



مجموعه جداول دروس

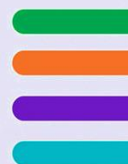
رشته‌های شاخه

فنی و حرفه‌ای

و کاردانش

۱۴۰۴

دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش



مجموعه
جداول دروس

رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کار دانش

ثبت نام در پایه دهم

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

عنوان و نام پدیدآور	مجموعه جداول دروس رشته‌های شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش ثبت نام در پایه دهم سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۵ /
مشخصات نشر	پدیدآور شورای عالی آموزش و پرورش؛ تدوین‌کننده دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش.
مشخصات ظاهری	تهران: شورای عالی آموزش و پرورش، انتشارات، ۱۴۰۴.
شابک	۱۵۰ ص.: جدول؛ ۲۹×۲۲ س.م.
وضعیت فهرست نویسی	۷-۹-۹۳۸۱۳-۶۲۲-۹۷۸
موضوع	فیپا
	آموزش فنی-- برنامه‌های درسی-- ایران
	Technical education-- Curricula-- Iran
	آموزش حرفه‌ای -- برنامه‌های درسی -- ایران
	Vocational education -- Curricula -- Iran
	آموزش متوسطه -- برنامه‌های درسی -- ایران
	Education, Secondary-- Iran-- Curricula
شناسه افزوده	شورای عالی آموزش و پرورش
شناسه افزوده	شورای عالی آموزش و پرورش. دبیرخانه
شناسه افزوده	شورای عالی آموزش و پرورش. انتشارات
رده بندی کنگره	۹۴۷ / LC الف ۹
رده بندی دیویی	۱۱۳۰۹۵۵/۳۷۰
شماره کتابشناسی ملی	۱۰۱۴۲۶۷۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیپا



عنوان: مجموعه جداول دروس رشته‌های شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام پدیدآور: شورای عالی آموزش و پرورش

تدوین‌کننده: دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش

موضوع: مجموعه جداول دروس رشته‌های شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نوبت و سال چاپ: ۱۴۰۴

طراحی جلد: علی توحیدی فشمی

قطع: رحلی

شمارگان:

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۳۸۱۳-۹-۷

ISBN : 978-622-93813-9-7



نشانی: تهران - خیابان سپهبد قرنی - نبش خیابان سمیه - ساختمان مرحوم علاقمندان - طبقه چهارم - دبیرخانه شورای عالی

آموزش و پرورش کدپستی: ۱۵۸۱۶۶۳۳۱۵

وبگاه: <https://sce.ir>

تلفن: ۸۲۲۸۴۱۱۱ **نمابر:** ۸۸۸۳۲۵۵۵

کانال شاد: @shora_a

ارسال نظرات به رایانامه: sce@asnadshora.ir

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش است و هر گونه استفاده و تکثیر به هر شکل و نوع از کتاب و اجزای آن به صورت چاپی و الکترونیکی بدون کسب مجوز از دبیرخانه ممنوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست مطالب

۸	مقدمه:
۱۰	الکترونیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۱۱	الکترونیک - برق صنعتی - شاخه کار دانش
۱۲	نصب و سرویس آسانسور - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳	الکترونیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۱۴	الکترونیک و مخابرات دریایی - شاخه فنی و حرفه ای
۱۵	عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۶	تعمیر تلفن های رومیزی و همراه - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۷	تعمیر دستگاه اداری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۸	تعمیر ابزار دقیق - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۹	شبکه و نرم افزار رایانه - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۲۰	تولید و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۱	تولید محتوای آموزشی الکترونیکی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۲	تأسیسات مکانیکی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۲۳	تأسیسات سرمایشی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۴	تأسیسات مستقل ساختمانهای مسکونی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۵	تأسیسات بهداشتی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۶	تأسیسات گازرسانی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۷	چاپ - شاخه فنی و حرفه ای
۲۸	صنایع چوب و مبلمان - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۲۹	صنایع چوب و مبلمان - دکوراسیون - شاخه کار دانش
۳۰	اپراتور سی ان سی چوب - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۳۱	صنایع فلزی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۳۲	صنایع فلزی - ساختمان - شاخه کار دانش
۳۳	صنایع فلزی - لوله و مخزن - شاخه کار دانش
۳۴	صنایع فلزی - سازه های فولادی - شاخه کار دانش
۳۵	صنایع نساجی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۳۶	ماشین ابزار - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۳۷	نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۳۸	معماری داخلی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۳۹	ساختمان - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۴۰	نقشه کشی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۱	کارهای عمومی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۲	مکاترونیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۴۳	مکاترونیک - اتوماسیون صنعتی - شاخه کار دانش
۴۴	مکانیک خودرو - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۴۵	مکانیک خودرو - موتور و برق - شاخه کار دانش

۴۶	تعمیر خودروهای تجاری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۷	مکانیک موتورهای دریایی - شاخه فنی و حرفه ای
۴۸	خدمات پس از فروش خودروهای سبک - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۹	صافکاری و نقاشی خودرو - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۵۰	تعمیر ماشین های راهسازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۵۱	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۵۲	تعمیرات ناوگان ریلی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۵۳	خط و سازه های فنی راه آهن - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۵۴	صنایع شیمیایی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۵۵	متالورژی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۵۶	مدلسازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۵۷	آبکاری فلزات - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۵۸	ریخته گری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۵۹	سرامیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۶۰	پلاستیک کار - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۶۱	معدن - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۶۲	امور باغی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۶۳	امور باغی - گیاهان زینتی و فضای سبز - شاخه کار دانش
۶۴	امور زراعی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۶۵	امور زراعی - گیاهان دارویی - شاخه کار دانش
۶۶	دامپروری - شاخه فنی و حرفه ای
۶۷	دامپروری - طیور و حشرات مفید - شاخه کار دانش
۶۸	دامپروری - طیور و دام - شاخه کار دانش
۶۹	شیلات - شاخه کار دانش
۷۰	صنایع غذایی - شاخه فنی و حرفه ای
۷۱	نان، شیرینی و شکلات - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۷۲	ماشین های کشاورزی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۷۳	ماشین های کشاورزی - ایجاد گلخانه - شاخه کار دانش
۷۴	محیط بانی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۷۵	طراحی و دوخت - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۷۶	دوخت لباس های محلی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۷۷	دوخت های سنتی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۷۸	سراجی - کیف - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۷۹	سراجی - دوزنده کفش - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۸۰	پویانمایی (انیمیشن) - شاخه فنی و حرفه ای
۸۱	تصویر سازی و جلوه های ویژه رایانه ای - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۸۲	سینما - شاخه فنی و حرفه ای
۸۳	تولید برنامه تلویزیونی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش

۸۴	تولید برنامه تلویزیونی - تصویربرداری - شاخه کار دانش
۸۵	طراحی و نقاشی فرش - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۸۶	صنایع دستی - فرش - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۸۷	طراحی طلا و جواهر - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۸۸	طلا و جواهرسازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۸۹	تراش و تزئین شیشه و کریستال - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۹۰	قلم زنی روی فلز - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۹۱	تراش سنگ های قیمتی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۹۲	هنر آیینه کاری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۹۳	صنایع دستی - هنر سرامیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۹۴	صنایع دستی - هنرهای چوبی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۹۵	گرافیک - شاخه فنی و حرفه ای
۹۶	گرافیک رایانه ای - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۹۷	عکاسی دیجیتال - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۹۸	فتوگرافیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۹۹	فتوگرافیک - چند رسانه ای - شاخه کار دانش
۱۰۰	ساز سازی (سنتور و سه تار) - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۰۱	ساز سازی سنتور (سه تار و ساز ضربی) - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۰۲	ساز سازی (سنتور و ساز ضربی) - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۰۳	موسیقی - نوازندگی ساز ایرانی - شاخه فنی و حرفه ای
۱۰۴	نوازندگی ساز ایرانی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۰۵	موسیقی - نوازندگی ساز جهانی - شاخه فنی و حرفه ای
۱۰۶	نوازندگی ساز جهانی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۰۷	آواز ایرانی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۰۸	آواز جهانی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۰۹	نقاشی - شاخه فنی و حرفه ای
۱۱۰	نگارگری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۱۱	تذهیب و تشعیر - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۱۲	چهره سازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۱۳	نقاشی ایرانی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۱۴	دستبازی طراحی لباس نمایشی - شاخه کار دانش
۱۱۵	نمایش - شاخه فنی و حرفه ای
۱۱۶	چهره پردازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۱۷	چاپ باتیک و سیلک اسکرین - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۱۸	صحافی و جلد سازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۱۹	امور اداری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۲۰	حسابداری - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۱۲۱	بورس و اوراق بهادار - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

۱۲۲	تربیت کودک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۱۲۳	تربیت کودک و مراقبت اجتماعی - شاخه کار دانش
۱۲۴	مددکاری سالمندان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۲۵	مددکاری افراد با نیازهای ویژه - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۲۶	بهداری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۲۷	تربیت بدنی - شاخه فنی و حرفه ای
۱۲۸	دستیار طراح تمرین فوتبال - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۲۹	ایمنی و آتش نشانی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳۰	حمل و نقل - جاده ای - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش
۱۳۱	راهبری جرثقیل - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳۲	ناوبری - شاخه فنی و حرفه ای
۱۳۳	خدمات فروشگاهی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳۴	صنایع بازیافت مواد و انرژی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳۵	مهمانداری هواپیما - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳۶	مدیریت آشپزی و قنادی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳۷	هتلداری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳۸	راهنمای گردشگری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳۹	پیوست ۱- جدول دروس استانداردهای مهارت اختیاری / انتخابی
۱۴۸	پیوست ۲- دستگاه های تدوین کننده استانداردهای فعلی شاخه کار دانش
۱۵۲	پیوست ۳- قوانین و مقررات بالادستی

مقدمه:

نظام آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی در دوره متوسطه و هنرستان نقش کلیدی در تربیت نیروی انسانی مورد نیاز کشور ایفا می کند. این دوره، زمان مناسبی برای شناسایی استعدادها، کشف علایق و کسب مهارت ها و شایستگی های کاربردی توسط نوجوانان و هنرجویان است. این آموزش ها زمانی اثربخشی و کارایی لازم را داراست که دارای ویژگی هایی از جمله هدایت تحصیلی و حرفه ای مناسب دانش آموزان، کاهش شکاف بین آموزش و بازار کار، پیشگیری از ترک تحصیل هنرجویان، آمادگی برای اشتغال سریع تر، تقویت روحیه نوآوری و کارآفرینی، دارای بهره وری، تطبیق با نیازهای منطقه ای، ایجاد انگیزه و اعتماد به نفس برای هنرجویان و پلی برای ادامه تحصیل آنان در دانشگاه های فنی و مهارتی باشد. آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی در دوره متوسطه یک سرمایه گذاری هوشمندانه برای نوجوانان است که هم مسیر شغلی و حرفه ای آن ها را هموار می کند و هم به توسعه اقتصادی کشور کمک می نماید.

شورای عالی آموزش و پرورش براساس قانون مصوب مجلس شورای اسلام، مرجع سیاست گذاری ی آموزش و پرورش عمومی و متوسطه در چارچوب سیاست های کلی نظام و قوانین و مقررات موضوعه محسوب می شود و وظیفه دارد با تعیین خط مشی های آموزشی تصویب برنامه ای درسی و تربیتی تصویب مقررات آموزشی، انضباطی ارزشیابی مدارس و ... بسترهای قانونی برای اجرای سیاست ها و در نهایت دستیابی به اهداف نظام آموزش و پرورش را فراهم آورد. کمیسیون برنامه درسی و تربیتی و کمیته برنامه های درسی کاردانش بر اساس مصوبات این شورا، وظیفه بررسی عناوین و جداول دروس رشته های شاخه فنی، و حرفه ای و کاردانش را بر عهده دارد.

به استناد مصوبه جلسه ۳۱۵ کمیسیون برنامه درسی و تربیتی مورخ ۲۲ / ۰۲ / ۱۴۰۴، به منظور معرفی رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش برای خانواده ها، دانش آموزان، معلمان، هنرجویان، مدیران، کارشناسان و دیگر ذی نفعان این آموزش ها، مجموعه "جداول دروس رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش" هر ساله توسط دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش منتشر می شود. مجموعه جداول دروس نگارش ۱۴۰۴ دارای ویژگی های زیر است:

- **استفاده کدهای ملی در رشته ها:** رشته های تحصیلی حرفه ای در شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش براساس استاندارد ملی و بین المللی ایسکد ۲۰۱۳ کد گذاری شده است. این کد گذاری سبب ایجاد هماهنگی بین مرکز ملی آمار ایران، ارائه دهندگان این آموزش ها در کشور در سرشماری ها، طرح های نمونه گیری بازار کار می شود. برای سهولت در امر اجرای سامانه های آماری برای رشته های قدیمی دارای اعتبار یکساله از دو کد جدید و کد قدیم استفاده شده است.
- **استفاده از کدهای ملی در حرفه ها و درس شغل ها:** حرفه ها و درس شغل ها براساس استاندارد ملی مشاغل حرف ایسکو ۲۰۰۸ کد گذاری شده است. این امر بین ارائه دهندگان آموزش فنی و حرفه ای و بازار کار هماهنگی بوجود خواهد آورد. از طرفی مشارکت بین ارکان نظام آموزش فنی و حرفه ای در کشور ارتقاء می یابد. اعطای گواهینامه های درس شغل ها بر اساس این کدها خواهد بود.
- **استفاده زمان اعتبار محتوایی جداول دروس:** با توجه به تغییرات سریع بازار کار و تحولات در زمینه حرفه ها و مشاغل برای رشته ها مدت زمان اعتبار در نظر گرفته شده است. این زمان، به ثبت نام پایه دهم هنرجویان اختصاص دارد.
- **استفاده از سازوکار توقف توسعه:** برای رشته هایی که جداول دروس آن بروز نمی باشد و دبیرخانه در نظر دارد به پیشنهاد دستگاه متولی و وزارت آموزش و پرورش در سال آینده، رشته را بروز سانی و بازطراحی نماید، توقف توسعه اعمال شده است.
- **معادل قراردادن ساعت آموزشی شایستگی با واحد درس:** بر اساس مصوبه ۹۲۶ شورای عالی آموزش و پرورش در رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش هر یک ساعت آموزش شایستگی معادل یک واحد در دروس کارگاهی و شایستگی های فنی و غیر فنی در نظر گرفته شده است.

- توجه به کلان روندهای دنیای کار: سه کلان روند دنیای کار از قبیل اقتصاد سبز، اقتصاد دیجیتال و هوش مصنوعی بصورت نیمه تجویزی (انتخابی) برای برخی از رشته ها در بازطراحی، در نظر گرفته شده است.
- استفاده هنرستان با نام واحد: عناوین هنرستان بر اساس شاخه فنی و حرفه ای و شاخه کاردانش نمی باشد. در هنرستان می توان از رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش همزمان استفاده شود.
- قابلیت اجرا در شاخه فنی و حرفه ای/شاخه کاردانش: برخی از رشته های تحصیلی حرفه ای بگونه ای طراحی شده اند که قابلیت اجرا در دو شاخه فنی و حرفه ای و شاخه کاردانش را دارا باشند. برای اجرا در شاخه کاردانش برخی از دروس بصورت انتخابی در نظر گرفته شده است.
- استفاده از سطوح دو و سه صلاحیت حرفه ای ملی: بر اساس چارچوب صلاحیت حرفه ای ملی ابلاغ شده به وزارت آموزش و پرورش از طرف هیات وزیران، سطح دو (نیروی کار ماهر) و سطح سه (کمک تکنسین، کمک کاردان) در حیطه آموزش هنرستان می باشد. در بازطراحی رشته ها، سه درس هشت ساعته کارگاهی پایه ۱۰ و ۱۱ (معادل مجموع ۹۰۰ ساعت آموزش) برای صلاحیت حرفه ای سطح دو و سه درس هشت ساعته کارگاهی پایه ۱۱ و ۱۲ (معادل مجموع ۹۰۰ ساعت آموزش) برای صلاحیت حرفه ای سطح ۳ در نظر گرفته شده است. این امر بستری برای اعطای گواهینامه صلاحیت حرفه ای ملی برای هنرجویان در آینده فراهم خواهد آورد. دستگاه های ارائه دهنده آموزش و تربیت فنی و حرفه ای بر اساس قانون نظام جامع این آموزش ها و استقرار چارچوب صلاحیت حرفه ای ملی با هم مشارکت و همکاری خواهند داشت.
- همچنین در پایان از اعضای محترم کمیسیون برنامه درسی و تربیتی، کمیته برنامه های درسی شاخه کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، معاونت آموزش متوسطه و همکاران دبیرخانه به ویژه گروه تدوین کننده این مجموعه تشکر می شود.

دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش

الکترو تکنیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: الکترو تکنیک	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۳۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳ / اقتصادسبز	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	سیم کشی برق ساختمان کد: ۷۴۱۱۱۲۰۱	۸	طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی و ساختمان های هوشمند کد: ۷۴۱۱۱۲۰۳	۸	نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف کد: ۷۴۱۲۱۳۰۲	۸
		نصب تاسیسات جریان ضعیف کد: ۷۴۱۱۱۲۰۲	۸	سیم پیچی ماشین های الکتریکی کد: ۷۴۱۲۱۳۰۱	۸	طراحی و اجرای رله های قابل برنامه ریزی کد: ۷۴۱۲۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۳۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۳۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **برقکاران** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تعمیرکاران برق صنعتی** می دهند.



الکتروتکنیک-برق صنعتی - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: الکتروتکنیک-برق صنعتی	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۳۱۱	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		فیزیک	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	سیم کشی برق ساختمان کد: ۷۴۱۱۱۲۰۱	۸	طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی و ساختمان های هوشمند- کد: ۷۴۱۱۱۲۰۳	۸	مونتاژ کار و تعمیر کار تابلوهای الکتریکی با کد استاندارد ۷۴۱۲۱۳۰۵	۸
		نصب تاسیسات جریان ضعیف کد: ۷۴۱۱۱۲۰۲	۸	نصاب و راه انداز موتورهای الکتریکی- کد استاندارد ۷۴۱۲۱۳۰۴	۸	نصاب و تعمیر کار سیستم های برق اضطراری و خورشیدی ۷۴۱۲۱۳۰۶	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۳۱۱۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۳۱۱۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **برقکاران** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تعمیرکاران برق صنعتی** می دهند.



۱۲ مجموعه جداول دروس رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش

نصب و سرویس آسانسور - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): نصب و سرویس آسانسور	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۳۱۲ (۹۹۵۹۱)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	انسان و محیط زیست	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	دریل کار و اره کار	۲	نصب و تعمیر کار آسانسور	۱۲	نصب و تعمیر کار آسانسور	۱۱
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	کد ۸-۳۳/۵۱/۱۳-۳۳۶ ساعت	۲	کد ۸-۵۱/۶۵/۱/۲-۳۸۴ ساعت	۱۲	کد ۸-۵۱/۶۵/۱/۲-۳۳۶ ساعت	۱۱
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	کمک نصب آسانسور	۶	نگهداری آسانسور	۳	استاندارد مهارت اختیاری	۴
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	کد ۷۴۱۲-۰۵-۰۱۷-۱-۱۷۵ ساعت	۶	کد ۷۴۱۲-۰۵-۰۱۵-۰۱-۱۰۰ ساعت	۳	ساعت ۱۲۸	۴
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	مونتاژ کار و نصب	۱۴	---	---	---	---
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	تابلوهای برق	---	---	---	---	---
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	کد ۸-۵۱/۴۶/۲/۳-۴۵۰ ساعت	---	---	---	---	---
۲۰	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	جمع	۳۷	جمع	۳۵	جمع	۳۳
۲۱	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	---	---	---	---	---

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



الکترونیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: الکترونیک	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۴۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		فیزیک	۲	شیمی	۲	ریاضی ۳ / اقتصاد سبز**	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	عرضه قطعات الکتریکی و الکترونیکی کد: ۸۲۱۲۱۲۰۱	۸	ساخت مدارهای دیجیتال و میکروکنترلر کد: ۸۲۱۲۱۲۰۳	۸	نصب و راه اندازی دستگاه های الکترونیکی کد: ۸۲۱۲۱۳۰۲	۸
		طراحی و ساخت مدارهای چاپی کد: ۸۲۱۲۱۲۰۲	۸	ساخت بردهای الکترونیکی کد: ۸۲۱۲۱۳۰۱	۸	نصب دستگاه های الکترونیکی اداری و صنعتی کد: ۸۲۱۲۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۴۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۴۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **مونتاژ کاران تجهیزات و وسایل برقی** و الکترونیکی و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **مونتاژ کاران تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی** می دهند.



الکترونیک و مخابرات دریایی - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: الکترونیک و مخابرات دریایی	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۴۱۱ (۰۷۱۴۲۰)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
۲		زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	فارسی ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۳		زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵		خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳	
۷		خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱-تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		---	---	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲	
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی در دریا ۱۴۱۲۱	۸	ملوانی ۱۴۱۲۲	۸	نگهداری و تعمیر وسایل و دستگاه های کمک ناوبری ۷۱۴۲۵	۸	
		عرضه تخصصی قطعات الکتریکی و الکترونیکی ۷۱۴۲۲	۸	طراحی سیم کشی و ماشین های الکتریکی ۷۱۴۲۴	۸	ناوبری الکترونیکی ۷۱۴۲۶	۸	
		دانش فنی پایه -۰۷۱۴۱۱۵۱- ۷۱۴۲۷	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۷۱۴۲۸-۰۷۱۴۱۱۵۲	۴	
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۱	۴	---	---	کار آموزی	تجمیعی *	
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود.

مجموعه جداول دروس رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش ۱۵

عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای		گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه		تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵			
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۴۱۲ (۶۱۳۸۱)		زمینه: صنعت		جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۷			
ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۴۲/۲۴/۱/۰/۳-۳۰۰ ساعت	۹	کارور عمومی رایانه شخصی کد ۱-۵۲۳-۵۳-۱۱۳ ساعت ۶۲	۲	CompTIA +A کد ۲۵۱۱/۱۰۲-۶۰ ساعت	۲
		کارور Tablet کد ۱۳۴۹/۰۶-۳۰ ساعت	۱	کاربر اندروید کد ۱-۵۲۳-۵۳-۲۵۱۳-۴۸ ساعت	۲	تعمیر کار عمومی رایانه شخصی کد ۳۵۱۲/۴۰-۱۰۰ ساعت	۳
		کاربر نرم افزار اداری کد ۴۲-۳/۲۴/۱/۴-۲۳۰ ساعت	۷	تعمیر کار Laptop کد ۳۵۱۳/۳۶-۹۵ ساعت	۳	تعمیر کار تلفن همراه کد ۸-۵۶/۳۶/۱/۳-۱۳۰ ساعت	۴
		اسمبل و ارتقا دهنده کامپیوترهای شخصی کد ۳۵۱۲/۳۹-۱۰۰ ساعت	۳	مونتاژ رایانه کد ۲۵۲۳/۵/۱/۱/۲-۶۴ ساعت	۲	تعمیر کار تبلت، فبلت و ساعت هوشمند کد ۲۵۱۳-۵۳-۰۵۳-۱-۵۰ ساعت	۲
		شهروند الکترونیکی E-(Citizen) کد ۴۲-۳/۲۴/۱/۵/۲-۷۷ ساعت	۲	تعمیر کار ماهر PC-Laptop کد ۱-۵۲۳-۵۳-۸۸-۱۷۲ ساعت	۶	بازاریابی الکترونیکی کد ۱-۵۲۳-۵۳-۰۴۴-۶۴ ساعت	۲
				استاندارد مهارت اختیاری** کد ۶۴ ساعت	۲	مدیر فروشگاه اینترنتی کد ۳۵۱۲/۴۱-۷۰ ساعت	۲
						کارورزی	تجمیعی*
				جمع	۳۷	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



تعمیر تلفن های رومیزی و همراه - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر تلفن های رومیزی و همراه	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۴۱۳ (۹۱۱۱۲)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد: ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات کد: ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۳۸	۴	تعمیر کار دستگاه های دورنگار و فاکس کد: ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۸۲	۱۲
		طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال کد: ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۵۰۰	۱۶	تعمیر کار نرم افزار تلفن همراه کد: ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۳۰۰۰۱ ساعت ۱۸۵	۶	استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۲۸	۴
		جمع	۴۰	جمع	۳۲	کارورزی تجمیعی*	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد



تعمیر دستگاه اداری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر دستگاه اداری	گروه تحصیلی حرفه ای: الکترونیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۴۱۴ (۹۱۱۱۳)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	ریاضی ۲	۲
		---	---	---	---	فیزیک	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تعمیر کار دستگاه های چاپگر کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۴۰۰۰۱ ساعت ۲۶۶	۸	تعمیر کار دستگاه های تکثیر کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۲۰۰۰۱ ساعت ۲۶۴	۸
		تعمیر کار دستگاه های چاپگر کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۴۰۰۰۱ ساعت ۳۸۴	۱۲	تعمیر کار دستگاه های فتوکپی کد: ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۳۲۰	۱۰	تعمیر کار دستگاه محافظ برق کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۰۰۰۰۱ ساعت ۱۰۰	۳
		جمع	۳۶	جمع	۳۸	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

تعمیر ابزار دقیق - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر ابزار دقیق	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۴۱۵ (۹۹۷۰۱)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیر کار ابزار دقیق کد ۸-۴۲/۳۲/۱/۲ ساعت ۵۴۴	۱۷	تعمیر کار ابزار دقیق کد ۸-۴۲/۳۲/۱/۲ ساعت ۴۸۰	۱۵	تعمیر کار ابزار دقیق کد ۸-۴۲/۳۲/۱/۲ ساعت ۵۱۶	۱۶
						استاندارد مهارت اختیاری** ۶۴ ساعت	۲
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۴	جمع	۳۵	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



شبکه و نرم افزار رایانه - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: شبکه و نرم افزار رایانه	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۶۸۸۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳ / اقتصادسنز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نگهداری سیستم های رایانه ای	۸	تولید محتوای رایانه ای	۸	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه	۸
		کد: ۳۵۱۱۲۰۱		کد: ۳۵۱۱۲۰۳		کد: ۳۵۱۲۱۳۰۲	
		ارائه دهنده خدمات رایانه ای	۸	طراح سایت	۸	تأمین کننده امنیت سایبری	۸
		کد: ۳۵۱۱۲۰۲		کد: ۳۵۱۲۱۳۰۱		کد: ۳۵۱۲۱۳۰۳	
		دانش فنی پایه ۰۶۸۸۱۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۰۶۸۸۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای	۴	---	---	کارآموزی	تجمیعی*
		موضوعی**					
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تأمین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کاربران عملیات پشتیبانی فناوری اطلاعات** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **کاربران عملیات فناوری اطلاعات و ارتباطات** می دهند.



تولید و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): تولید و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۶۸۸۱۱ (۹۱۱۲۵)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۶۰۰۰۱ ساعت ۴۵۰	۱۴	توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با WordPress کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۳۴۰	۱۰
		کاربر اتوماسیون اداری کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۳۰	۷			توسعه دهنده صفحات وب با php و Mysql کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۷۰	۱۲
		استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱ ساعت ۸۰	۳			کارورزی	تجمیعی*
		جمع				۳۴	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا(نه سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.



تولید محتوای آموزشی الکترونیکی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تولید محتوای آموزشی الکترونیکی	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۶۸۸۱۲ (۹۱۱۲۳)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تولید کننده محتوای الکترونیکی عمومی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۵۷۰	۱۸	محتو ساز آموزش الکترونیکی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۲۵۰	۸
		کاربر اتوماسیون اداری کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۳۰	۷			کاربر گرافیکی محتوای آموزشی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۹۰۰۰۱ ساعت ۳۵۰	۱۱
		استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱ ساعت ۸۰	۳			کارورزی	تجربی*
		جمع	۳۴	جمع	۳۸	جمع	۳۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتخانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



تأسیسات مکانیکی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: تأسیسات مکانیکی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۳۴۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
		--	--	--	--	--	--
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲
۸	شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
		لوله کشی تاسیسات بهداشتی کد: ۷۱۲۶۱۲۰۱	۸	نصب سیستم های گرمایشی کد: ۷۱۲۶۱۲۰۳	۸	نصب سامانه های سرمایشی کد: ۷۱۲۷۱۳۰۲	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	گازرسانی و آتش نشانی کد: ۷۱۲۶۱۲۰۲	۸	نصب تاسیسات مستقل ساختمان کد: ۷۱۲۷۱۳۰۱	۸	کنترل سیستم تاسیسات مکانیکی کد: ۷۱۲۷۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۳۲۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۳۲۰۵۱/اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۲/هوش مصنوعی **	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **لوله کشها** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تعمیرکاران تجهیزات تهویه مطبوع و سرمایشی** می دهند.



تأسیسات سرمایشی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تأسیسات سرمایشی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۳۴۱ (۹۱۲۴۳)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	انسان و محیط زیست	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۲۰۰۰۱ ساعت ۴۵۰	۱۴	تعمیر و نگهداری سیستم های برودتی کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۶۰۰۱ ساعت ۴۵۲	۱۴	نصب و تعمیر کار کولرهای گازی پنجره ای و اسپلیت کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
		تعمیر کار کولر آبی کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۹۰۰۱ ساعت ۱۴۰	۴			نصب و تعمیر کار سردخانه فریونی کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۹۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶	۲			کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۴	جمع	۳۶
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

تاسیسات مستقل ساختمانهای مسکونی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تاسیسات مستقل ساختمانهای مسکونی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۳۴۲ (۹۱۲۴۴)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	انسان و محیط زیست	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
		ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		لوله کش سیستم کف گرمایی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۲۰۰۱ ساعت ۲۰۰	۶	لوله کش، نصاب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۰۱ ساعت ۲۶۸	۸	نصاب و تعمیر کار کولرهای گازی، پنجره ای و اسپیلیت کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
		نصاب و سرویس کار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی کد ۷۱۲۶۲۰۰۴۰۱۶۰۰۱ ساعت ۱۰۵	۳	نصب، تعمیر و نگهداری شیرآلات تاسیسات ساختمانی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۰۱ ساعت ۵۲	۲	مهارت اختیاری** ساعت ۲۲۴	۵
		تعمیر کار آبگرمکن دیواری کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۱ ساعت ۱۹۰	۶	نصب و سرویس بخاری گازی هرمیتیک کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۵۱ ساعت ۹۷	۳	تجزیه و تحلیل	۲
		تعمیر کار کولر آبی کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۱۹۰۰۱ ساعت ۱۴۰	۴	نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۷۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴	کارورزی	۲
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تاسیسات کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶	۲	جمع	۳۶	جمع	۳۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهات اختیاری از جدول / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشند، با توجه به زمینه آموزش رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

تاسیسات بهداشتی ساختمان - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تاسیسات بهداشتی ساختمان	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۳۴۳ (۹۱۲۴۵)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲			
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات	۲	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱	کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۳۶۹	نصاب و سرویسکار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی	۳	
		کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶	تعمیر کار آبگرمکن دیواری			۶		
		لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	۱۶			نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی	۴	
		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۰۰۱ ساعت ۵۰۰	استاندارد مهارت اختیاری**			۳		
		لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی)	۴	کارورزی	تجمیعی*			
کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۱۴۰								
جمع		۳۷	جمع		۳۴	جمع		۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

تاسیسات گازرسانی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تاسیسات گازرسانی ساختمان	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۳۴۴ (۹۱۲۴۷)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	---	---
		استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جو شکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۱۶	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۱۲	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۶
		کد: ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۱-۴۹۶	---	کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۰۰۱-۳۹۰	---	کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۱-۱۹۰	---
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات	۲	نصب و سرویس بخاری گازی هرمتیک	۳	لوله کش نصاب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی	۸
		کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۱-۵۶	---	کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۵۱-۹۷	---	کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۱-۲۹۸	---
		جمع	۳۳	جمع	۳۷	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

چاپ - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: چاپ	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۸۸۲۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲
		شیمی	۲	فیزیک	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کلشه سازی و لیتوگرافی	۸	تولید به روش چاپ افست	۸	تولید به روش چاپ فلکسوگرافی و روتوگراور	۸
		تولید به روش چاپ توری و بالشتکی	۸	اجرای کار های پس از چاپ	۸	طراحی و آماده سازی فایل های چاپی	۸
		دانش فنی پایه ۷۸۸۲۷	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۷۸۸۲۸	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای	۴	---	---	کار آموزی	تجمیعی*
		۸۸۰۴۰ - ۰۷۱۰۸۸۰۲	---	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کاربران چاپ** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان چاپ** می دهند.



صنایع چوب و مبلمان - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع چوب و مبلمان	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۲۲۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
		--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		--	--	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲
۸	شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
		طراحی و ساخت کابینت آشپزخانه	۸	طراحی و ساخت مبلمان اتاق خواب	۸	طراحی و ساخت مبلمان مسکونی	۸
		کد: ۷۲۲۲۱		کد: ۷۲۲۲۳		کد: ۷۲۲۲۵	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان	۸	طراحی و ساخت مبلمان اداری	۸	رنگ کاری و رویه کوبی مبلمان چوبی	۸
		کد: ۷۲۲۲۲		کد: ۷۲۲۲۴		کد: ۷۲۲۲۶	
		دانش فنی پایه ۷۲۲۲۷	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۷۲۲۲۸ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۸۸۰۴۰	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		-۰۷۱۰۸۸۰۲ / هوش مصنوعی**					
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتخانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **درودگران** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **نجانان و چوب کاران ساختمانی** می دهند.



صنایع چوب و مبلمان - دکوراسیون - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع چوب و مبلمان - دکوراسیون	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۲۲۱	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱-کاربرد فناوری های نوین ۲-مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		فیزیک	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی و ساخت کابینت آشپزخانه	۸	طراحی و ساخت مبلمان اتاق خواب	۸	مبل سازی کلاسیک	۸
		طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان	۸	مبل سازی راحتی	۸	فینیشینگ مبلمان	۸
		دانش فنی پایه ۷۲۲۲۷	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۷۲۲۲۸/اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۸۸۰۴۰- / ۰۷۱۰۸۸۰۲ / هوش مصنوعی **	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. * با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب شود.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **دروودگران** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **نجاران و چوب کاران ساختمانی** می دهند.

اپراتور سی ان سی چوب - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): اپراتور سی ان سی چوب	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۲۲۲ (۹۱۲۲۱)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استانشناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	ریاضی ۱	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		۲۲	درودگر درجه ۲ کد: ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۴	کاربر ICDL کد: ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۴۰۰۰۱ ساعت ۱۳۰	کارور دستگاه های CNC چوب کد: ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۶۰۰۰۲ ساعت ۵۵۰	۱۷
						کارورزی	تجمیعی*
						جمع	۳۵
		۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

صنایع فلزی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع فلزی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۹-۱۴۰۸
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۵۳۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳ / اقتصاد سبز**	۲
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	شیمی	۲	فیزیک	۲	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	خدمات برشکاری و ورقکاری	۸	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	۸	جوشکاری سازه های فلزی	۸
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جوشکاری ترمیمی	۸	بازرسی جوش	۸	جوشکاری سازه های ساختمانی	۸
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه ۰۷۱۵۳۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	۴
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نقشه کشی فنی رایانه ای	۴	---	---	اقتصاد دیجیتال**	۴
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	۰۷۱۰۸۸۰۲ / هوش مصنوعی**	۴	---	---	کارآموزی	تجمیعی*
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام ورق کاران (فلزات) و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات) می دهند.



صنایع فلزی - ساختمان - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع فلزی - ساختمان	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۵۳۱	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۱	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	خدمات برشکاری و ورقکاری	۸	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	۸	فن ورز کار در ارتفاع	۸
		جوشکاری ترمیمی	۸	آهنکار در و پنجره ساز	۸	سازنده کانکس	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۵۳۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۵۳۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۲ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **ورق کاران (فلزات)** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **سازندگان و نصابان سازه های فلزی** می دهند.



صنایع فلزی- لوله و مخزن - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع فلزی- لوله و مخزن	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۵۳۲	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	خدمات برشکاری و ورقکاری	۸	فرم دهی ورق های فلزی	۸	سازنده تانکر	۸
		جوشکاری ترمیمی	۸	جوشکار لوله های فولادی	۸	جوشکار مخازن فولادی	۸
		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۱		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۳		کد: ۷۲۱۳۲۳۰۱	
		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۲		کد: ۷۲۱۲۲۳۰۱		با فرآیند SMAW	
		دانش فنی پایه ۰۷۱۵۳۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای	۴	--	--	۰۷۱۵۳۰۵۱/ اقتصاد دیجیتال**	
		۰۷۱۰۸۸۰۲/ هوش مصنوعی**				کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **ورق کاران (فلزات)** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **سازندگان و نصابان سازه های فلزی** می دهند.

صنایع فلزی - سازه های فولادی - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع فلزی - سازه های فولادی		گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک		تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵	
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۵۳۳		زمینه: صنعت		جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸	
ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	خدمات برشکاری و ورقکاری کد: ۷۲۱۳۱۲۰۱	۸	فرم دهی ورق های فلزی کد: ۷۲۱۳۱۲۰۳	۸
		جوشکاری ترمیمی کد: ۷۲۱۳۱۲۰۲	۸	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW کد: ۷۲۱۲۴۳۰۱	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۵۳۰۵۱	۳	---	---
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۲/هوش مصنوعی**	۴	---	---
		کار آموزشی	---	جمع	۴۰
		جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)			

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب شود.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **ورق کاران (فلزات)** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)** می دهند.

صنایع نساجی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع نساجی	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۳۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/ اقتصاد سبز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ریسندگی کد: ۸۱۵۱۱۲۰۱	۸	طراحی پارچه و مقدمات بافندگی کد: ۸۱۵۱۱۲۰۳	۸	چاپ و تکمیل نساجی کد: ۸۱۵۴۱۳۰۲	۸
		تعیین ویژگیهای الیاف نساجی کد: ۸۱۵۱۱۲۰۲	۸	رنگرزی کد: ۸۱۵۴۱۳۰۱	۸	بافندگی کد: ۸۱۵۴۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۲۳۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۲۳۱۰۵۲/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۳/ هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. * جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان ریسندگی و چله پیچی الیاف** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان رنگرزی** می دهند.



ماشین ابزار - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه ای: ماشین ابزار	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۵۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳ / اقتصادسبز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ساخت قطعات با ابزارهای دستی کد: ۷۲۲۳۱۲۰۱	۸	تولید قطعات به روش فرز کاری کد: ۷۲۲۳۱۲۰۳	۸	تولید قطعات با سی ان سی کد: ۷۲۲۳۱۳۰۲	۸
		ساخت قطعات ساده به روش تراشکاری کد: ۷۲۲۳۱۲۰۲	۸	تولید قطعات پیچیده به روش تراشکاری کد: ۷۲۲۳۲۳۰۱	۸	ساخت مکانیزم ها کد: ۷۲۲۳۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۵۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۵۱۰۵۱ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۰۲ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کار دانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کاربران ماشین ابزار** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان ماشین ابزار** می دهند.



نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۱۱ (۶۱۰۱۱)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، ریاضی ۱، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		--	--	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		۲	--	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نقشه کشی صنعتی درجه ۲ کد ۰-۳۲/۱۲/۲/۳ ساعت ۱۳۹	۲۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲ کد ۰-۳۲/۱۲/۲/۳ ساعت ۶۷۲	۴	کارور Solid Works	۳
						کد ۰-۳۲/۱۷/۱/۱ ساعت ۱۰۰	
						کارور Inventor	۱۰
					۱۵	کد ۰-۳۹/۲۰/۱/۱ ساعت ۳۱۰	
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۶	جمع	۳۹	جمع	۳۱
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.



معماری داخلی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه ای: معماری داخلی	گروه تحصیلی حرفه ای: معماری و ساختمان	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۳۱۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۳	زبان های خارجی	---	---	---	---	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	فیزیک	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تهیه نقشه های معماری داخلی	۸	ساخت مبلمان و عناصر چوبی و پارچه ای	۸	تهیه طرح معماری داخلی فضای فروشگاهی	۸
		کد: ۳۴۳۲۱۲۰۱		کد: ۳۴۳۲۱۲۰۳		کد: ۳۴۳۲۲۳۰۲	
		اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	۸	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	۸	اجرای پوشش سنگی، سرامیکی و گچی	۸
		کد: ۳۴۳۲۱۲۰۲		کد: ۳۴۳۲۲۳۰۱		کد: ۳۴۳۲۲۳۰۳	
		دانش فنی پایه ۰۷۳۱۱۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	۴
		طراحی و زبان بصری ۰۲۱۰۸۸۰۱/ هوش مصنوعی	۴	---	---	کار آموزشی	تجمیعی*
		کارپردی**					
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵- سند تحول بنیادین و بند ۲- ۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کار دانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضانات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **مجریان طرح های معماری داخلی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **کمک طراحان معماری داخلی** می دهند.



ساختمان - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: ساختمان	گروه تحصیلی حرفه ای: معماری و ساختمان	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۳۲۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۳	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳ / اقتصاد سبز	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	سفت کاری ساختمان کد: ۷۱۱۱۱۲۰۱	۸	تهیه نقشه های ساختمانی کد: ۷۱۱۱۱۲۰۳	۸	ساختمان سازی اسکلت فولادی کد: ۷۱۱۱۲۳۰۲	۸
		نازک کاری ساختمان کد: ۷۱۱۱۱۲۰۲	۸	ساختمان سازی بتنی کد: ۷۱۱۱۲۳۰۱	۸	نقشه برداری ساختمان کد: ۷۱۱۱۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۳۲۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۳۲۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۴ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را

بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **بنایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **ساختمان سازان (اسکلت کاران بتنی و فولادی)** می دهند.



نقشه کشی ساختمان - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): نقشه کشی ساختمان	گروه تحصیلی حرفه ای: معماری و ساختمان	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۳۱۱۱ (۶۱۸۴۱)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۱	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه	۹	نقشه کشی سازه درجه ۱	۱۳	نقشه کشی معماری	۱۳
		کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		کد ۰-۳۲/۵۴/۱/۴		کد ۰-۳۲/۵۴/۱/۳	
		ساعت ۳۰۰		ساعت ۴۰۰		ساعت ۴۰۰	
		نقشه کشی عمومی ساختمان	۱۳	طراح معماری با نرم افزار DMAX۳	۵	طراح معماری با نرم افزار DMAX۳	۵
		کد ۰-۳۲/۵۴/۲/۳		کد ۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶		کد ۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶	
		ساعت ۴۰۰		ساعت ۱۶۰		ساعت ۱۶۰	
		تجمیعی*		کارورزی		تجمیعی*	
		جمع	۳۷	جمع	۳۳	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.



کارهای عمومی ساختمان - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): کارهای عمومی ساختمان	گروه تحصیلی حرفه ای: معماری و ساختمان	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۳۲۱۲ (۹۱۴۰۲)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		---	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
				درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
				فیزیک	۲	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		دیوار چینی سنگی کد: ۷۱۱۳۲۰۲۹۰۰۴۰۰۲ ساعت ۱۵۰	۵	کرمک بنای سفت کار کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۷۰۰۱ ساعت ۲۲۱	۷	کرمک کاشی کار کد: ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۳۰۰۱ ساعت ۶۰	۲
		سیمان کار کد: ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۹۰۰۱ ساعت ۲۹۶	۹	بنای سفت کار کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۶۰۰۱ ساعت ۲۴۷	۸	کرمک گچ کار کد: ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۳۰۰۱ ساعت ۱۶۷	۵
		کرمک سنگ کار کد: ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۲۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴	استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۲۲۴	۷	بند کش ساختمان کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۱ ساعت ۱۲۰	۴
		جمع	۳۳	جمع	۳۷	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری/انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



مکاترونیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: مکاترونیک	گروه تحصیلی حرفه ای: مکاتیک***	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۹۱۰ (۰۷۸۸۱۰)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲-مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/ اقتصاد سبز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نصب و راه اندازی مصنوعات مکاترونیکی کد: ۷۸۸۱۱	۸	ساخت تجهیزات مکاترونیکی کد: ۷۸۸۱۳	۸	نصب و راه اندازی تجهیزات هوشمند ساختمان کد: ۷۸۸۱۵	۸
		نگهداری و تعمیر سیستم های گرمایشی و سرمایشی مکاترونیکی کد: ۷۸۸۱۲	۸	نگهداری و تعمیر سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک کد: ۷۸۸۱۴	۸	نصب و راه ندازی سیستم های کنترلی مکاترونیکی کد: ۷۸۸۱۶	۸
		دانش فنی پایه ۷۸۸۱۷	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۷۸۸۱۸/ اقتصاد دیجیتال **	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۸۸۰۴۰- ۰۷۱۰۸۸۰۲/ هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. تحصیلی نیز اجرا شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید. *** رشته مکاترونیک به دلیل ارتباط شغلی با گروه برق و رایانه، می تواند در زمره رشته های آن گروه قرار گیرد.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **نصابان تجهیزات الکترونیکی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تعمیر کاران ابزار دقیق** می دهند.



مکاترونیک- اتوماسیون صنعتی - شاخه شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: مکاترونیک- اتوماسیون صنعتی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۹۱۱	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت			انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی			کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		فیزیک	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نصب و راه اندازی مصنوعات مکاترونیکی کد: ۷۸۸۱۱	۸	ساخت تجهیزات مکاترونیکی کد: ۷۸۸۱۳	۸	مونتاژ کار و تعمیر کار تابلوهای الکتریکی کد: ۷۴۱۲۱۳۰۵	۸
		نگهداری و تعمیر سیستم های گرمایشی و سرمایشی مکاترونیکی کد: ۷۸۸۱۲	۸			نصب و راه اندازی سیستم های اتوماسیون (PLC) کد: ۷۴۱۲۱۳۰۷	۸
		دانش فنی پایه ۷۸۸۱۷	۳	نصاب و راه انداز موتورهای الکتریکی کد: ۷۴۱۲۱۳۰۴	۸	دانش فنی تخصصی ۷۸۸۱۸ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۲ / هوش مصنوعی**	۴			کارآموزی	تجمیعی*
				جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضانات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **نصابان تجهیزات الکترونیکی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **نصابان ماشین آلات و تجهیزات برقی** می دهند.



مکانیک خودرو - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: مکانیک خودرو	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۶۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/ اقتصاد سبز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	سرویس و نگهداری خودروهای سواری کد: ۷۲۳۱۱۲۰۱	۸	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل کد: ۷۲۳۱۱۲۰۳	۸	تعمیرات سیستم سوخت و جرقه کد: ۷۲۳۱۲۳۰۲	۸
		تعمیرات مکانیکی موتور کد: ۷۲۳۱۱۲۰۲	۸	تعمیرات سیستم های برقی خودرو کد: ۷۲۳۱۲۳۰۱	۸	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز کد: ۷۲۳۱۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۶۱۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۶۱۰۵۲/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۲/ هوش مصنوعی**	۴	---	---	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام تعمیر کاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت) و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام تعمیر کاران وسایل نقلیه موتوری (برقی، سوخت، تعلیق، فرمان و ترمز) می دهند.



مکانیک خودرو-موتور و برق - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: مکانیک خودرو-موتور و برق	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۶۱۱	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		--	--	الزامات محیط کار	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
		سرویس و نگهداری خودروهای سواری کد: ۷۲۳۱۱۲۰۱	۸	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل کد: ۷۲۳۱۱۲۰۳	۸	عیب یابی سیستم مدیریت موتور کد: ۷۴۱۲۴۳۰۲	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تعمیرات مکانیکی موتور کد: ۷۲۳۱۱۲۰۲	۸	تعمیر مدارات و سیم کشی خودرو کد: ۷۴۱۲۴۳۰۱	۸	عیب یابی و تعمیر سیستم مالتی پلکس کد: ۷۴۱۲۴۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۶۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۶۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۲ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه						

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام تعمیر کاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت) و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام تعمیر کاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و برق) وسایل نقلیه می دهند



تعمیر خودروهای تجاری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر خودروهای تجاری	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۱۲ (۹۱۲۳۲)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱ (اخلاق)	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۱	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۲	کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.	---	---	ریاضی ۱	۲	---	---
۱۳	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
۱۴	تعمیر کار خودروهای سنگین و نیمه سنگین دیزلی کد ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۲۰۰۰۱ ساعت ۲۱۶	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز) کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۲۰۰۰۲ ساعت ۴۰۰	۷	تعمیر کار سیستم ترمزهای نیوماتیکی (هوای فشرده خودروها) کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۳۰۰۰۲ ساعت ۲۰۰	۶	* کارورزی	تجمیعی*
۱۵	جمع	جمع	۴۰	جمع	۳۵	جمع	۳۱



مکانیک موتورهای دریایی - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: مکانیک موتورهای دریایی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک**	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۶۱۳ (۰۷۱۶۳۰)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی در دریا ۱۴۱۲۱	۸	ملوانی ۱۴۱۲۲	۸	نگهداری و تعمیر سامانه رانشی کشتی ۷۱۶۳۵	۸
		تولید به روش تغییر فرم دستی و ماشینی ۷۱۶۳۲	۸	جوشکاری با برق و گاز ۷۱۶۳۴	۸	نگهداری و تعمیر ماشین آلات کشتی ۷۱۶۳۶	۸
		دانش فنی پایه ۷۱۶۳۷	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۷۱۶۳۸	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۸۸۰۳۰ / ۰۷۱۰۸۸۰۲	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود.

** رشته مکانیک موتورهای دریایی به دلیل ارتباط شغلی با گروه مکانیک، می تواند در زمره رشته های آن گروه تحصیلی نیز اجرا شود.



خدمات پس از فروش خودروهای سبک - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): خدمات پس از فروش خودروهای سبک	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۱۴ (۹۱۳۲۶)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فیزیک	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		متصدی انبار نمایندگی کد ۴۳۲۱۱۰۲۱ ساعت ۳۷۰	۱۲	سرویسکار و امدادگر عمومی کد ۷۲۳۱۲۰۳۱ ساعت ۵۷۶	۱۸	سرویسکار و امدادگر تخصصی کد ۷۲۳۱۲۰۴۱ ساعت ۶۴۰	۲۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	متصدی پذیرش و ترخیص خودرو کد ۴۲۲۶۱۰۱۱ ساعت ۲۷۰	۸	جمع	۳۷	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۷	جمع	۴۰	جمع	۴۰
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

صافکاری و نقاشی خودرو - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): صافکاری و نقاشی خودرو	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۱۵ (۹۱۲۳۵)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		صافکاری درجه ۲	کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱	صافکاری درجه ۱	کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱	نقاشی خودرو درجه ۱	کد ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱
		۴۸۰ ساعت	۱۵	۵۷۶ ساعت	۹	۲۹۱ ساعت	۹
		نقاشی خودرو درجه ۲	کد ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱	صافکار بدون رنگ	کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۳۰۰۰۱	صافکار بدون رنگ	کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۳۰۰۰۱
		۲۷۶ ساعت	۹	۳۶۰ ساعت	۱۱	۳۶۰ ساعت	۱۱
		جمع	۳۹	جمع	۳۸	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۸	جمع	۳۸	جمع	۳۸
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

تعمیر ماشین های راهسازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر ماشین های راهسازی	گروه تحصیلی حرفه ای: صنعت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۴۱ (۹۱۲۳۳)	زمینه: مکانیک	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲					
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		۲۳	مکانیک ماشین آلات سنگین راه سازی (عملیات خاکی) کد: ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۸۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲	سرویسکار ماشین آلات سنگین راه سازی کد: ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۵۷۰۰۰۱ ساعت ۶۸	۷	برق کار خودروهای سنگین و نیمه سنگین دیزلی کد: ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۲۰۰۰۰۱ ساعت: ۲۱۶	
						۱۲	تعمیرکار شاسی ماشین آلات سنگین کد: ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۹۰۰۰۱ ساعت: ۳۸۴	
						تجمیعی*	کارورزی	
							جمع	۳۷
		جمع	۳۸	جمع	۳۴	جمع	۳۷	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۴۲ (۹۱۲۴۱)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	فیزیک	۲	---	---	اخلاق حرفه ای	۲
		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		هوانوردی عمومی کد ۹۷-۰-۴۱۳۳ ساعت ۵۴۵	۱۷	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما درجه ۲ کد ۹۷-۲-۷۲۳۲ ساعت ۶۴۰	۲۰	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما درجه ۱ کد ۹۷-۱-۷۲۳۲ ساعت ۵۹۰	۱۸
		جمع	۳۴	جمع	۴۰	جمع	۳۶
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

تعمیرات ناوگان ریلی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیرات ناوگان ریلی	گروه تحصیلی حرفه ای: تعمیر و نگهداری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۴۳ (۹۱۲۴۹)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	مدیریت تولید	۳	آمادگی دفاعی	۳
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فیزیک ۱	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
		دانش فنی پایه کد ۸۳۱۲۱۰	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		استانداردها:		ریاضی ۲	۲	---	---
		استانداردها:		---	---	---	---
		مکانیک عمومی ناوگان ریلی کد ۷۲۳۳-۵-۰۱ ساعت ۵۷۶	۱۸	برق کار عمومی ناوگان ریلی کد ۷۴۱۲-۵-۰۲ ساعت ۵۴۰	۱۷	تعمیر کار برق و مکانیک ناوگان ریلی کد ۷۲۳۳-۵-۰۳ ساعت ۶۹۰	۲۲
		کارورزی		جمع	۳۹	کارورزی	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

خط و سازه های فنی راه آهن - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): خط و سازه های فنی راه آهن	گروه تحصیلی حرفه ای: تعمیر و نگهداری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۴۴ (۹۱۲۵۰)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	---	---
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	شیمی	۲
		فیزیک	۲				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه کد ۸۳۱۲۱۰	۲	استانداردها:		استانداردها:	
		استانداردها:					
		تعمیر کار عمومی خط و سازه کد ۸۳۱۲۸۰۱ ساعت ۵۷۵	۱۸	تعمیر کار خط و سازه فنی کد ۸۳۱۲۸۰۲ ساعت ۵۷۵	۱۸	راهبانی و راهداری کد ۸۳۱۲۸۰۳ ساعت ۷۳۵	۲۳
		کارورزی				کارورزی	
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

صنایع شیمیایی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع شیمیایی	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۱۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/ اقتصاد سبز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی کد: ۸۱۳۱۱۲۰۱	۸	سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی - کد: ۸۱۳۱۱۲۰۳	۸	کنترل کیفیت در صنایع شیمیایی - کد: ۸۱۳۱۲۳۰۲	۸
		عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی کد: ۸۱۳۱۱۲۰۲	۸	کنترل فرایندهای شیمیایی کد: ۸۱۳۱۲۳۰۱	۸	عملیات در کارخانه های صنایع شیمیایی کد: ۸۱۳۱۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۱۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۱۱۰۵۲/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۳/ هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کاربران ماشین آلات و تجهیزات تولید محصولات شیمیایی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان ماشین آلات و تجهیزات تولید محصولات شیمیایی** می دهند.



متالورژی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: متالورژی	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۵۲۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/ اقتصادسبز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فلزکاری کد: ۸۱۲۱۱۲۰۱	۸	عملیات ذوب و ریخته گری - کد: ۸۱۲۱۱۲۰۳	۸	قالب گیری و آلیاژسازی کد: ۷۲۱۱۱۳۰۲	۸
		تولید قطعات فلزی به روش ریخته گری کد: ۸۱۲۱۱۲۰۲	۸	مدلسازی و ماهیچه ها کد: ۷۲۱۱۱۳۰۱	۸	عملیات تغییر خواص متالورژیکی فلزات کد: ۷۲۱۱۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۵۲۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۵۲۰۵۱/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۳/ هوش مصنوعی**	۴	---	---	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان تأسیسات حرارتی و عمل آوری فلزات** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان قالب گیری و ریخته گری** می دهند.



مدلسازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): مدلسازی	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۲۱ (۶۱۲۹۱)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		مدلساز درجه ۲ کد ۸-۱۹/۳۸/۲/۳- ساعت ۵۴۴	۱۷	مدلساز درجه ۲ کد ۸-۱۹/۳۸/۲/۳- ساعت ۴۷۶	۱۵	مدلساز درجه ۱ کد ۸-۱۹/۳۸/۱/۳- ساعت ۵۴۲	۱۷
		کارور Auto Cad کد ۱-۶۲/۶۰/۱/۵- ساعت ۹۶	۳			کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

آبکاری فلزات - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): آبکاری فلزات	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۲۲ (۹۱۳۰۱)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		فیزیک	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۲	اخلاق حرفه ای	۳
		شیمی	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		پروژه های (قبل از پوشش الکتریکی) کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۳۰۰۰۱ ۳۶۶ ساعت	۱۱	پوششگر الکتریکی - آبکار درجه ۲ کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۲۰۰۰۱ ۵۵۰ ساعت	۱۷	پوششگر الکتریکی - آبکار درجه ۱ کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۱۰۰۰۱ ۴۱۶ ساعت	۱۳
		استاندارد مهارت اختیاری** ۱۲۸ ساعت	۴			پوششگر الکتریکی (فلزات قیمتی) کد: ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۱۰۰۰۱ ۱۶۸ ساعت	۵
		جمع	۳۲	جمع	۳۷	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود.

همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری/انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد

آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ریخته گری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): ریخته گری	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۲۳ (۹۱۳۰۳)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمدگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
		ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۸	شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		ریخته گر درجه ۲ کد: ۷۲۱۱۲۰۳۳۰۳۰۰۱ ساعت ۵۱۲	۱۶	ریخته گر درجه ۲ کد: ۷۲۱۱۲۰۳۳۰۳۰۰۱ ساعت ۳۹۴	۱۲	ریخته گر درجه ۱ کد: ۷۲۱۱۲۰۳۳۰۳۰۰۱ ساعت ۶۳۴	۲۰
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۲۸	۴	---	---	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۷	جمع	۳۲	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود.

همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

سرامیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: سرامیک	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۲۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/ اقتصادسبز**	۲
		شیمی	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تولید سرامیک به روش دستی کد: ۸۱۸۱۱۲۰۱	۸	تولید سرامیک به روش ریخته گری دوغابی کد: ۸۱۸۱۱۲۰۳	۸	خشک کردن و پخت سرامیک ها کد: ۸۱۸۱۲۳۰۲	۸
		تولید سرامیک به روش پلاستیک کد: ۸۱۸۱۱۲۰۲	۸	تولید سرامیک به روش پرس پودر کد: ۸۱۸۱۲۳۰۱	۸	تولید شیشه کد: ۸۱۸۱۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۲۲۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۲۲۱۰۵۲/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۳/ هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کاربران دستگاه های تولید سرامیک** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان دستگاه های تولید شیشه و سرامیک** می دهند.



پلاستیک کار - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): پلاستیک کار	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۲۳۱ (۹۱۳۰۲)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	کاربر ماشین های تزریق پلاستیک کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۲۶۴	۸	پلاستیک کار درجه ۱ کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۶۰۰۰۱ ساعت ۴۷۶	۱۵
		پلاستیک کار درجه ۲ کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۴۸۷	۱۵	کارور اکسترودر کد ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۲۳۷	۱۱	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

معدن - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: معدن	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۴۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/ اقتصادسبز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی، راه سازی و خدمات در معدن کد: ۷۲۴۱۱	۸	خرد کردن، تفکیک و آماده سازی مواد معدنی کد: ۷۲۴۱۳	۸	عملیات استخراج، کنترل محیط و ماشین آلات معدنی کد: ۷۲۴۱۵	۸
		حفاری و نمونه برداری مواد اکتشافی کد: ۷۲۴۱۲	۸	عملیات نقشه برداری و آتشیاری در معدن کد: ۷۲۴۱۴	۸	عملیات خواص سنجی و پرعیار سازی مواد معدنی کد: ۷۲۴۱۶	۸
		دانش فنی پایه ۷۲۴۱۷	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۷۲۴۱۸ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۸۸۲۰ - ۰۷۱۰۸۸۰۳/ هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. * جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کاربران حفاری و آماده سازی (معدنچیان)** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان استخراج و کنترل محیط (معدنچیان)** می دهند.



امور باغی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: امور باغی	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۸۱۲۱۰	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	--	--
		آماده سازی بستر کشت گیاهان باغی کد: ۶۱۱۲۱۲۰۱	۸	تولید و پرورش درختان میوه کد: ۶۱۱۲۱۲۰۳	۸	تولید و پرورش گیاهان زینتی و ایجاد فضای سبز کد: ۶۱۱۳۱۳۰۲	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	مراقبت و نگهداری از گیاهان باغی کد: ۶۱۱۲۱۲۰۲	۸	تولید محصولات باغی در محیط کنترل شده کد: ۶۱۱۳۱۳۰۱	۸	تولید گیاهان دارویی کد: ۶۱۱۳۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۱۲۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۸۱۲۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **تولید کنندگان محصولات درختی و بوته ای** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **باغبانان و پرورش دهندگان گل و نهال** می دهند.

- پودمان های انتخابی (نیمه تجویزی) در هر درس براساس سیاست های کلان کشور، مطابق الگوی کشت منطقه ای، توسط هنرستان (شورای تخصصی) در تعامل با اداره جهاد کشاورزی منطقه و استان تعیین می گردد.



امور باغی - گیاهان زینتی و فضای سبز - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: امور باغی - گیاهان زینتی و فضای سبز		گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا		تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶	
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۸۱۲۱۱		زمینه: کشاورزی		جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸	
ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲
				انسان و محیط زیست	۲
				سلامت و بهداشت	۲
				آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	آماده سازی بستر کشت گیاهان باغی کد: ۶۱۱۲۱۲۰۱	۸	تولید و پرورش درختان میوه کد: ۶۱۱۲۱۲۰۳	۸
		مراقبت و نگهداری از گیاهان باغی کد: ۶۱۱۲۱۲۰۲	۸	تولید درخت و درختچه های زینتی کد: ۶۱۱۳۱۳۰۴	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۱۲۱۰۵۱	۳	--	--
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱/هوش مصنوعی**	۴	--	--
		کار آموزشی	--	کار آموزشی	--
		تجمیعی*			
		جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)			

کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **تولید کنندگان محصولات درختی و بوته ای** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **پرورش دهندگان گیاهان زینتی و ایجاد فضای سبز** می دهند.

- پودمان های انتخابی (نیمه تجویزی) در هر درس براساس سیاست های کلان کشور، مطابق الگوی کشت منطقه ای، توسط هنرستان (شورای تخصصی) در تعامل با اداره جهاد کشاورزی منطقه و استان تعیین می گردد.

امور زراعی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: امور زراعی	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۸۱۱۲۰	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد / ساعت	نام درس	واحد / ساعت	نام درس	واحد / ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	آماده سازی زمین زراعی کد: ۶۱۱۱۲۰۱	۸	نگهداری گیاهان زراعی کد: ۶۱۱۱۲۰۳	۸	تولید غلات کد: ۶۱۱۱۲۳۰۲	۸
		کاشت گیاهان زراعی کد: ۶۱۱۱۲۰۲	۸	تولید گیاهان خانواده بقولات (لگوم) کد: ۶۱۱۱۲۳۰۱	۸	تولید گیاهان صنعتی - دارویی کد: ۶۱۱۱۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۱۱۲۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۰۸۱۱۲۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی**	۴	---	---	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضانات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **پرورش دهندگان محصولات زراعی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تولیدکنندگان محصولات زراعی** می دهند.

- پودمان های انتخابی (نیمه تجویزی) در هر درس براساس سیاست های کلان کشور، مطابق الگوی کشت منطقه ای (آمایش سرزمین)، توسط هنرستان (شورای تخصصی) در تعامل با اداره جهاد کشاورزی منطقه و استان تعیین می گردد



امور زراعی- گیاهان دارویی - شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه ای: امور زراعی- گیاهان دارویی	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۸۱۱۲۱	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	آماده سازی زمین زراعی کد: ۶۱۱۱۱۲۰۱	۸	نگهداری گیاهان زراعی کد: ۶۱۱۱۱۲۰۳	۸	تولید گیاهان دارویی صمغی و ریشه مصرف کد: ۶۱۱۱۲۳۰۵	۸
		کاشت گیاهان زراعی کد: ۶۱۱۱۱۲۰۲	۸	تولید گیاهان دارویی گل و دانه مصرف کد: ۶۱۱۱۲۳۰۴	۸	تولید گیاهان دارویی ساقه و برگ مصرف کد: ۶۱۱۱۲۳۰۶	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۱۱۲۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۸۱۱۲۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱ /هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کار دانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضانات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **پرورش دهندگان محصولات زراعی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تولید کنندگان محصولات زراعی دارویی** می دهند.

- پودمان های انتخابی (نیمه تجویزی) در هر درس براساس سیاست های کلان کشور، مطابق الگوی کشت منطقه ای (آمایش سرزمین)، توسط هنرستان (شورای تخصصی) در تعامل با اداره جهاد کشاورزی منطقه و استان تعیین می گردد.

دامپروری - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: دامپروری	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۸۱۱۱۰	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جوجه کشی کد: ۶۱۲۲۱۲۰۱	۸	پرورش طیور تخم گذار کد: ۶۱۲۲۱۲۰۳	۸		
				پرواربندی دام** کد: ۶۱۲۱۱۳۰۱ (نیمه تجویزی)	۸	پرورش دام سبک داشتی کد: ۶۱۲۱۱۳۰۲ (نیمه تجویزی)	۸
				پرورش دام بزرگ داشتی کد: ۶۱۲۱۱۳۰۳ (نیمه تجویزی)		۸	
		پرورش طیور گوشتی کد: ۶۱۲۲۱۲۰۲	۸	پرورش زنبور عسل** کد: ۶۱۲۳۱۳۰۱ (نیمه تجویزی)	۸	پرورش کرم ابریشم کد: ۶۱۲۳۱۳۰۲ (نیمه تجویزی)	۸
						پرورش حشرات خوراکی کد: ۶۱۲۳۱۳۰۳ (نیمه تجویزی)	۸
				دانش فنی پایه ۰۸۱۱۱۰۵۱		۳	--
آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۰۱		۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*	
جمع		۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود.

** سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای با نام **پرورش دهندگان طیور** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام های **پرورش دهندگان دام** یا **پرورش دهندگان زنبور عسل** و **کرم ابریشم** می دهد که به صورت نیمه تجویزی متناسب با آمایش سرزمین در تعامل با ادارات جهاد کشاورزی استان و منطقه توسط هنرستان قابلیت انتخاب دارد.



دامپروری-طیور و حشرات مفید - شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه ای: دامپروری-طیور و حشرات مفید	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۸۱۱۱۱	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	سلامت و بهداشت	۲
				انسان و محیط زیست	۲	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱)- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی(۱)-کاربرد فناوری های نوین ۲-مدیریت تولید	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جوجه کشی کد: ۶۱۲۲۱۲۰۱	۸	پرورش طیور تخم گذار کد: ۶۱۲۲۱۲۰۳	۸	پرورش کرم ابریشم کد: ۶۱۲۳۱۳۰۲	۸
		پرورش طیور گوشتی کد: ۶۱۲۲۱۲۰۲	۸	پرورش زنبورعسل کد: ۶۱۲۳۱۳۰۱	۸	پرورش حشرات خوراکی کد: ۶۱۲۳۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۱۱۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۸۱۱۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱/هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **پرورش دهندگان طیور** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم** می دهند.

دامپروری-طیور و دام - شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه ای: دامپروری-طیور و دام	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۸۱۱۱۲	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی			انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)					آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی			درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
				درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲		
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
		جوجه کشی	۸	پرورش طیور تخم گذار	۸	پرورش دام سبک داشتی	۸
		پرورش طیور گوشتی	۸	پروراندی دام	۸	پرورش دام بزرگ داشتی	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۱۱۱۰۵۱	۳			دانش فنی تخصصی ۰۸۱۱۱۰۵۱ / اقتصاد دیجیتال *	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی *	۴			کار آموزی	تجمیعی *
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. * با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **پرورش دهندگان طیور** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **پرورش دهندگان دام** می دهند.

شیلات - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: شیلات	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۸۳۱۱۰	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تکثیر و پرورش آبزیان زبیتی کد: ۶۲۲۱۱۲۰۱	۸	تولید غذای کنسانتره آبزیان کد: ۶۲۲۱۱۲۰۳	۸	تکثیر آبزیان کد: ۶۲۲۱۱۳۰۲	۸
		پرورش آبزیان کد: ۶۲۲۱۱۲۰۱	۸	تولید غذای زنده آبزیان کد: ۶۲۲۱۱۳۰۱	۸	بازار یابی و فروش آبزیان/ صید و صیادی (نیمه تجویزی) کد: ۶۲۲۱۱۳۰۳ / ۶۲۲۱۱۳۰۴	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۳۱۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۸۳۱۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱/هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع		۴۰	جمع		۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **اداره کننده محل پرورش ماهی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تولید کنندگان ماهیان** می دهند.

- انتخاب انواع آبزیان متناسب با آمایش سرزمین در هر درس برعهده هنرستان (شورای تخصصی) در تعامل با اداره جهاد کشاورزی منطقه و استان است.

صنایع غذایی - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع غذایی	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۱۱۰	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	--	--
		فرآوری گیاهان دارویی و خشکبار ۷۲۱۱۱	۸	تولید کمپوت و کنسرو ۷۲۱۱۳	۸	روغن کشتی میوه و دانه های روغنی ۷۲۱۱۵	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تولید فرآورده های لبنی ۷۲۱۱۲	۸	تولید و بسته بندی فرآورده های غلات ۷۲۱۱۴	۸	تولید و بسته بندی فرآورده های دام و طیور ۷۲۱۱۶	۸
		دانش فنی پایه ۷۲۱۱۷	۳			دانش فنی تخصصی ۷۲۱۱۸	۴
		آب و خاک و گیاه ۸۸۰۷۰ / ۰۸۱۰۸۸۰۱	۴	--	--	کارآموزی	جمعیتی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود.



نان، شیرینی و شکلات - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): نان، شیرینی و شکلات	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۱۱۳ (۹۲۱۷۳)	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت			انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		خمیر گیر و فرکار ماهر	کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۷۰۰۰۱	شیرینی پز شیرینی های خشک	کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۵۰۰۰۱	کیک ساز	کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۴۰۰۰۱
		۱۸۰ ساعت		۲۶۰ ساعت		۲۷۰ ساعت	
		نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم صنعتی	کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۶۰۰۰۱	قناد	کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۳۰۰۰۱	دسر ساز	کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۲۴۰۰۰۱
		۳۳۰ ساعت		۱۹۰ ساعت		۳۱۰ ساعت	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	نانوای نان های سنتی	کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۸۰۰۰۱			شکلات ساز	کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۶۰۰۰۱
		۲۱۰ ساعت				۱۲۰ ساعت	
		جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع	۴۰
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

ماشین های کشاورزی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: ماشین های کشاورزی	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۶۲۰	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	--	--
		نگهداری و کاربرد تراکتور کد: ۸۳۴۱۱۲۰۱	۸	عملیات خاکورزی و کاشت کد: ۸۳۴۱۱۲۰۳	۸	تعمیر موتور و سیستم های تراکتور کد: ۷۲۳۳۱۳۰۲	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ساخت و مونتاژ تجهیزات کشاورزی کد: ۸۳۴۱۱۲۰۲	۸	کاربرد و تعمیر ماشین های داشت زراعی و باغی کد: ۷۲۳۳۱۳۰۱	۸	کاربرد و تعمیر ماشین های برداشت و پس از برداشت کد: ۷۲۳۳۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۶۲۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۶۲۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تعمیرکاران ماشین های کشاورزی** می دهند.

- انتخاب انواع ماشین های کشاورزی متناسب با آمایش سرزمین در هر درس برعهده هنرستان (شورای تخصصی) در تعامل با اداره جهاد کشاورزی منطقه و استان است.



ماشین های کشاورزی-ایجاد گلخانه - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: ماشین های کشاورزی-ایجاد گلخانه	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۶۲۱	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نگهداری و کاربرد تراکتور کد: ۸۳۴۱۱۲۰۱	۸	عملیات خاکورزی و کاشت کد: ۸۳۴۱۱۲۰۳	۸	نصاب سازه، ادوات و تجهیزات گلخانه کد: ۷۲۳۳۱۳۰۵	۸
		ساخت و مونتاژ تجهیزات کشاورزی کد: ۸۳۴۱۱۲۰۲	۸	متصدی بکارگیری تأسیسات و تجهیزات گلخانه کد: ۷۲۳۳۱۳۰۴	۸	تعمیر کار تجهیزات، تأسیسات و ادوات گلخانه کد: ۷۲۳۳۱۳۰۶	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۶۲۰۵۱	۳			دانش فنی تخصصی ۰۷۱۶۲۰۵۲	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱ /هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کاربران ماشین های متحرک کشاورزی و منابع طبیعی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **نصابان گلخانه** می دهند.
- انتخاب انواع ماشین های کشاورزی متناسب با آمایش سرزمین در هر درس برعهده هنرستان (شورای تخصصی) در تعامل با اداره جهاد کشاورزی منطقه و استان است.



محیط بانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): محیط بانی	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۲۲۰ (۹۲۱۶۳)	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی)، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	استانداردها:	
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
		استانداردها:		استانداردها:			
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	حفاظت از تنوع زیستی	۲۱	کنترل سوانح	۱۶	پایش محیط زیست	۱۹
		کد ۵۴۱۹۲۰۱۱ ساعت ۶۸۰		کد ۵۴۱۹۲۰۲۱ ساعت ۵۲۲		کد ۵۴۱۹۲۰۳۱ ساعت ۶۰۰	
						کارورزی	تجمیعی *
		جمع	۳۸	جمع	۴۰	جمع	۳۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتخانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

طراحی و دوخت - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: طراحی و دوخت	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۳۲۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		فیزیک	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی و دوخت دامن و شلوار کد: ۷۵۳۷۱۲۰۱	۸	الگو و دوخت لباس بچه گانه کد: ۷۵۳۷۱۲۰۳	۸	*طراحی و دوخت لباس ضخیم زنانه کد: ۷۵۳۲۱۳۰۲ / الگو و دوخت لباس شب* کد: ۷۵۳۲۱۳۰۴	۸
		طراحی و دوخت پیراهن زنانه کد: ۷۵۳۷۱۲۰۲	۸	طراحی و دوخت لباس نازک زنانه کد: ۷۵۳۲۱۳۰۱	۸	الگوسازی دستی و رایانه ای لباس زنانه کد: ۷۵۳۲۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۲۳۲۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۲۳۲۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال*	۴
		طراحی و زبان بصری ۰۲۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی*	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. * جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **خیاط ها و دوزندگان** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **الگوسازان و برشکاران پوشاک** می دهند.



دوخت لباس های محلی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): دوخت لباس های محلی		گروه تحصیلی حرفه ای: هنر		تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۳۲۳ (۶۱۵۰۱)		زمینه: هنر		جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵	
ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲
		زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲
۳	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲
۴	خوشه دروس: انسان و سلامت			انسان و محیط زیست	۲
				آمادگی دفاعی	۳
۵	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی			مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳
۶	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی			درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی				
۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:	
		نازک دوز زنانه کد ۷ / ۴ / ۲ / ۴۱ - ۹۱ ساعت ۴۶۰	۱۴	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی) کد ۷ / ۴ / ۲ / ۴۱ - ۹۱ ساعت ۳۴۰	۱۱
۱۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	گلدوز دستی کد ۷۳۱۸ - ۸۱ - ۰۰۲ ساعت ۸۰	۳		۳
		مانتو دوز کد ۷ / ۴۰ / ۱ / ۴۱ - ۹۱ ساعت ۱۸۰	۶	الگو ساز لباس با رایانه کد ۷ / ۴۴ / ۱ / ۴۱ - ۹۱ ساعت ۱۰۰	
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی			پیراهن دوز مردانه و شومیز زنانه و مردانه کد ۷ / ۳۵ / ۱ / ۴۱ - ۹۱ - ۷ ساعت ۱۳۵	
				کارورزی	
		جمع	۳۶	جمع	۳۴
		جمع	۳۵	جمع	۳۵
۱۰		برنامه ویژه مدرسه			
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)			

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

دوخت های سنتی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): دوخت های سنتی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۳۲۴ (۹۳۱۵۵)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۴

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نازک دوزی زنانه کد: ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۴۶۰	۱۴	ابریشم دوز کد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۴۰۰۰۲ ساعت ۴۶۸	۱۵	تکه دوز و مرصع دوز با دست کد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۲۰۰۰۲ ساعت ۱۸۰	۶
		گلدوز دستی کد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۰۰۰۰۲ ساعت ۱۶۰	۵			سرمه دوز کد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۱۰۰۰۲ ساعت ۲۱۷	۷
		طراح سنتی کد: ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۶۱۰۰۰۱ ساعت ۱۹۶	۶			چهل تکه دوز با دست کد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۲۶۰	۸
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۳۵	جمع	۳۹
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

سراجی - کیف - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): سراجی - کیف	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۳۲۱ (۹۳۱۵۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۴

دیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی			---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۰۲	۳	دوزنده کیف با چرم مصنوعی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۲۶۸	۸	دوزنده کیف با چرم طبیعی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۲۴۰	۸
		دوزنده کیف چرمی با دست کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۲۶۸	۸	دوزنده دستکش چرم کد ۷۵۳۱۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۱۲	۴	دوزنده کلاه چرمی کد ۷۵۳۱۲۰۲۸۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۱۰۳	۳
		سازنده کمر بند چرمی کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۰۰	۳	معرق کار چرم کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۱۰۹	۳	سازنده تولیدات چرم دست دوز کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۵۸	۵
		دوزنده زیراندازهای چرمی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۸۰	۳				
		حکا ک چرم کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۱۵۰	۵				
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان(ه سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری و نتیجه محور خواهد بود.

مجموعه جداول دروس رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش □ ۷۹

سراجی - دوزنده کفش - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): سراجی - دوزنده کفش	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۳۲۲ (۹۳۱۵۲)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم			
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت		
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲		
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱		
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	فارسی ۳	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲		
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲		
				---	---	آمادگی دفاعی	۳		
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲		
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲		
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---		
		شیمی	۲	---	---	---	---		
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:			
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچه گانه درجه ۲ کد ۱-۰۱۱-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۱۸۰	۶	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچه گانه درجه ۱ کد ۱-۰۱۲-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۱۳۸	۴	برش کار رویه کفش ماشینی درجه ۲ کد ۲/۲/۲۳/۰۲-۸ ساعت ۱۴۸	۵		
		سازنده کمر بند چرمی کد ۲-۲۸-۰۲۰-۷۵۳۶ ساعت ۱۰۰	۳	چرخ کاری پستایی کفش ورزشی کد ۱-۰۱۵-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۶۹	۲	طراح کفش کد ۱/۱/۱۵/۰۲-۸ ساعت ۱۱۴	۴		
		حکااک چرم کد ۱-۰۰۳-۷۷-۷۵۳۶ ساعت ۱۵۰	۵	دوزنده دستکش چرمی کد ۱-۰۲۲-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۱۱۲	۴	مدلساز کفش کد ۱-۰۱۰-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۱۳۰	۴		
		وردست چرخ کار پستایی کفش ورزشی- کد ۱-۰۱۶-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۵۰	۲	معرق کار چرم- کد ۱-۰۰۲-۷۷-۷۵۳۶ ساعت ۱۰۹	۳	سازنده تولیدات چرم دست دوز کد ۱-۰۰۱-۷۷-۷۵۳۶ ساعت ۱۵۸	۵		
		پیش کار کفش ورزشی کد ۱-۰۱۷-۲۸-۷۵۳۶-ساعت ۶۴	۲						
		استاندارد مهارت اختیاری** -ساعت ۹۶	۳						
				جمع	۳۶	جمع	۳۳	جمع	۳۶
		۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

پویانمایی (انیمیشن) - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: پویانمایی (انیمیشن)	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۱۳۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی)، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی)، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی)، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی شخصیت در پویانمایی ۲۱۱۳۱	۸	طراحی فضا و صحنه در پویانمایی ۲۱۱۳۳	۸	متحرک سازی رایانه ای ۲۱۱۳۵	۸
		متحرک سازی دو بعدی ۲۱۱۳۲	۸	تولید پویانمایی سه بعدی صحنه ای ۲۱۱۳۴	۸	ارزیابی تولید پویانمایی ۲۱۱۳۶	۸
		دانش فنی پایه ۲۱۱۳۷	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۲۱۱۳۷	۴
		طراحی و زبان بصری ۸۸۰۶۰ / ۰۲۱۰۸۸۰۱	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود.



تصویر سازی و جلوه های ویژه رایانه ای - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تصویر سازی و جلوه های ویژه رایانه ای	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۱۳۱ (۶۲۳۲۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		---	---	---	---	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		رایانه کار مقدماتی کد ۱۵/۱/۹۱-۱۵-ف.ه ساعت ۴۲۰	۱۳	رایانه کار پیشرفته کد ۱۵/۱/۲-۹۱-۱۵-ف.ه ساعت ۳۳۰	۱۰	کاربر After Effects Adobe کد ۱۵/۱۳-۹۱-ف.ه ساعت ۱۴۰	۴
		طراح امور گرافیکی با رایانه کد ۱۵/۲-۸۷-۱۵-ف.ه ساعت ۲۴۰	۷	کاربر Corel Draw کد ۱۵/۸-۸۷-۱۵-ف.ه ساعت ۱۵۰	۵	کاربر Autodesk Maya کد ۱۵/۱۴-۹۱-ف.ه ساعت ۱۸۰	۶
				کاربر Adobe Illustrator کد ۱۵/۹-۹۰-۱۵-ف.ه ساعت ۱۲۰	۴	کاربر Adobe Premier کد ۱۵/۱۲-۹۱-۱۵-ف.ه ساعت ۱۵۰	۵
				کارورزی		تجیمی*	
		جمع	۳۵	جمع	۳۹	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود.

همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.



سینما - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: سینما	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۵۳۰ (۰۲۱۱۷۰)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۱

ردیف	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	زبانهای خارجی	۲	زبانهای خارجی	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	جغرافیا عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	ریاضی ۱	۲	انسان و محیط زیست	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	فیزیک	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	الزامات محیط کار	۲	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	طراحی (۱) ۳۶۶۲۱	۵	شیمی	۲	تاریخ هنر ایران ۳۴۳۲۱	۲
۱۱	تاریخ سینما ۳۸۷۷۱	۳	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	مبانی زیبا شناسی و درک تصویر ۳۸۷۶۱	۶
۱۲	عکاسی (۱) ۳۴۳۶۱	۴	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	تحلیل فیلم ۳۸۷۵۱	۴
۱۳	کارگاه نگارش ۳۸۷۱۱	۳	فن سینما ۳۸۷۳۱	۶	فن سینما ۳۸۷۴۱	۶
۱۴	مبانی هنرهای تجسمی ۳۴۳۱۱	۵	کارگاه نگارش ۳۸۷۲۱	۴	کارآموزی	تجمیعی
۱۵			تاریخ هنر جهان ۳۴۳۳۱	۲		
۱۶			آشنایی با موسیقی ۳۸۶۰۱	۲		
	جمع	۳۷	جمع	۳۸	جمع	۳۶

* کارآموزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

تولید برنامه تلویزیونی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: تولید برنامه تلویزیونی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۸۸۱۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تصویربرداری و صدا برداری	۸	گویندگی، اجرا و بازیگری	۸	نویسندگی رسانه های صوتی و تصویری	۸
		کد: ۳۴۳۵۱۲۰۱		کد: ۳۴۳۵۱۲۰۳		کد: ۳۴۳۵۲۳۰۲	
		تولید نمایش های عروسکی	۸	ساخت و اجرای دکور، لباس، ماسک و گریم	۸	تدوین برنامه تلویزیونی	۸
		کد: ۳۴۳۵۱۲۰۲		کد: ۳۴۳۵۲۳۰۱		کد: ۳۴۳۵۲۳۰۳	
		دانش فنی پایه ۰۲۸۸۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی	۴
		طراحی و زبان بصری	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		۰۲۱۰۸۸۰۱/هوش مصنوعی**					
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام کمک دستیاران تهیه برنامه های رادیو و تلویزیون و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام کمک متخصصان برنامه های تلویزیونی می دهند.



تولید برنامه تلویزیونی - تصویربرداری - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: تولید برنامه تلویزیونی - تصویربرداری	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۸۸۱۱	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تصویربرداری و صدا برداری کد: ۳۴۳۵۱۲۰۱	۸	گویندگی، اجرا و بازیگری کد: ۳۴۳۵۱۲۰۳	۸	تصویربرداری از مجالس و مجامع کد: ۳۴۳۵۲۳۰۵	۸
		تولید نمایش های عروسکی کد: ۳۴۳۵۱۲۰۲	۸	کاربر رایانه و حروف چین کد: ۳۴۳۵۲۳۰۴	۸	تدوین و میکس با رایانه کد: ۳۴۳۵۲۳۰۶	۸
		دانش فنی پایه ۰۲۸۸۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۲۸۸۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری ۰۲۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵- سند تحول بنیادین و بند ۲- ۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام کمک دستیاران تهیه برنامه های رادیو و تلویزیون و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام کمک دستیاران تدوین تصویربرداری می دهند.



طراحی و نقاشی فرش - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): طراحی و نقاشی فرش		گروه تحصیلی حرفه ای: هنر		تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۲۲۰ (۹۸۶۹۱)		زمینه: هنر		جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۷	
ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	اخلاق حرفه ای	۲
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۲۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۳۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۴۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۵۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۶۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۷۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۸۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۹۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---
۱۰۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

صنایع دستی - فرش - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع دستی - فرش	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۹-۱۴۰۸
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۴۱۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
		نقشه کشی فرش	۸	تولید جاجیم و زیلو	۸	بافت قالی	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	بافت گلیم	۸	پرداخت و سرویس کاری فرش	۸	بازاریابی و فروش فرش	۸
		دانش فنی پایه ۰۲۱۴۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۲۱۴۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری ۰۲۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی کاربردی**	۴	--	--	کارآموزی	تجربی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					
۱۰	برنامه ویژه مدرسه						

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضات یکی از دو درس را

بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **گلیم بافان** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **قالی بافان** می دهند.



طراحی طلا و جواهر - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): طراحی طلا و جواهر	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۲۱۰ (۶۲۲۶۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۸۳-۱۱/۳- ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	تایپ رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۴- ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳	طراحی طلا و جواهر با رایانه کد ۸۷-۱۱/۱۰- ف.ه. ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی عمومی کد ۸۴-۰۱/۱۱- ف.ه. ساعت ۳۳۳	۱۰	طراحی طلا و جواهر با رایانه کد ۸۷-۱۱/۱۰- ف.ه. ساعت ۲۴۹	۸		
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱- ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	استاندارد مهارت اختیاری* ساعت ۶۴	۲		
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲- ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴				
				جمع	۳۷	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

طلا و جواهرسازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): طلا و جواهرسازی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۴۱ (۹۳۱۴۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۱

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی			--	--	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طلا ساز ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۸۰۰۰۱ ۴۸۰ ساعت	۱۵	جواهر سازی مهره ای ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۲۷۰۰۰۱ ۱۶۰ ساعت	۵	سازنده مدل های مومی طلا و جواهر ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۱۰۰۰۰۲ ۱۸۰ ساعت	۶
		ریخته گری فلزات قیمتی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۸۰۰۰۱ ۱۶۰ ساعت	۵	النگو سازی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۰۱۴۲ ۱۱۵ ساعت	۳	تعمیر کار فلزات قیمتی و جواهر آلات ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۷۰۰۰۱ ۱۰۵ ساعت	۳
		ملیه ساز فلزات قیمتی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۰۰۰۰۲ ۲۰۰ ساعت	۶	سازنده زیور آلات سنتی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۱۳۰۰۰۱ ۲۸۰ ساعت	۹	فروشنده طلا، نقره و جواهر ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۲۰۰۰۱ ۱۵۴ ساعت	۵
		جمع	۳۹	جمع	۳۷	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

تراش و تزئین شیشه و کریستال - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تراش و تزئین شیشه و کریستال	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۵۲ (۹۹۴۴۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱- ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۰۱/۳- ف.ه. ساعت ۱۶۵	۵	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته) کد ۸۳-۰۵/۴- ف.ه. ساعت ۲۸۶	۹
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲- ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته) کد ۸۳-۰۵/۴- ف.ه. ساعت ۳۸۴	۱۲	نقاشی و آب طلا کاری روی شیشه کد ۸۳-۰۵/۵- ف.ه. ساعت ۳۱۷	۱۰
		تراش شیشه و کریستال (مقدماتی) کد ۸۳-۰۵/۳- ف.ه. ساعت ۳۵۳	۱۱				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳				
جمع	جمع	۳۵	جمع	۳۷	جمع	۳۷	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

قلم زنی روی فلز - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): قلم زنی روی فلز	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۴۳ (۹۷۳۷۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵	قلمزنی درجه ۲ کد ۸۱-۰۴/۲ صنایع دستی ساعت ۵۴۳	۱۷
		قلمزنی درجه ۲ کد ۸۱-۰۴/۲ صنایع دستی ساعت ۳۵۲	۱۱	قلمزنی درجه ۲ کد ۸۱-۰۴/۲ صنایع دستی ساعت ۳۲۰	۱۰		
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۲۵۶	۸				
		تجمیعی*	کارورزی	جمع	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

تراش سنگ های قیمتی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تراش سنگ های قیمتی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۴۴ (۹۸۴۷۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۲

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲	۴	تراش سنگ های قیمتی درجه ۲	۱۷	تراش سنگ های قیمتی درجه ۱	۲۰
		کد ۶/۲-۸۱ صنایع دستی ۱۲۰ ساعت		کد ۱۰/۲-۹۵ صنایع دستی ۵۳۰ ساعت		کد ۱۰/۱-۹۵ صنایع دستی ۶۳۵ ساعت	
		طراحی سنتی درجه ۱	۵				
		کد ۶/۱-۸۱ صنایع دستی ۱۶۵ ساعت		تراش سنگ های قیمتی درجه ۳	۱۵	کارورزی	تجمیعی*
		کد ۱۰-۹۵/۳ صنایع دستی ۴۷۵ ساعت		جمع	۳۷	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

هنر آیینی کاری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): هنر آیینی کاری	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۵۱ (۹۹۲۲۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

دیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
			۴	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۱۸	آینه کاری	۱۸
				کد ۸۳-۱/۱-۰۱ ف.ه-ساعت ۱۲۰			
				طراحی نقوش هندسی			
				کد ۸۳-۱/۲-۰۱ ف.ه-ساعت ۱۳۸			
				طراحی نقوش جانوری			
کد ۸۳-۱/۳-۰۱ ف.ه-ساعت ۱۶۵	۵	کد ۸۳-۱/۲-۰۵ ف.ه-ساعت ۵۷۶					
طراحی نقوش فرنگی	۴	کد ۸۳-۱/۴-۰۱ ف.ه-ساعت ۱۲۹					
استاندارد مهارت اختیاری**	۲	کد ۸۳-۱/۲-۰۵ ف.ه-ساعت ۵۹۴					
ساعت ۶۴							
جمع	جمع	۳۲	جمع	۳۸	جمع	۳۶	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

صنایع دستی - هنر سرامیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع دستی - هنر سرامیک	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۴۲۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---			درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	فیزیک	۲
		شیمی	۲				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	شکل دهی گل به روش دستی کد: ۷۳۱۴۱۲۰۱	۸	شکل دهی با قالب و تزئین کد: ۷۳۱۴۱۲۰۳	۸	ساخت مدل و قالب کد: ۷۳۱۴۲۳۰۲	۸
		پخت و لعاب زنی کد: ۷۳۱۴۱۲۰۲	۸	شکل دهی گل با چرخ سفالگری کد: ۷۳۱۴۲۳۰۱	۸	لعاب کاری و تزئین با لعاب کد: ۷۳۱۴۲۳۰۳	۸
		دانش فنی ۱ - ۰۲۱۴۲۰۵۱ / هوش مصنوعی *	۴	دانش فنی ۲ - ۰۲۱۴۲۰۵۲	۴	دانش فنی ۳ - ۰۲۱۴۲۰۵۳ / اقتصاد دیجیتال **	۴
						کارآموزی	تجیمی *
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۹
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** برای اجرا در شاخه کاردانش با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **سفالگران** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **سرامیک سازان دستی** می دهند.

صنایع دستی - هنرهای چوبی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع دستی - هنرهای چوبی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۴۳۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--			درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	فیزیک	۲
		شیمی	۲				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ساخت زیر سازه های چوبی کد ۷۳۱۷۱۲۰۱	۸	مشبک کاری کد ۷۳۱۷۱۲۰۳	۸	کنده کاری چوب کد ۷۳۱۷۲۳۰۲	۸
		خراطی و نازک کاری کد ۷۳۱۷۱۲۰۲	۸	معرق کاری کد ۷۳۱۷۲۳۰۱	۸	پرداخت کاری و رنگ کاری کد ۷۳۱۷۲۳۰۳	۸
		دانش فنی ۱ - ۰۲۱۴۳۰۵۱ / هوش مصنوعی **	۴	دانش فنی ۲ - ۰۲۱۴۳۰۵۲	۴	دانش فنی ۳ - ۰۲۱۴۳۰۵۳ / اقتصاد دیجیتال **	۴
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	کارآموزی	تجمیعی*
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود ** برای اجرا در شاخه کاردانش با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام کارکنان صنایع دستی چوبی و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام کنده کاران دستی چوب (مشبک، معرق و مثبت) می دهند.

گرافیک - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: گرافیک	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۱۴۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۱

ردیف	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	زبانهای خارجی	۲	زبانهای خارجی	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	جغرافیا عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	ریاضی ۱	۲	انسان و محیط زیست	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	شیمی	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	الزامات محیط کار	۲	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	مبانی هنرهای تجسمی ۳۴۳۱۱	۵	فیزیک	۲	کارگاه گرافیک ۳۶۶۵۱	۶
۱۱	تاریخ هنر ایران ۳۴۳۲۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	مبانی تصویر سازی ۳۶۷۱۱	۴
۱۲	طراحی ۱ ۳۶۶۲۱	۵	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	پایه و اصول صفحه آرایی ۳۶۶۷۱	۳
۱۳	خوشنویسی ۳۴۳۴۱	۲	عکاسی ۳۴۳۷۱ ۲	۴	تاریخ هنر جهان ۳۴۳۳۱	۲
۱۴	عکاسی ۱ ۳۴۳۶۱	۴	طراحی ۲ ۳۶۶۹۱	۵	خط در گرافیک ۳۶۶۸۱	۳
۱۵	علم مناظر و مرابا ۳۴۳۵۱	۴	کارگاه چاپ دستی ۳۶۶۴۱	۳	کارآموزی	تجمعی
	جمع	۳۹	جمع	۳۶	جمع	۳۶

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود.



گرافیک رایانه ای - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): گرافیک رایانه ای (۳۱۴)	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۱۴۱	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۸۳-۱۱/۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	گرافیک رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۸ ف.ه. ساعت ۲۵۶	۸	گرافیک رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۸ ف.ه. ساعت ۵۶۲	۱۸
		طراحی گرافیک سیاه و سفید کد ۸۳-۰۱/۸ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۵	طراحی گرافیکی رنگی کد ۸۳-۰۱/۹ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴		
		گرافیک رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۸ ف.ه. ساعت ۳۲۰	۱۰	تایپ رایانه کد ۸۳-۱۱/۴ ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳		
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۴		جمع		۳۵	
جمع		۳۶		جمع		۳۶	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.



عکاسی دیجیتال - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): عکاسی دیجیتال	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۱۴۲ (۹۹۲۱۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	فیزیک	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۸۳-۱۱/۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	طراح امور گرافیکی با رایانه کد ۸۷-۱۵/۲ ف.ه. ساعت ۲۴۰	۸	رتوش و ترمیم عکس رایانه ای کد ۸۴-۱۱/۱ ف.ه. ساعت ۵۷۰	۱۸
		طراحی گرافیکی سیاه و سفید کد ۸۳-۰۱/۸ ف.ه.-ساعت ۱۶۹	۵	طراحی گرافیکی رنگی کد ۸۳-۰۱/۹ ف.ه.-ساعت ۱۲۹	۴		
		تایپ رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۴ ف.ه.-ساعت ۱۰۰	۳				
		عکاسی دیجیتال کد ۸۴-۰۸/۱ ف.ه.-ساعت ۱۹۵	۶				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۶۴	۲			کارروزی	تجیمی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۴	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



فتوگرافیک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: فتوگرافیک	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۸۸۲۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
		---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
		عکاسی پرسنلی و منظره کد: ۳۴۳۱۱۲۰۱	۸	عکاسی آتلیه و مراسم کد: ۳۴۳۱۱۲۰۳	۸	اجرای گرافیک چند رسانه ای کد: ۳۴۳۶۱۳۰۲	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ساخت تصویر، چاپ و حروف نگاری کد: ۳۴۳۱۱۲۰۲	۸	طراحی نشانه و تصویر کد: ۳۴۳۶۱۳۰۱	۸	اجرای گرافیک نشر و مطبوعات کد: ۳۴۳۶۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۲۸۸۲۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۰۲۸۸۲۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری ۰۲۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی کاربردی**	۴	---	---	کارآموزی	تجمیعی *
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام کمک دستیاران عکاسی و گرافیک و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام دستیاران گرافیک می دهند.



فتوگرافیک - چند رسانه ای - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: فتوگرافیک - چند رسانه ای	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۸۸۲۱	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--		--		آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	--		درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--		درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
		عکاسی پرسنلی و منظره کد: ۳۴۳۱۱۲۰۱	۸	عکاسی آتلیه و مراسم کد: ۳۴۳۱۱۲۰۳	۸	تولید محتوای چندرسانه ای کد: ۳۴۳۱۳۳۰۲	۸
		ساخت تصویر، چاپ و حروف نگاری کد: ۳۴۳۱۱۲۰۲	۸	تولید کاراکتر و محیط کد: ۳۴۳۱۳۳۰۱	۸	کنترل و نظارت در طراحی و ساخت چندرسانه ای کد: ۳۴۳۱۳۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۲۸۸۲۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۲۸۸۲۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری ۰۲۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی کاربردی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام کمک دستیاران عکاسی و گرافیک و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام دستیاران گرافیک می دهند.



ساز سازی (سنتور و سه تار) - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): ساز سازی (ستور و سه تار)	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۳۱ (۹۹۱۷۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلمی کد ۸۳-۰۱/۱-ف.ه-ساعت ۱۲۰	۴	ساخت سه تار کد ۸۳-۰۴/۸-ف.ه-ساعت ۴۸۵	۱۵	ساخت سنتور کد ۸۳-۰۴/۷-ف.ه-ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲-ف.ه-ساعت ۱۳۸	۴				
		هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-ف.ه-ساعت ۱۴۱	۴				
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-ف.ه-ساعت ۱۲۸	۴				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳				
جمع	۳۴	جمع	۳۵	جمع	۳۶		
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری، پژوهش، مهارت، معاش، حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی، ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می‌شود. همچنین ارزشیابی شایستگی‌های حرفه‌ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

*** استاندارد مهارت اختیاری/انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساز سازی سنتور (سه تار و ساز ضربی) - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): ساز سازی سنتور (سه تار و ساز ضربی)	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۳۲ (۹۹۱۸۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
			انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲		
۳	آمادگی دفاعی		---					
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و شبکه زندگی	۲	
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
۷	شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	---	---	---	---	
		استانداردها:						
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱-ف.ه.ساعت ۱۲۰	۴	ساخت دف کد ۸۳-۰۴/۱۱-ف.ه.ساعت ۱۳۰	۴	ساخت سه تار کد ۸۳-۰۴/۸-ف.ه.ساعت ۴۸۵	۱۵	
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲-ف.ه.ساعت ۱۳۸	۴					
		هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-ف.ه.ساعت ۱۴۱	۴					
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-ف.ه.ساعت ۱۲۸	۴	ساخت تنبک کد ۸۳-۰۴/۱۲-ف.ه.ساعت ۳۶۰	۱۱	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲	
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۲۸	۴					
		تجمیعی*						
		جمع		۳۵	جمع		۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

**** استانداردها مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.**

ساز سازی (ستور و ساز ضربی) - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): ساز سازی (ستور و ساز ضربی)	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۳۳ (۹۹۲۶۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰۱ ف.ه ساعت ۱۲۰	۴	ساخت دف کد ۸۳-۱۱/۱۱-۰۴ ف.ه ساعت ۱۳۰	۴	ساخت سنتور کد ۸۳-۷/۷-۰۴ ف.ه ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰۱ ف.ه ساعت ۱۳۸	۴	ساخت تنبک کد ۸۳-۱۲/۱۲-۰۴ ف.ه ساعت ۳۶۰	۱۱		
		هنر درودگری کد ۸۳-۱/۱-۰۴ ف.ه ساعت ۱۴۱	۴				
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۲/۲-۰۴ ف.ه ساعت ۱۲۸	۴				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳				
		جمع	۳۴	جمع	۳۵	جمع	۳۶
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

موسیقی - نوازندگی ساز ایرانی - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: موسیقی - نوازندگی ساز ایرانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۵۱۰ (۲۱۱۵۰)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۳۳

ردیف	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	زبانهای خارجی	۲	زبانهای خارجی	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	جغرافیا عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	ریاضی ۱	۲	انسان و محیط زیست	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	مبانی فیزیک صوت و آزمایشگاه ۴۰۰۱۱	۳	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۹	مبانی نظری و ساختار موسیقی ایرانی ۴۰۰۲۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۱۰	تاریخ موسیقی جهانی (۱) ۴۰۰۳۱	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	آشنایی با شعر ۴۰۳۵۱	۲
۱۱	سرایش تربیت شنوایی (۱) ۴۰۰۴۱	۳	همراهی ساز با آواز ایرانی (۱) ۴۰۲۵۱	۲	همراهی ساز با آواز ایرانی (۲) ۴۰۴۵۱	۲
۱۲	ساز تخصصی ایرانی (۱) ۴۰۰۸۱	۴	هماهنگی عمومی (۲) ۴۰۴۳۱	۲	ساختار موسیقی جهانی (۱) ۳۰۱۸۱	۲
۱۳	ساز دوم (۱) ۴۰۰۶۱	۲	تاریخ موسیقی جهانی (۲) ۴۰۱۹۱	۲	تاریخ موسیقی ایرانی ۴۰۳۹۱	۲
۱۴	آواز گروهی (۱) ۴۰۰۵۱	۲	سرایش تربیت شنوایی (۲) ۴۰۲۰۱	۳	سرایش تربیت شنوایی (۳) ۴۰۴۰۱	۳
۱۵	گروه نوازی - ارکستر موسیقی ملی (۱) ۴۰۱۱	۴	ساز تخصصی ایرانی (۲) ۴۰۲۷۱	۴	ساز تخصصی ایرانی (۳) ۴۰۴۷۱	۴
۱۶	ساز شناسی ایرانی ۴۰۳۶۱	۲	ساز دوم (۲) ۴۰۲۱۱	۳	ساز دوم (۳) ۴۰۴۱۱	۳
۱۷	هماهنگی عمومی ۴۰۲۳۱	۲	آواز گروهی (۲) ۴۰۲۲۱	۳	آواز گروهی (۳) ۴۰۴۲۱	۳
۱۸	الزامات محیط کار	۲	گروه نوازی - ارکستر موسیقی ملی (۲) ۴۰۳۰۱	۴	گروه نوازی - ارکستر موسیقی ملی (۳) ۴۰۵۰۱	۴
۱۹	ساز شناسی جهانی (۱) ۴۰۱۷۱	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲		
۲۰			ساز شناسی جهانی (۲) ۴۰۳۷۱	۲		
	جمع	۴۳	جمع	۴۷	جمع	۴۳

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



نوازندگی ساز ایرانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): نوازندگی ساز ایرانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۵۱۱ (۹۹۴۱۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		---	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		فیزیک	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نوازندگی ساز پیانو (عمومی) کد ۸۳-۱۰/۱۰-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹	آواز گروهی کد ۸۳-۱۰/۵-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۵۰	۵	نوازندگی ساز ایرانی کد ۸۳-۱۰/۱-۱۰ ف. ه. ساعت ۵۴۰	۱۷
		سرایش و تربیت شنوایی کد ۸۳-۱۰/۷-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹	هم نوازی ساز ایرانی کد ۸۳-۱۰/۸-۱۰ ف. ه. ساعت ۲۰۰	۶	---	---
		همانگی عمومی موسیقی کد ۸۳-۱۰/۶-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۰۰	۳	استاندارد مهارت اختیاری* ساعت ۹۶	۳	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافاقه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



موسیقی - نوازندگی ساز جهانی - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: موسیقی - نوازندگی ساز جهانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۵۲۰ (۰۲۱۱۶۰)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۳۵

ردیف	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	زبانهای خارجی	۲	زبانهای خارجی	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	جغرافیا عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	ریاضی ۱	۲	انسان و محیط زیست	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	مبانی فیزیک صوت و آزمایشگاه ۴۰۱۱	۳	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۹	مبانی نظری و ساختار موسیقی ایرانی ۴۰۰۲۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۱۰	تاریخ موسیقی جهانی (۱) ۴۰۰۳۱	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	آشنایی با شعر ۴۰۳۵۱	۲
۱۱	سرایش تربیت شنوایی (۱) ۴۰۰۴۱	۳	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	همنوازی با پیانو (۲) ۴۰۴۶۱	۲
۱۲	ساز تخصصی جهانی (۱) ۴۰۰۹۱	۴	همنوازی با پیانو (۱) ۴۰۰۲۶۱	۲	ساختار موسیقی جهانی (۲) ۴۰۳۸۱	۲
۱۳	ساز دوم (۱) ۴۰۰۶۱	۲	همانگی عمومی (۲) ۴۰۴۳۱	۲	تاریخ موسیقی ایرانی ۴۰۳۹۱	۲
۱۴	آواز گروهی (۱) ۴۰۰۵۱	۲	ساختار موسیقی جهانی (۱) ۴۰۱۸۱	۲	سرایش تربیت شنوایی (۳) ۴۰۴۰۱	۳
۱۵	گروه نوازی - ارکستر موسیقی جهانی (۱) ۴۰۱۲۱	۴	تاریخ موسیقی جهانی (۲) ۴۰۱۹۱	۲	ساز تخصصی جهانی (۳) ۴۰۴۸۱	۴
۱۶	ساز شناسی ایرانی ۴۰۳۶۱	۲	سرایش تربیت شنوایی (۲) ۴۰۲۰۱	۳	ساز دوم (۳) ۴۰۴۱۱	۳
۱۷	همانگی عمومی (۱) ۴۰۲۳۱	۲	ساز تخصصی جهانی (۲) ۴۰۲۸۱	۴	آواز گروهی (۳) ۴۰۴۲۱	۳
۱۸	ساز شناسی جهانی (۱) ۴۰۱۷۱	۲	ساز دوم (۲) ۴۰۲۱۱	۳	گروه نوازی - ارکستر موسیقی جهانی (۳) ۴۰۵۱۱	۴
۱۹	الزامات محیط کار	۲	آواز گروهی (۲) ۴۰۲۲۱	۳		
۲۰			گروه نوازی - ارکستر موسیقی جهانی (۲) ۴۰۳۱۱	۴		
۲۱			ساز شناسی جهانی (۲) ۴۰۳۷۱	۲		
	جمع	۴۳	جمع	۴۹	جمع	۴۳

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



نوازندگی ساز جهانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): نوازندگی ساز جهانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۵۲۱ (۹۹۴۲۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نوازندگی ساز پیانو (عمومی) کد ۸۳-۱۰/۱۰-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹	آواز گروهی کد ۸۳-۱۰/۵-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۵۰	۵	نوازندگی ساز جهانی کد ۸۳-۱۰/۳-۱۰ ف. ه. ساعت ۵۴۰	۱۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	سرایش و تربیت شنوایی کد ۸۳-۱۰/۷-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹	هم نوازی ساز جهانی کد ۸۳-۱۰/۹-۱۰ ف. ه. ساعت ۲۰۰	۶	کارورزی	۳
		هماهنگی عمومی موسیقی کد ۸۳-۱۰/۶-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۰۰	۳	استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۶۴	۳	تجمیعی*	۳۵
		جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع	۳۵

زمانه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود.

همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



آواز ایرانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): آواز ایرانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۵۴۰ (۹۹۴۳۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۱	فارسی ۳	۱
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		هماهنگی عمومی موسیقی	۳	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۹	آواز ایرانی	۱۷
		کد ۸۳-۱۰/۶-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۰۰		کد ۸۳-۱۰/۱۰-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰		کد ۸۳-۱۰/۲-۱۰ ف. ه. ساعت ۵۴۰	
		آواز گروهی	۵	سرایش و تربیت شنوایی	۹	---	---
		کد ۸۳-۱۰/۵-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۵۰		کد ۸۳-۱۰/۷-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰		---	---
		نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۹	---	---	کارورزی	تجمیعی*
		کد ۸۳-۱۰/۱۱-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰		جمع	۳۲	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

آواز جهانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): آواز جهانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۵۵۰ (۹۹۳۶۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		هماهنگی عمومی موسیقی	۳	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۹	آواز جهانی	۱۷
		کد ۸۳-۱۰/۶-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۰۰		کد ۸۳-۱۰/۱۰-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰		کد ۸۳-۱۰/۴-۱۰ ف. ه. ساعت ۵۴۰	
		آواز گروهی	۵	سرایش و تربیت شنوایی	۹		
		کد ۸۳-۱۰/۵-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۵۰		کد ۸۳-۱۰/۷-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰			
		نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۹			کارورزی	تجمیعی*
		کد ۸۳-۱۰/۱۱-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰				جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع		جمع		جمع	
		۳۲		۳۸		۳۵	
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود.

همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد

آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نقاشی - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: نقاشی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۳۱۰ (۰۲۱۱۲۰)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۱

ردیف	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	زبانهای خارجی	۲	زبانهای خارجی	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	جغرافیا عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	ریاضی ۱	۲	انسان و محیط زیست	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	شیمی	۲	ریاضی ۲	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	الزامات محیط کار	۲	فیزیک	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	مبانی هنرهای تجسمی ۳۴۳۱۱	۵	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	آشنایی با مکاتب نقاشی ۳۷۱۸۱	۳
۱۱	طراحی (۱) ۳۶۶۲۱	۵	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	کارگاه رنگ در نقاشی ۳۷۲۰۱	۶
۱۲	تاریخ هنر ایران ۳۴۳۲۱	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	حجم سازی ۳۷۱۹۱	۳
۱۳	عکاسی (۱) ۳۴۳۶۱	۴	طراحی (۲) ۳۶۶۹۱	۵	کارگاه چاپ دستی (۱) ۳۶۶۴۱	۳
۱۴	علم مناظر و مرایا ۳۴۳۵۱	۴	کارگاه نقاشی ۳۷۲۱۱	۸	تاریخ هنر جهان ۳۴۳	۲
۱۵			آشنایی با هنرهای تجسمی ۳۷۱۷۱	۲	کارآموزی	تجمعی
	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۵

* کارآموزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



نگارگری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): نگارگری	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۳۱۱ (۹۹۰۶۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت			انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۰۱/۱-۸۳-ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	طراحی نقوش فرنگی کد ۰۱/۴-۸۳-ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴	نگارگری کد ۰۱/۵-۸۳-ف.ه. ساعت ۵۴۴	۱۸
		طراحی نقوش جانوری کد ۰۱/۳-۸۳-ف.ه. ساعت ۱۶۵	۵	نگارگری کد ۰۱/۵-۸۳-ف.ه. ساعت ۲۹۸	۱۰		
		طراحی نقوش هندسی کد ۰۱/۲-۸۳-ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	استاندارد مهارت اختیاری* ساعت ۶۴	۲		
		پایه ماشه کد ۴/۱۰-۸۳-ف.ه. ساعت ۳۱۵	۱۰				
		جمع	۳۶	جمع	۳۶	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

تذهیب و تشعیر - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تذهیب و تشعیر	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۳۱۲ (۹۹۰۷۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۴	طراحی نقوش هندسی	۴	طراحی نقوش فرنگی	۴
		کد ۰۱/۱-۸۳-ف.ه. ساعت ۱۲۰		کد ۰۱/۲-۸۳-ف.ه. ساعت ۱۳۸		کد ۰۱/۴-۸۳-ف.ه. ساعت ۱۲۹	
		طراحی نقوش جانوری	۵	تذهیب و تشعیر	۱۵	تذهیب و تشعیر	۱۵
		کد ۰۱/۳-۸۳-ف.ه. ساعت ۱۶۵		کد ۰۱/۶-۸۳-ف.ه. ساعت ۴۸۰		کد ۰۱/۶-۸۳-ف.ه. ساعت ۴۷۵	
		پایه ماشه	۱۰				
		کد ۰۴/۱۰-۸۳-ف.ه. ساعت ۳۱۵					
		کارورزی		تجمیعی*		تجمیعی*	
		جمع	۳۲	جمع	۳۹	جمع	۳۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

چهره سازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): چهره سازی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۳۱۳ (۹۹۱۶۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی عمومی کد ۸۴-۰۱/۱۱-۰۱ ف.ه. ساعت ۳۳۳	۱۰	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	---	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		طراحی چهره کد ۸۴-۰۱/۱۲-۰۱ ف.ه. ساعت ۲۱۰	۷	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۲	اخلاق حرفه ای	۳
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۶۴	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
				نقاشی چهره کد ۸۳-۰۱/۱۵-۰۱ ف.ه. ساعت ۴۸۰	۱۵	نقاشی چهره کد ۸۳-۰۱/۱۵-۰۱ ف.ه. ساعت ۶۳۱	۲۰
				جمع	۳۲	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود.

همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نقاشی ایرانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): نقاشی ایرانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۳۱۴ (۹۸۴۱۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم			
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت		
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲		
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱		
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲		
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت			تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۳	۲		
						انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲		
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی			کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۲	اخلاق حرفه ای	۲		
						درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	--	--	--	--	--	--		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:			
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵	نگارگری کد ۸۱-۰۶/۲ صنایع دستی ساعت ۵۳۵	۱۷		
		ساخت روی چرم کد ۸۱-۰۳/۱ صنایع دستی ساعت ۸۳	۳	نگارگری کد ۸۱-۰۶/۲ صنایع دستی ساعت ۳۲۰	۱۰				
		کاغذ سازی کد ۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی ساعت ۲۴۰	۸	استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۶۰	۵						
		تجمیعی*				کارورزی			
		جمع	۳۳	جمع	۳۸	جمع	۳۵		
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

دستبازی طراحی لباس نمایشی - شاخه کاردانش

رشته مهارتی (دیپلم): دستبازی طراحی لباس نمایشی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۵۶۱	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و شبکه زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	درس انتخابی (۱) - هنر ۲ - تفکر و سواد رسانه ای	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.	---	---	درس انتخابی (۱) - کاربرد فناوری های نوین ۲ - مدیریت تولید	۲	---	---
۱۲	جمع	۴۰	۴۰	جمع	۳۸	جمع	۴۰
۱۳	زمینه سازی برای اجرای بند ۵- سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	---	---	---	---	---	---

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

نمایش - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: نمایش	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۵۶۰ (۰۲۱۱۸۰)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	زبانهای خارجی	۲	زبانهای خارجی	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	جغرافیا عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	ریاضی ۱	۲	انسان و محیط زیست	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	فیزیک	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	الزامات محیط کار	۲	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	طراحی ۱	۵	شیمی	۵	تاریخ هنر ایران ۳۴۳۲۱	۲
۱۱	مبانی هنرهای تجسمی ۳۴۱۱	۵	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۵	اصول و مبانی نمایش عروسکی ۳۸۵۶۱	۴
۱۲	آشنایی با ادبیات کهن ایران و جهان ۳۸۵۱۱	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	خواندن و تحلیل نمایشنامه ۳۸۵۳۱	۴
۱۳	تاریخ نمایش ۳۸۵۹۱	۲	تاریخ هنر جهان ۳۴۳۳۱	۲	اصول و مبانی ماسک و گریم ۳۸۵۵۱	۳
۱۴	اصول و مبانی نمایشنامه نویسی ۳۸۵۲۱	۲	اصول و مبانی بازیگری و کارگردانی ۳۸۵۴۱	۶	کارگاه نمایش ۳۸۵۸۱	۴
۱۵	آشنایی با موسیقی ۳۸۶۰۱	۲	اصول و مبانی طراحی صحنه ۳۸۵۷۱	۳	کارآموزی	تجمعی
	جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵

* کارآموزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



چهره پردازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): چهره پردازی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۲۴۰ (۹۳۱۱۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	شیمی	۲	فیزیک	۲
		زیست شناسی	۲				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی عمومی کد: ۷۳۱۶۲۰۱۰۰۷۲ ساعت: ۳۳۳	۱۰	طراحی چهره (مقدماتی) کد: ۷۳۱۶۲۰۱۰۰۱۳۱ ساعت: ۲۲۴	۷	گریم کد: ۵۱۴۳۲۰۱۹۰۳۳۲ ساعت: ۵۴۴	۱۷
		ساخت موهای مصنوعی کد: ۵۱۴۳۲۰۱۹۰۳۴۲ کد: ۳۲۰	۱۰	ماسک سازی کد: ۵۱۴۳۲۰۱۹۰۳۲۲ ساعت: ۳۲۰	۱۰	کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۷	جمع		۳۹
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

چاپ باتیک و سیلک اسکرین - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): چاپ باتیک و سیلک اسکرین	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۱۵۱ (۹۸۴۹۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۲

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت	نام درس	واحد/ ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	شیمی	۲	---	---	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	چاپ دستی	۶	طراحی سنتی درجه ۲	۴	طراحی سنتی درجه ۱	۵
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کد ۸۱-۷ صنایع دستی	۱۹۵	کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی	۱۲۰	کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی	۱۶۵
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	چاپ باتیک	۱۳	چاپ سیلک اسکرین	۱۵	چاپ قلمکار	۱۶
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کد ۸۱-۰۷/۱ صنایع دستی	۴۲۰	کد ۸۱-۰۷/۳ صنایع دستی	۴۹۵	کد ۸۱-۰۷/۶ صنایع دستی	۵۱۰
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۳۴	جمع	۳۹	کارورزی	تجمعی*
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۳۹	جمع	۳۹	جمع	۳۹
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	۱۰	برنامه ویژه مدرسه	۱۰	برنامه ویژه مدرسه	۱۰

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

صحافی و جلد سازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): صحافی و جلد سازی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۶۱ (۹۸۵۰۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم			
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت		
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲		
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱		
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲		
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲		
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت			انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲		
				---	---	آمادگی دفاعی	۳		
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲		
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲		
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---		
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	---	---	---	---		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:			
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ۱۲۰ ساعت	۴	صحافی کد ۸۱-۰۲/۲ صنایع دستی ۴۶۵ ساعت	۱۵	جلدسازی کد ۸۱-۰۲/۳ صنایع دستی ۳۷۵ ساعت	۱۲		
		کاغذ سازی کد ۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی ۲۴۰ ساعت	۸	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی ۱۶۵ ساعت	۵	چاپ دستی کد ۸۱-۷ صنایع دستی ۱۹۵ ساعت	۶		
			استاندارد مهارت اختیاری** ۱۹۲ ساعت			۶			
				جمع	۳۱	جمع	۴۰	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود.

همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

امور اداری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): امور اداری	گروه تحصیلی حرفه ای: بازرگانی و امور اداری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۴۱۵۱۰ (۹۴۲۰۱)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		---	---	---	---	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	کارمند اداری کد ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۶۰۰۰۲ ساعت ۳۵۰	۱۱	سرپرست دبیرخانه و بایگانی کد ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۶۰۰۰۲ ساعت ۳۵۰	۱۱
		مسئول دفتر کد ۴۱۱۰۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۲ ساعت ۳۰۰	۹				
		مسئول سفارشات کد ۳۳۲۳۳۰۴۵۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۶۰	۵	کاربر اتوماسیون اداری کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۳۰	۷	متصدی کاردکس و کنترل موجودی کد ۴۳۲۱۲۰۴۵۰۰۴۰۰۰۲ ساعت ۱۵۳	۵
				جمع	۳۶	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

حسابداری - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: حسابداری	گروه تحصیلی حرفه ای: بازرگانی و امور اداری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۴۱۱۱۰	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	حسابداری دریافت ها و پرداخت ها کد: ۴۳۱۲۱۲۰۱	۸	حسابداری خرید و فروش کد: ۴۳۱۲۱۲۰۳	۸	حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی کد: ۴۳۱۱۱۳۰۲	۸
		حسابداری حقوق و دستمزد کد: ۴۳۱۲۱۲۰۲	۸	حسابداری اموال و انبار کد: ۴۳۱۱۱۳۰۱	۸	حسابداری تهیه و تنظیم صورت های مالی کد: ۴۳۱۱۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۴۱۱۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۴۱۱۱۰۵۲/اقتصاد دیجیتال**	۴
		ارتباط موثر ۱/۰۱۰۸۸۰۳/هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کارکنان امور مالی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با **کارکنان امور حسابداری و دفترداری حسابداری** می دهند.



بورس و اوراق بهادار - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): بورس و اوراق بهادار	گروه تحصیلی حرفه ای: بازرگانی و امور اداری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۴۱۱۱۱ (۹۴۲۰۲)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۱

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	درس انتخابی (۱) - کاربرد فناوری های نوین ۲ - مدیریت تولید	---	---	---	---	---
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کمک حسابدار	۹	کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	۱۷	متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	۲۰
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۷۰۰۰۱ ۳۰۰ ساعت	۱۰	کد ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۴۰۰۰۱ ۵۳۰ ساعت	۳۹	کد ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۳۰۰۰۰۲ ۶۴۳ ساعت	۳۸
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کاربر نرم افزار مالی	۳۴	جمع	جمع	کارورزی	جمع
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۵۰۰۰۰۲ ۳۲۰ ساعت	۳۴	جمع	جمع	تجمیعی*	جمع
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	۳۴	جمع	جمع	جمع	جمع

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

تربیت کودک - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: تربیت کودک	گروه تحصیلی حرفه ای: بهداشت و سلامت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۹۲۲۱۰	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۸	شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	---	---
		مراقبت از سلامت کودک کد: ۹۲۲۱۱	۸	پرورش مهارت های ارتباطی و مشارکتی کد: ۹۲۲۱۳	۸	پرورش مهارت های شناختی و خلاق کودک کد: ۹۲۲۱۵	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کنترل بهداشت و ایمنی محیط مراکز پیش از دبستان کد: ۹۲۲۱۱	۸	پرورش مهارت های کلامی کودک کد: ۹۲۲۱۴	۸	پرورش مهارت های عاطفی-اجتماعی کودک کد: ۹۲۲۱۶	۸
		دانش فنی پایه ۹۲۲۱۷	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۹۲۲۱۸ اقتصاد دیجیتال**	۴
		ارتباط موثر ۱۰۱۰۸۰۳/هوش مصنوعی**	۴	---	---	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **کارکنان مراقب از کودکان** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **کمک مربیان کودکان** می دهند.



تربیت کودک و مراقبت اجتماعی - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: تربیت کودک و مراقبت اجتماعی	گروه تحصیلی حرفه ای: بهداشت و سلامت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۹۲۲۱۱	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	مراقبت از سلامت کودک کد: ۹۲۲۱۱	۸	پرورش مهارت های ارتباطی و مشارکتی کد: ۹۲۲۱۳	۸	متصدی مراقبت سالمندان در منزل کد: ۵۳۱۱۲۳۰۵	۸
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کنترل بهداشت و ایمنی محیط مراکز پیش از دبستان کد: ۹۲۲۱۱	۸	متصدی مراقبت از افراد در خانه های حمایتی کد: ۵۳۱۱۲۳۰۴	۸	متصدی مراقبت افراد با نیازهای ویژه در منزل با همکاری خانواده کد: ۵۳۱۱۲۳۰۶	۸
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه ۹۲۲۱۷	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۹۲۲۱۸	۴
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ارتباط موثر ۱۰۸۰۳/۱	۴	---	---	کار آموزشی	تجمیعی*
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	هوش مصنوعی**	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	۱۲۰ - ۲۴۰	ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.			

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام کارکنان مراقبان کودک و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام مراقبان شخصی می دهند.

مددکاری سالمندان - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): مددکاری سالمندان	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۹۲۲۱۲ (۶۱۷۷۱)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		مهارت های عمومی بهداشتی کد T-۳۲۵-۱۱۰ بهزیستی ساعت ۳۷۴	۱۲	مهارت های عمومی توانبخشی کد T-۳۲۳-۱۱۰ بهزیستی ساعت ۴۰۲	۱۳	مددکاری امور بهداشتی و توانبخشی سالمندان کد T-۳۲۷-۱۱۰ بهزیستی ساعت ۴۸۵	۱۵
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۲۸	۴	مددکاری امور بهداشتی و توانبخشی سالمندان کد T-۳۲۷-۱۱۰ بهزیستی ساعت ۱۹۲	۶	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۱	جمع	۳۹	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود.

همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

مددکاری افراد با نیازهای ویژه - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): مددکاری افراد با نیازهای ویژه	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۹۲۲۱۳ (۶۱۷۸۱)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		انسان و سلامت	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
		---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۶	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		شیمی	۲	---	---	---	---
		زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
		---	---	---	---	---	---
		---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	مهارت عمومی بهداشتی کد ۱۱۰-۳۲۵-T بهزیستی ساعت ۳۷۴	۱۲	مهارت های عمومی توانبخشی کد ۱۱۰-۳۲۳-T بهزیستی ساعت ۴۰۲	۱۳	مددکاری - معلولان جسمی و ذهنی کد ۱۱۰-۳۲۱-T بهزیستی ساعت ۵۳۰	۱۷
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳	مددکاری - معلولان جسمی و ذهنی کد ۱۱۰-۳۲۱-T بهزیستی ساعت ۱۶۰	۵	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۲	جمع	۳۸	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود.

همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد

آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

بھیاری - شاخہ کاردانش (توقف توسعہ)

رشته مهارتی: بهیاری	گروه تحصیلی حرفه ای: بهداشت و سلامت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۹۲۲۱۴ (۹۷۳۲۱)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		---	---	---	---	---	---
		---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	بیماری شناسنامه استاندارد ۱۱۰ ب/آ کد ۳-۱۱-۱۰۲-۴۰۱ ساعت ۸۴۲,۵ واحد ۱۹	۲۳	بیماری شناسنامه استاندارد ۱۱۰ ب/آ کد ۳-۱۱-۱۰۲-۴۰۱ ساعت ۷۴۰ واحد ۱۲,۵	۲۰	بیماری شناسنامه استاندارد ۱۱۰ ب/آ کد ۳-۱۱-۱۰۲-۴۰۱ ساعت ۷۰۲,۵ واحد ۱۱,۵	۱۸
		---	---	---	---	---	---
		---	---	---	---	---	---
		جمع	۳۶	جمع	۴۰	جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

تربیت بدنی - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: تربیت بدنی	گروه تحصیلی حرفه ای: بهداشت و سلامت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۱۰۱۴۱۰	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۲

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	--	تربیت بدنی ۲	--	تربیت بدنی ۳	--
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	--	--
		پرورش مهارت های جسمانی _حرکتی (ویژه دختران و پسران)	۸	توسعه مهارت های گروهی	۸	توسعه مهارت های رزمی، هدفی	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	توسعه مهارت های چابکی - ذهنی	۸	توسعه سلامت و سبک زندگی با ورزش	۸	عملیات تکمیلی - اصلاحی ورزش ها	۸
		کد: ۳۴۲۱۱۲۰۲		کد: ۳۴۲۱۲۳۰۱		کد: ۳۴۲۱۲۳۰۳	
		دانش فنی پایه ۱۰۱۴۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی	۴
		ارتباط موثر ۱۰۱۰۸۸۰۳	۴	--	--	کار آموزی	۱۰۱۴۱۰۵۲
جمع		جمع	۳۸	جمع	۳۸	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **ورزشکاران** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام**کمک دستیار مربیان ورزشی** می دهند

دستیار طراح تمرین فوتبال - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): دستیار طراح تمرین فوتبال	گروه تحصیلی حرفه ای: بهداشت و سلامت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۴۱۱ (۹۴۳۰۱)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۱	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
		کمک دستیار مربی دروازه بان فوتبال کد: ۳۴۲۲۳۰ ساعت ۳۰۰	۹	کمک دستیار مربی آمادگی جسمانی (بدنسازی) فوتبال کد: ۳۴۲۲۳۲ ساعت ۴۸۰	۱۵	کارآموز داور فوتبال کد: ۳۴۲۲۳۳ ساعت ۲۰۰	۶
		کمک دستیار مربی فنی فوتبال کد: ۳۴۲۲۳۱ ساعت ۵۰۰	۱۶	---		کمک دستیار آنالیز فوتبال کد: ۳۴۲۲۳۴ ساعت ۳۴۲	۱۱
		---	---	---		کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

ایمنی و آتش نشانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): ایمنی و آتش نشانی	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۵۱۱ (۹۷۴۳۱)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۸	شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی و آتش نشانی کد ۸۲-۴-۱۱-س- آتش نشانی ساعت ۵۹۵	۱۸	ایمنی و آتش نشانی کد ۸۲-۴-۱۱-س- آتش نشانی ساعت ۵۹۵	۱۸	ایمنی و آتش نشانی کد ۸۲-۴-۱۱-س- آتش نشانی ساعت ۵۹۵	۱۸
		کارورزی	تجمیعی*	کارورزی	تجمیعی*	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۸	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتخانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

حمل و نقل - جاده ای - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: حمل و نقل - جاده ای	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۱۰۴۱۱۰	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
			--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
			--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	خدمات سفر و گردشگری کد: ۴۳۲۳۱۲۰۱	۸	سازماندهی عملیات حمل بار کد: ۴۳۲۳۱۲۰۳	۸	ایمنی راه و بهره برداری کد: ۵۱۱۲۱۳۰۲	۸
		سیستم های نگهداری و کنترل پایانه کد: ۴۳۲۳۱۲۰۲	۸	عملیات حمل بار کد: ۵۱۱۲۱۳۰۱	۸	عملیات راهداری کد: ۵۱۱۲۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۱۰۴۱۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۱۰۴۱۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		ارتباط موثر ۱۰۱۰۸۸۰۳ / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافاقه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می تواند با توجه به شرایط و اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **متصدیان حمل و نقل** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **سرپرستان حمل و نقل** می دهند.



راهبری جرثقیل - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): راهبری جرثقیل	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۴۱۱۱ (۸۳۴۳۱)	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	---	---
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	شیمی	۲	ریاضی ۲	۲
		فیزیک	۲				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		باربندی و ریگری کد ۷۲۱۵۳۱ ساعت ۶۶۰	۲۰	سرویس و نگهداری کد ۷۲۳۳۳۲ ساعت ۵۱۲	۱۶	راهبری جرثقیل کد ۸۳۴۳۳۳ ساعت ۶۶۰	۲۰
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۳۸	جمع	۳۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



ناوبری - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: ناوبری	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۱۰۴۱۲۰	زمینه: خدمات **	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی در دریا ۱۴۱۲۱	۸	ماه گیری ۱۴۱۲۳	۸	هدایت کشتی ۱۴۱۲۵	۸
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ملوانی ۱۴۱۲۲	۸	دریانوردی ۱۴۱۲۴	۸	عملیات روی کشتی ۱۴۱۲۶	۸
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه ۱۴۱۲۷	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۱۴۱۲۸	۴
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ارتباط موثر ۱۰۱۰۸۰۳	۴	---	---	کارآموزی	تجمیعی *
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود ** رشته ناوبری به دلیل ارتباط شغلی با گروه مکانیک، می تواند در زمره رشته های آن گروه تحصیلی نیز اجرا شود.



خدمات فروشگاهی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): خدمات فروشگاهی	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۴۱۶۱۱ (۹۴۱۰۴)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	شیمی	۲
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فیزیک	۲	---	---	---	---
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فروشنده فروشگاهی	۲۲	ارائه خدمات میوه و تره بار	۱۸	سرپرست فروشگاه	۱۷
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کد: ۵۲۲۰۲۰۱۱ ساعت ۷۰۴	---	کد: ۵۲۲۰۲۰۲۱ ساعت ۵۷۰	---	کد: ۵۲۲۰۲۰۲۱ ساعت ۵۵۵	---
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۳۹	جمع	۴۰	کارورزی	تجمیعی*
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۳۷	جمع	۳۷	جمع	۳۷
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

صنایع بازیافت مواد و انرژی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): صنایع بازیافت مواد و انرژی	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۲۳۱ (۹۴۱۰۳)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		زیست شناسی	۲				
		شیمی	۲				
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	متصدی صنایع تبدیلی مواد آلی	۲۰	متصدی صنایع تبدیلی پلیمری	۲۰	متصدی صنایع تبدیلی پلیمری	۲۰
		کد: ۹۶۱۴۲۰۱۱ ساعت ۶۴۰		کد: ۹۶۱۴۲۰۲۱ ساعت ۶۴۰		کد: ۹۶۱۴۲۰۳۱ ساعت ۶۲۵	
		جمع		جمع		جمع	
		۳۹		۴۰		۳۸	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

مهماننداری هواپیما - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): مهماننداری هواپیما	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۳۱۱ (۹۴۱۰۲)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۱

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
		فیزیک ۱	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		هوانوردی عمومی	۱۷	مهماننداری هواپیما	۱۹	مهماننداری هواپیما	۲۰
		کد: ۴۱۳۳-۰-۹۷	ساعت ۵۴۵	کد: ۵۱۱۱-۱-۹۷	ساعت ۶۱۰	کد: ۵۱۱۱-۱-۹۷	ساعت ۶۴۰
		جمع	۳۴	جمع	۳۹	جمع	۳۸
		کارورزی	*	کارورزی	*	کارورزی	*
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

مدیریت آشپزی و قنادی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): مدیریت آشپزی و قنادی	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۱۱۱ (۶۲۲۴۱)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	۱ تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	۲ تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	۳ تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	شیمی	۲	---	---	---	---
		زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها: آشپزی با ماکروویو کد ۵-۳۱/۹۴/۱/۱ ساعت ۴۰	۱	استانداردها: آشپز هتل درجه ۲ کد ۵-۳۱/۳۷/۲/۲ ساعت ۲۱۸	۷	استانداردها: آشپز هتل درجه ۱ کد ۵-۳۱/۳۷/۱/۱ ساعت ۱۵۴	۵
		آشپز سنتی کد ۵-۳۱/۳۲/۱/۲ ساعت ۱۳۰	۴	قناد هتل کد ۷-۷۶/۶۲/۱/۲ ساعت ۱۸۰	۶	دسر ساز بین المللی کد ۷-۷۶/۳۷/۱/۱ ساعت ۱۵۰	۵
		آشپز مخصوص روز کد ۵-۳۱/۳۱/۱/۲ ساعت ۱۰۴	۳			سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی کد ۵-۳۱/۲۲/۱/۲ ساعت ۱۶۰	۵
		سالاد ساز و اردورساز کد ۵-۳۱/۹۹/۱/۱ ساعت ۷۰	۲	دسر ساز سنتی کد ۷-۷۶/۳۵/۱/۲ ساعت ۹۶	۳	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل کد ۵-۳۱/۲۳/۱/۱ ساعت ۶۰	۲
		نانوای نان حجیم و نیمه حجیم کد ۷-۷۶/۳۷/۱/۲ ساعت ۷۸	۲				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۶۰	۵				
						کارورزی	تجمیعی*
				جمع	۳۴	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

هتلداری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): هتلداری	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۳۱۰ (۶۱۷۴۱)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	ریاضی ۱	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	متصدی طبقات در هتل کد ۵-۴۰/۲۹/۱/۲ ساعت ۲۱۰	۷	کارمند پذیره (هتل) کد ۳-۹۴/۲۷/۱/۲ ساعت ۳۵۰	۱۱
		اتاقدار هتل کد ۵-۴۰/۵۴/۱/۲ ساعت ۲۵۰	۸	میزآرای هتل کد ۵۱۳۲-۵۹-۰۰۱-۱ ساعت ۱۲۰	۴	برنامه ریز جشن های تشریفاتی کد ۳۳۳-۵۹-۰۰۱-۱ ساعت ۱۲۰	۴
		متصدی البسه در هتل کد ۵-۶/۱۶/۱/۲ ساعت ۱۰۰	۳	استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۹۲	۶	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۷	جمع	۳۳
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری/انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

راهنمای گردشگری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): راهنمای گردشگری	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۵۱۱ (۶۲۲۰۱)	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
				زیست شناسی	۲	--	--
				استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	راهنمای عمومی گردشگری کد ۵-۹۱/۳۳/۱/۲ ساعت ۳۳۰	۱۰	راهنمای گردشگری فرهنگی کد ۵-۹۱/۹۵/۱/۳ ساعت ۲۲۶	۷	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم) کد ۵-۹۱/۳۶/۱/۲ ساعت ۳۸۸	۱۲
		راهنمای موزه کد ۵-۹۱/۳۰/۱/۲ ساعت ۲۸۰	۹	راهنمای محلی کد ۵-۹۱/۹۴/۱/۲ ساعت ۱۴۰	۴	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰	۵
				راهنمای گردشگری سلامت کد ۰-۹۱/۳۷/۱/۱ ساعت ۱۰۸	۳	کارورزی*	تجیمی*
		جمع	۳۴	جمع	۳۶	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

پیوست ۱- جدول دروس استانداردهای مهارت اختیاری/انتخابی

گروه برق و رایانه			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و درس	ساعت آموزشی
۱	۰۶/۱۳۴۹	tablet کارور	۳۰
۲	۱-۰۴۰-۵۳-۲۵۲۳	رایانه کار yicdl	۳۲
۳	۱-۱۳۰-۵۳-۲۵۲۳	برنامه نویسی scratch	۴۰
۴	۱-۰۰۱-۵۳-۲۵۱۳	کاربر اندروید	۴۸
۵	۱-۰۵۳-۵۳-۲۵۱۳	تعمیر کار تبلت، فلیت و ساعت هوشمند	۵۰
۶	۱۲/۱/۱/۳۳/۲۳-۰	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۵۸
۷	۱۰۲/۲۵۱۱	CompTIA +A	۶۰
۸	درس پایه	ریاضی ۱	۶۰
۹	درس پایه	ریاضی ۲	۶۰
۱۰	درس پایه	شیمی	۶۰
۱۱	درس پایه	فیزیک	۶۰
۱۲	۱-۱۱۳-۵۳-۲۵۲۳	کارور عمومی رایانه شخصی	۶۲
۱۳	۱-۰۴۴-۵۳-۲۵۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۶۴
۱۴	۲/۱/۱/۵/۲۵۲۳	مونتاژ رایانه	۶۴
۱۵	۳/۱/۵۱/۳۳-۸	دریل کار و اهر کار	۶۶
۱۶	۴۱/۳۵۱۲	مدیر فروشگاه اینترنتی	۷۰
۱۷	۲/۵/۱/۲۴/۴۲-۳	شهروند الکترونیکی (citizen-e)	۷۷
۱۸	۴۰/۳۵۱۲	تعمیر کار عمومی رایانه شخصی	۹۰
۱۹	۳۶/۳۵۱۳	تعمیر کار laptop	۹۵
۲۰	۳۹/۳۵۱۲	اسمبل و ارتقا دهنده کامپیوترهای شخصی	۱۰۰
۲۱	۰۱-۰۱۵-۰۵-۷۴۱۲	نگهداری آسانسور	۱۰۰
۲۲	۱۵/۶-۸۷	director کاربر	۱۲۰
۲۳	۱۵/۳-۸۷	flash کاربر	۱۲۰
۲۴	۳/۱/۳۶/۵۶-۸	تعمیر کار تلفن همراه	۱۳۰
۲۵	۳/۱/۳۵/۵۶-۸	تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات	۱۳۸
۲۶	۱۵/۱۱-۹۱	capturing کاربر	۱۵۰
۲۷	۱/۱/۴۲/۶۹-۹	راه اندازی پمپ های صنعتی	۱۶۰
۲۸	۱-۸۸-۵۳-۲۵۱۳	تعمیر کار ماهر laptop-pc	۱۷۲
۲۹	۱-۰۱۷-۰۵-۷۴۱۲	کمک نصب آسانسور	۱۷۵
۳۰	۳/۱/۴۳/۶۶-۱	طراحی صفحات وب	۱۹۰
۳۱	۱۴/۲۵۱۳	poser کاربر	۲۲۰
۳۲	۱۵/۵-۸۷	کاربر میکس صدا و تصویر	۲۳۰
۳۳	۴/۱/۲۴/۴۲-۳	کاربر نرم افزار اداری	۲۳۰
۳۴	۱۵/۲-۸۷	طراح امور گرافیکی با رایانه	۲۴۰
۳۵	۱۵/۴/۱-۸۷	طراح صفحات وب (مقدمانی)	۲۷۰
۳۶	۴/۲/۵۵/۸۴-۰	کاورر PLC درجه ۲	۲۷۲
۳۷	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه شبکه و نرم افزار	۱۱۱
۳۸	درس مشترک گروه برق	نقشه کشی فنی رایانه ای	۱۵۰

گروه تعمیر و نگهداری ماشین آلات			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و درس	ساعت آموزشی
۱	درس پایه	ریاضی ۱	۶۰
۲	درس پایه	ریاضی ۲	۶۰
۳	درس پایه	شیمی	۶۰
۴	درس پایه	فیزیک	۶۰
۵	۱-۰۳۹-۰۱-۷۲۳۱	کاربرد مدارک فنی خودرو	۹۰
۶	۳/۲/۸۱/۴۹-۸	سرویس و نگهداری خودرو	۱۶۰
۷	۶/۱/۲/۲۶/۴۳-۸	تعمیر کار سیستم ترمز های نیوماتیکی	۲۰۰
۸	۱/۱/۶۲/۴۳-۸	برقکار خودروهای دیزل سنگین و نیمه سنگین	۲۱۶
۹	۲/۲/۹۴/۴۳-۸	تعمیر کار اتومبیل گازسوز	۲۴۰
۱۰	۲/۲/۴۶/۴۳-۸	تعمیر کار موتورهای بنزینی قایق	۳۲۰
۱۱	۰۶/۱۳۴۹	tablet کارور	۳۰
۱۲	۱-۰۴۰-۵۳-۲۵۲۳	رایانه کار rcdl	۳۲
۱۳	۱-۱۳۰-۵۳-۲۵۲۳	برنامه نویسی scratch	۴۰
۱۴	۱-۰۰۱-۵۳-۲۵۱۳	کاربر اندروید	۴۸
۱۵	۱-۱۱۳-۵۳-۲۵۲۳	کارور عمومی رایانه شخصی	۶۲
۱۶	۱-۰۴۴-۵۳-۲۵۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۶۴
۱۷	۴۱/۳۵۱۲	مدیر فروشگاه اینترنتی	۷۰
۱۸	۲/۵/۱/۲۴/۴۲-۳	شهروند الکترونیکی (citizen-e)	۷۷
۱۹	۱۵/۶-۸۷	director کاربر	۱۲۰
۲۰	۱۵/۳-۸۷	flash کاربر	۱۲۰
۲۱	۱۵/۱۱-۹۱	capturing کاربر	۱۵۰
۲۲	۳/۱/۴۳/۶۶-۱	طراحی صفحات وب	۱۹۰
۲۳	۱۴/۲۵۱۳	poser کاربر	۲۲۰
۲۴	۱۵/۵-۸۷	کاربر میکس صدا و تصویر	۲۳۰
۲۵	۴/۱/۲۴/۴۲-۳	کاربر نرم افزار اداری	۲۳۰
۲۶	۱۵/۴/۱-۸۷	طراح صفحات وب (مقدماتی)	۲۷۰
۲۷	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه مکانیک خودرو	۱۱۱
۲۸	درس مشترک گروه برق	نقشه کشی فنی رایانه ای	۱۵۰

گروه مکانیک			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت ودرس	ساعت آموزشی
۱	۱۰۰۸-۰۹-۷۱۲۶	لوله کش لوله های پلی اتیلن تک لایه PE ۶	۲۸
۲	درس پایه	ریاضی ۱	۶۰
۳	درس پایه	ریاضی ۲	۶۰
۴	درس پایه	شیمی	۶۰
۵	درس پایه	فیزیک	۶۰
۶	۱/۱/۱۰/۷۱-۸	لوله کش فاضلاب نصب فشاری (PUSH FIT)	۸۰
۷	۱-۰۳۹-۰۱-۷۲۳۱	کاربرد مدارک فنی خودرو	۹۰
۸	۵/۱/۶۰/۶۲-۱	Auto Cad کارور	۹۶
۹	۱/۱/۱۷/۳۲-۰	Solid Works کارور	۱۰۰
۱۰	۲/۲/۵۲/۸۴-۰	برنامه نویسی CNC درجه ۲	۱۲۰
۱۱	۱/۱/۱/۵/۳۵-۰	نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی	۱۳۰
۱۲	۳/۱/۸۴/۳۳-۸	تراشکاری CNC درجه ۱	۱۴۰
۱۳	۱/۱/۰۲/۷۱-۸	لوله کش لوله های پلیمری	۱۴۰
۱۴	۳/۱/۱۸-۰۳۲	نقشه خوان صنعتی	۱۴۴
۱۵	۳/۱/۸۶/۳۳-۸	فرز کار CNC درجه ۱	۱۵۵
۱۶	۴/۲/۸۱/۴۹-۸	سرویس و نگهداری خودرو	۱۶۰
۱۷	۲/۱/۳۹/۳۵-۸	ابزار تیز کن (صنایم)	۱۶۵
۱۸	۱-۰۱۱-۱۹-۷۳۱۸	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب	۱۸۴
۱۹	۳-۰۳۷-۱۹-۷۵۲۲	فروشنده مصنوعات چوبی	۱۸۵
۲۰	۲/۱/۱۳/۷۱-۸	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۱۹۰
۲۱	۱/۱/۸۵/۴۱-۸	نصب و تعمیر کولرهای پنجره ای و اسپلت	۱۹۲
۲۲	۶/۱/۲/۲۶/۴۳-۸	تعمیر کار سیستم ترمز های نیوماتیکی	۲۰۰
۲۳	۱/۲/۱۵/۷۱-۸	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۲۰۰
۲۴	۱/۱/۹۲/۲۴-۰	بازرس قطعات جوشکاری شده به صورت چشمی VT	۲۱۰
۲۵	۳/۱/۹۲/۴۱-۸	تعمیر کار وسایل گاز سوز خانگی	۲۱۰
۲۶	۱/۱/۸۰/۴۱-۸	تعمیر کار کولر آبی	۲۱۰
۲۷	۱/۱/۶۲/۴۳-۸	برقکار خودروهای دیزل سنگین و نیمه سنگین	۲۱۶
۲۸	۱/۲/۲۱/۱۲-۸	پرس کار چوب درجه ۲	۲۳۰
۲۹	۱/۱/۲۲/۱۱-۸	نصاب کابینت	۲۳۰
۳۰	۲/۲/۹۴/۴۳-۸	تعمیر کار اتومبیل گازسوز	۲۴۰
۳۱	۱/۱/۳۰/۶۹-۹	تعمیر کار مشعل گازی	۲۵۰
۳۲	۳/۲/۸۴/۳۳-۸	تراشکاری CNC درجه ۲	۲۶۰
۳۳	۴-۰۳۶-۱۹-۷۵۲۲	تعمیر کار مصنوعات چوبی	۲۸۰
۳۴	۳/۲/۸۶/۳۳-۸	فرز کار CNC درجه ۲	۲۸۰
۳۵	۴/۱/۱۲/۵۴-۹	روکش کار مصنوعات چوبی	۳۰۰
۳۶	۴/۱/۰۸/۱۲-۸	گره چین	۳۰۰
۳۷	۳/۱/۲۲/۷۱-۸	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۳۰۰
۳۸	۱/۱/۲۰/۳۹-۰	Inventor کارور	۳۱۰
۳۹	۲/۲/۴۶/۴۳-۸	تعمیر کار موتورهای بنزینی قایق	۳۲۰
۴۰	۲/۱/۱۲/۷۲-۸	جوشکار گاز محافظ آرگون	۳۲۰
۴۱	۲/۲/۰۶/۷۱-۸	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۳۲۰
۴۲	۲/۱/۰۵/۲۱-۹	حروفچینی رایانه ای	۳۳۳
۴۳	۰۶/۱۳۴۹	tablet کارور	۳۰
۴۴	۱-۰۴۰-۵۳-۲۵۲۳	رایانه کار ۲icdl	۳۲
۴۵	۱-۱۳۰-۵۳-۲۵۲۳	برنامه نویسی scratch	۴۰
۴۶	۱-۰۰۱-۵۳-۲۵۱۳	کاربر اندروید	۴۸
۴۷	۱-۱۱۳-۵۳-۲۵۲۳	کارور عمومی رایانه شخصی	۶۲
۴۸	۱-۰۴۴-۵۳-۲۵۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۶۴
۴۹	۴۱/۳۵۱۲	مدیر فروشگاه اینترنتی	۷۰

گروه مکانیک			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و درس	ساعت آموزشی
۵۰	۲/۵/۱/۲۴/۴۲-۳	شهروند الکترونیکی (citizen-e)	۷۷
۵۱	۱۵/۶-۸۷ ف.ه.	director کاربر	۱۲۰
۵۲	۱۵/۳-۸۷ ف.ه.	flash کاربر	۱۲۰
۵۳	۱۵/۱۱-۹۱ ف.ه.	capturing کاربر	۱۵۰
۵۴	۳/۱/۴۳/۶۶-۱	طراحی صفحات وب	۱۹۰
۵۵	۱۴/۲۵۱۳	poser کاربر	۲۲۰
۵۶	۱۵/۵-۸۷ ف.ه.	کاربر میکس صدا و تصویر	۲۳۰
۵۷	۴/۱/۲۴/۴۲-۳	کاربر نرم افزار اداری	۲۳۰
۵۸	۱۵/۴/۱-۸۷ ف.ه.	طراح صفحات وب (مقدماتی)	۲۷۰
۵۹	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه صنایع فلزی	۱۱۱
۶۰	درس مشترک گروه	نقشه کشی فنی رایانه ای	۱۵۰
۶۱	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه صنایع چوب و مبلمان	۱۱۱
۶۲	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه مکانیک خودرو	۱۱۱
۶۳	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه تأسیسات مکانیکی	۱۱۱
۶۴	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه ماشین ابزار	۱۱۱

مجموعه جداول دروس رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کار دانش □ ۱۴۳

گروه معماری و ساختمان			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و مدرس	ساعت آموزشی
۱	درس پایه	ریاضی ۱	۶۰
۲	درس پایه	ریاضی ۲	۶۰
۳	درس پایه	شیمی	۶۰
۴	درس پایه	فیزیک	۶۰
۵	۱/۳/۲/۵۲/۵۱-۹	کمک کاشی کار درجه ۲	۶۰
۶	۲/۱/۲۸/۵۹-۹	نصاب کاغذدیواری، مکت و پارکت	۱۱۷
۷	۱/۱/۲/۴۳/۵۱-۹	کمک سنگ کار درجه ۲	۱۳۰
۸	۱/۳/۱/۴۳/۵۱-۹	سنگ کار درجه ۱	۱۳۷
۹	۱/۳/۱/۴۱/۷۴-۹	اسکلت ساز درجه ۱	۱۴۷
۱۰	۱/۱/۴۲/۵۱-۹	خشکه چین با سنگ قلوه و لاشه	۱۵۰
۱۱	۶/۱/۲/۵۴/۳۲-۰	طراح معماری با نرم افزار ۶DMS	۱۶۰
۱۲	۱/۳/۲/۱۳/۵۵-۹	کمک گچ کار درجه ۲	۱۶۲
۱۳	۱/۴/۲/۲۳/۵۱-۹	کمک بنای سفت کار درجه ۲	۱۷۴
۱۴	۲/۱/۲۸/۲۱-۰	تزئین کننده فضای داخلی	۱۷۶
۱۵	۱/۳/۱/۵۲/۵۱-۹	کاشی کار درجه ۱	۱۷۷
۱۶	۱/۱/۲/۲۵/۳۱-۰	کمک نقاش ساختمان درجه ۲	۱۷۷
۱۷	۱/۱/۱/۹۵/۷۴-۸	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۱۸۶
۱۸	۱/۳/۲/۴۱/۷۴-۹	کمک اسکلت ساز درجه ۲	۱۹۳
۱۹	۱/۱/۴۱/۵۱-۹	دیوار چین سنگی	۲۰۰
۲۰	۲/۱/۵۴/۵۱-۹	کاشی کار معرق (کاشی سنتی)	۲۴۰
۲۱	۱/۱/۲/۹۵/۷۴-۸	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۲۴۸
۲۲	۱/۱/۹۱/۵۹-۹	فن ورز کار در ارتفاع	۲۵۰
۲۳	۱/۱/۲۲/۱۱-۸	نصاب کابینت چوبی	۲۶۲
۲۴	۱/۴/۱/۲۳/۵۱-۹	بنای سفت کار درجه ۱	۲۷۰
۲۵	۲/۱/۳۰/۵۵-۹	سیمان کار	۲۹۶
۲۶	۳/۰/۱/۲۴/۴۲-۳	کاربر رایانه	۳۰۰
۲۷	۲/۱/۹۶/۵۹-۹	بند کشی ساختمان	۳۴۶
۲۸	۰۶/۱۳۴۹	tablet کارور	۳۰
۲۹	۱-۰۴۰-۵۳-۲۵۲۳	رایانه کار ۲icdl	۳۲
۳۰	۱-۱۳۰-۵۳-۲۵۲۳	برنامه نویسی scratch	۴۰
۳۱	۱-۰۰۱-۵۳-۲۵۱۳	کاربر اندروید	۴۸
۳۲	۱-۱۱۳-۵۳-۲۵۲۳	کارور عمومی رایانه شخصی	۶۲
۳۳	۱-۰۴۴-۵۳-۲۵۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۶۴
۳۴	۴۱/۳۵۱۲	مدیر فروشگاه اینترنتی	۷۰
۳۵	۲/۵/۱/۲۴/۴۲-۳	شهروند الکترونیکی (citizen-e)	۷۷
۳۶	۱۵/۶-۸۷	director کاربر	۱۲۰
۳۷	۱۵/۳-۸۷	flash کاربر	۱۲۰
۳۸	۱۵/۱۱-۹۱	capturing کاربر	۱۵۰
۳۹	۳/۱/۴۳/۶۶-۱	طراحی صفحات وب	۱۹۰
۴۰	۱۴/۲۵۱۳	poser کاربر	۲۲۰
۴۱	۱۵/۵-۸۷	کاربر میکس صدا و تصویر	۲۳۰
۴۲	۴/۱/۲۴/۴۲-۳	کاربر نرم افزار اداری	۲۳۰
۴۳	۱۵/۴/۱-۸۷	طراح صفحات وب (مقدماتی)	۲۷۰
۴۴	درس مشترک گروه	نقشه کشی فنی رایانه ای	۱۵۰
۴۵	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه ساختمان	۱۱۱

گروه هنر			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و درس	ساعت آموزشی
۱	۸۳-۵/۱۰-ف. ه.	آواز گروهی	۱۵۰
۲	۸۳-۲/۱-ش.ف.	بافت مقدماتی فرش	۲۲۳
۳	۷-۵۴/۱/۵۷	بافته ترکیبی قالی و گلیم	۳۰۰
۴	۸-۲۳/۲/۲۳	برشکار رویه کفش ماشینی درجه ۲	۱۴۸
۵	۸۳-۱۰/۰۴-ف. ه.	پایه ماشه	۳۱۵
۶	۱۰۱۱-۲۸-۷۵۳۶	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و ... درجه ۲	۱۸۰
۷	۱۰۱۷-۲۸-۷۵۳۶	پیش کار کفش ورزشی	۶۴
۸	۱۰۱۲-۲۸-۷۵۳۶	پیش کار کفش زنانه، مردانه و ...	۱۳۸
۹	۸۳-۴/۱۱-ف. ه.	تایپ رایانه ای	۱۰۰
۱۰	۱۰۲۱-۷۹-۷۱۳	جواهر سازی مهره ای	۱۶۰
۱۱	۷۸۱-صنایع دستی	چاپ دستی	۱۹۵
۱۲	۱۰۱۵-۲۸-۷۵۳۶	چرخکاری پستایی کفش ورزشی	۶۹
۱۳	۱۰۰۳-۷۷-۷۵۳۶	حکاک چرم	۱۵۰
۱۴	۱-۸۱-صنایع دستی	درودگری سنتی	۲۴۰
۱۵	۱۰۲۲-۲۸-۷۵۳۶	دوزنده دستکش چرمی	۱۱۲
۱۶	۲۰۱۵-۲۸-۷۳۱۸	دوزنده زیراندازهای چرمی	۸۰
۱۷	۱۰۲۳-۲۸-۷۵۳۱	دوزنده کلاه چرمی	۱۰۳
۱۸	۱۰۱۱-۲۸-۷۳۱۸	دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	۱۰۲
۱۹	۱۰۱۰-۲۸-۷۳۱۸	دوزنده کیف با چرم طبیعی	۲۴۰
۲۰	۹۱-۱۵/۲-ف. ه.	رایانه کار پیشرفته	۳۳۰
۲۱	۸۴-۵/۰۸-ف. ه.	رتوش فیلم و عکس	۱۹۵
۲۲	۸۳-۳/۱-ش.ف.	رنگرزی مقدماتی فرش	۱۳۰
۲۳	درس پایه	ریاضی ۱	۶۰
۲۴	۷-۲۵/۱/۱۲	ریخته گری فلزات قیمتی	۹۰
۲۵	۸۳-۱۱/۰۴-ف. ه.	ساخت دف	۱۳۰
۲۶	۱۰۰۱-۷۷-۷۵۳۶	سازنده تولیدات چرم دست دوز	۱۵۸
۲۷	۹-۴۹/۱/۱۱	سازنده قالب های مومی	۲۲۲
۲۸	۲۰۲۰-۲۸-۷۵۳۶	سازنده کمر بند چرمی	۱۰۰
۲۹	۸۳-۷/۱۰-ف. ه.	سرایش و تربیت شنوایی	۳۰۰
۳۰	۸۱-۱/۳-صنایع دستی	سوخت روی چرم	۸۳
۳۱	۸۴-۱۲/۰۱-ف. ه.	طراحی چهره	۲۱۰
۳۲	۸۱-۱/۶-صنایع دستی	طراحی سنتی درجه ۱	۱۶۵
۳۳	۸۱-۲/۶-صنایع دستی	طراحی سنتی درجه ۲	۱۲۰
۳۴	۸۴-۱۱/۰۱-ف. ه.	طراحی عمومی	۳۳۳
۳۵	۸۳-۹/۰۱-ف. ه.	طراحی گرافیکی رنگی	۱۲۹
۳۶	۸۳-۸/۰۱-ف. ه.	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۱۶۹
۳۷	۸۳-۳/۰۱-ف. ه.	طراحی نقوش جانوری	۱۶۵
۳۸	۸۳-۱/۰۱-ف. ه.	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۱۲۰
۳۹	۸۳-۱/۱-ش.ف.	طراحی نقوش سنتی	۳۲۷
۴۰	۸۳-۴/۰۱-ف. ه.	طراحی نقوش فرنگی	۱۲۹
۴۱	۸۳-۲/۰۱-ف. ه.	طراحی نقوش هندسی	۱۳۸
۴۲	۸۴-۴/۰۸-ف. ه.	عکاسی آتلیه ای	۳۳۰
۴۳	۸۳-۳/۰۸-ف. ه.	عکاسی رنگی	۳۳۰
۴۴	۴-۳۱/۳۵/۲	فروشنده گی طلا و جواهر	۱۵۴
۴۵	درس پایه	فیزیک	۶۰
۴۶	۹۱-۱۲/۱۵-ف. ه.	adobe premier کاربر	۱۵۰

مجموعه جداول دروس رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کار دانش □ ۱۴۵

گروه هنر			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و درس	ساعت آموزشی
۴۷	۹۱-۱۳/۱۵- ف. ه.	adobe after effect کاربر	۱۴۰
۴۸	۹۰-۹/۱۵- ف. ه.	adobe illustrator کاربر	۱۲۰
۴۹	۹۱-۱۴/۱۵- ف. ه.	auto desk maya کاربر	۱۸۰
۵۰	۸۷-۸/۱۵- ف. ه.	corel draw کاربر	۱۵۰
۵۱	۹۰-۹/۱۵- ف. ه.	Illustrator کاربر	۱۲۰
۵۲	۸۳-۳/۱۱- ف. ه.	کاربر رایانه	۱۸۵
۵۳	۸۱-۱/۰۲- صنایع دستی	کاغذسازی	۲۴۰
۵۴	۷-۳/۲/۵۴/۵۴-۷	گلیم باف درجه ۲	۳۲۰
۵۵	۸۰-۳/۱/۱۳/۸۰-۸	مخراج کار، قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات	۲۰۰
۵۶	۷-۲/۱/۱۱/۹۴-۷	مدل ساز فلزات قیمتی	۸۸
۵۷	۷۵۳۶-۲۸-۱۰۱۰-۱۰۰	مدلسازی کفش	۱۳۰
۵۸	۷۵۳۶-۷۷-۱۰۰۲-۱۰۰	معرق کار چرم	۱۰۹
۵۹	۸۰-۲/۱/۵۵/۸۰-۸	ملیله سازی نقره	۱۶۸
۶۰	۸۳-۵/۰۵- ف. ه.	نقاشی و آب طلاکاری روی شیشه	۳۱۷
۶۱	۸۳-۱۰/۱۰- ف. ه.	نوازندگی ساز پیانو(عمومی)	۳۰۰
۶۲	۸۳-۱۱/۱۰- ف. ه.	نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۳۰۰
۶۳	۷۵۳۶-۲۸-۱۰۱۶-۱۰۰	وردست چرخکار پستایی کفش ورزشی	۵۰
۶۴	ه.ف. - ۶/۱۰- ۸۳	هماهنگی عمومی موسیقی	۱۰۰
۶۵	۸۳-۱/۰۴- ف. ه.	هنر درودگری	۱۴۱
۶۶	۸۳-۲/۰۴- ف. ه.	هنر مشبک کاری	۱۲۸
۶۷	۷-۴/۱/۳۵/۹۱-۷	دوزنده پیراهن، شومیز مردانه، زنانه و لباس راحتی	۱۳۵
۶۸	۷-۱/۱/۴۴/۹۱-۷	الگوساز لباس با رایانه	۱۰۰
۶۹	۷۳۱۸-۸۱-۲۰۰۲-۱۰۰	گلدوز دستی	۹۴
۷۰	۷-۱/۱/۴۴/۹۱-۷	الگوساز لباس با رایانه	۱۰۰
۷۱	۷-۱/۱/۳۱/۹۱-۷	سری دوز سرویس خواب	۱۱۰
۷۲	۷۳۱۸-۸۱-۲۰۲۵-۱۰۰	چهل تکه دوز با ماشین(مقدماتی)	۱۴۴
۷۳	۷-۳/۲/۶۹/۹۵-۷	تکه دوز باچرخ	۱۳۱
۷۴	۷۳۱۸-۸۱-۲۰۲۱-۱۰۰	سرمه دوز سنتی	۸۱
۷۵	۷-۱/۱/۴۰/۹۱-۷	مانتودوز	۱۸۰
۷۶	۷۳۱۸-۸۱-۲۰۲۶-۱۰۰	چهل تکه دوز با ماشین(پیشرفته)	۱۸۸
۷۷	۷۳۱۸-۸۱-۲۰۰۴-۱۰۰	ابریشم دوز	۱۲۰
۷۸	درس مشترک گروه	طراحی و زبان بصری	۱۵۰
۷۹	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه صنایع -دستی فرش	۱۱۱
۸۰	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه صنایع -هنر های جویی	۱۱۱
۸۱	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه صنایع -هنر سرامیک	۱۱۱
۸۲	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه فتو- گرافیک	۱۱۱
۸۳	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه تولید برنامه های تلویزیونی	۱۱۱

گروه خدمات			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و درس	ساعت آموزشی
۱	۱/۱/۹۴/۳۱-۵	آشپز با مایکروویو	۴۰
۲	۲/۱/۳۲/۳۱-۵	آشپز سنتی	۱۳۰
۳	۲/۱/۳۱/۳۱-۵	آشپز مخصوص روز	۱۰۴
۴	۲/۱/۳۷/۳۱-۵	آشپز هتل درجه ۱	۱۵۴
۵	۲/۲/۳۷/۳۱-۵	آشپز هتل درجه ۲	۲۱۸
۶	۲/۱/۵۴/۴۰-۵	اتاقدار هتل	۲۵۰
۷	۱-۰۰۱-۵۹-۳۳۳	برنامه ریز جشن های تشریفاتی	۱۲۰
۸	۱/۱/۳۷/۷۶-۷	درس ساز بین المللی	۱۵۰
۹	۲/۱/۳۵/۷۶-۷	درس ساز سنتی	۹۶
۱۰	۱/۱/۳۷/۹۱-۰	راهنمای گردشگری سلامت	۱۰۸
۱۱	۳/۱/۹۵/۹۱-۵	راهنمای گردشگری فرهنگی	۲۲۶
۱۲	۲/۱/۹۴/۹۱-۵	راهنمای محلی	۱۴۰
۱۳	درس پایه	ریاضی ۱	۶۰
۱۴	درس پایه	زیست شناسی	۶۰
۱۵	۱/۱/۹۹/۳۱-۵	سالادساز و اردورساز	۷۰
۱۶	۲/۱/۲۲/۳۱-۵	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی هتل	۱۶۰
۱۷	درس پایه	شیمی	۶۰
۱۸	۲/۱/۶۲/۷۶-۷	قناد هتل	۱۸۰
۱۹	۳/۰/۱/۲۴/۴۲-۳	کاربر رایانه	۳۰۰
۲۰	۲/۱/۱۶/۶۰-۵	متصدی البسه در هتل	۱۰۰
۲۱	۲/۱/۲۹/۴۰-۵	متصدی طبقات در هتل	۲۱۰
۲۲	۱/۱/۵۲/۹۴-۳	مدیر فنی بلیط پروازهای داخلی و خارجی	۴۳
۲۳	۲/۱/۲۳/۳۱-۵	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	۶۰
۲۴	۱-۰۰۱-۵۹-۵۱۳۲	میز آرای هتل	۱۲۰
۲۵	۲/۱/۳۷/۷۶-۷	نانوای نان حجیم و نیمه حجیم	۷۸
۲۶	درس مشترک گروه	ارتباط موثر	۱۵۰
۲۷	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه حمل و نقل جاده ای	۱۱۱

مجموعه جداول دروس رشته های شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش □ ۱۴۷

گروه بازرگانی و امور اداری			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و درس	ساعت آموزشی
۱	۲/۱/۳۱/۹۵-۳	بایگان	۸۸
۲	۳/۱/۲۷/۹۳-۸	تحصیل دار	۱۰۵
۳	۲/۱/۹۲/۳۵-۱	تندخوان	۱۸۷
۴	۴/۱/۳۴/۳۹-۳	حسابدار حقوق و دستمزد	۱۲۰
۵	۳/۲/۱۲/۱۰-۱	حسابدار صنعتی درجه ۲	۱۴۰
۶	۱/۳/۱/۱۵/۱۰-۱	حسابداری عمومی تکمیلی	۱۵۰
۷	۵/۲/۱۵/۱۰-۱	حسابداری عمومی مقدماتی	۱۳۰
۸	۵/۱/۱۸/۱۰-۱	رایانه کار حسابداری مالی	۹۶
۹	درس پایه	ریاضی ۱	۶۰
۱۰	درس پایه	ریاضی ۲	۶۰
۱۱	۲/۱/۲۹/۹۱-۳	سرپرست ترخیص محصول	۸۸
۱۲	۲/۱/۹۸/۰۰-۳	سرپرست دبیرخانه	۱۷۶
۱۳	۳/۰/۱/۲۴/۴۲-۳	کاربر رایانه	۳۰۰
۱۴	۴/۱/۲۴/۴۲-۳	کاربر نرم افزار اداری	۲۳۰
۱۵	۲/۲/۳۳/۹۳-۳	کارمند اداری و دبیرخانه درجه ۲	۵۱
۱۶	۲/۱/۹۱/۳۹-۳	مسئول حضور و غیاب	۱۰۰
۱۷	۴/۱/۲۱/۲۱ - ۳	مسئول دفتر	۷۰
۱۸	۲/۱/۳۵/۹۱-۳	مسئول سفارشات	۱۰۴
۱۹	۳/۱/۳۱/۹۱-۳	مسئول کاردکس و کنترل موجودی	۱۵۲
۲۰	۳/۲/۹۰/۴۲-۳	اتوماسیون اداری درجه ۲	۱۰۴
۲۱	۱/۱/۲۰/۳۲-۴	مدیر تبلیغ و بازاریابی درجه ۱	۷۹
۲۲	۱/۱/۲۵/۵۱-۱	نگارنده متون فارسی	۲۴۰
۲۳	درس مشترک گروه	ارتباط موثر	۱۵۰
۲۴	دانش فنی پایه	دانش فنی پایه حسابداری	۱۱۱

پیوست ۲- دستگاه های تدوین کننده استانداردهای فعلی شاخه کاردانش

ردیف	رشته	دستگاه تدوین کننده استاندارد
۱	الکترونیک	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲	الکترونیک-برق صنعتی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳	نصب و سرویس آسانسور	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴	الکترونیک	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۵	الکترونیک و مخبرات دریایی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۶	عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۷	تعمیر تلفن های رومیزی و همراه	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۸	تعمیر دستگاههای اداری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۹	تعمیر ابزار دقیق	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۰	مکاترونیک	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۱	مکاترونیک-اتوماسیون صنعتی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۲	شبکه و نرم افزار رایانه	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۳	تولید و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۴	تولید محتوای آموزشی الکترونیکی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۵	تعمیر ماشین های راهسازی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۶	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما	سازمان هواپیمایی کشوری
۱۷	تعمیرات ناوگان ریلی	راه آهن جمهوری اسلامی ایران
۱۸	خط و سازه های فنی راه آهن	راه آهن جمهوری اسلامی ایران
۱۹	ماشین ابزار	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۰	نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۱	تاسیسات مکانیکی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۲	تأسیسات سرمایشی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۳	تأسیسات مستقل ساختمان های مسکونی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۴	تاسیسات بهداشتی ساختمان	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۵	تاسیسات گازرسانی ساختمان	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۶	مکانیک خودرو	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۷	مکانیک خودرو-موتور و برق	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۸	تعمیر خودروهای تجاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۹	مکانیک موتورهای دریایی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۰	خدمات پس از فروش خودروهای سبک	ایساکو و سایپا یدک
۳۱	صافکاری و نقاشی خودرو	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۲	صنایع چوب و مبلمان	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۳	صنایع چوب و مبلمان-دکوراسیون	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۴	اپراتور سی ان سی چوب	سازمان آموزش فنی و حرفه ای

ردیف	رشته	دستگاه تدوین کننده استاندارد
۳۵	صنایع فلزی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۶	صنایع فلزی-ساختمان	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۷	صنایع فلزی-لوله و مخزن	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۸	صنایع فلزی-سازه های فولادی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۹	معماری داخلی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۰	ساختمان	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۱	نقشه کشی ساختمان	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۲	کارهای عمومی ساختمان	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۳	چاپ	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۴	متالورژی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۵	مدلسازی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۶	آبکاری فلزات	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۷	ریخته گری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۸	سرامیک	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۹	پلاستیک کار	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۵۰	معدن	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۵۱	صنایع شیمیایی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۵۲	صنایع نساجی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۵۳	امور باغی	وزارت جهاد کشاورزی
۵۴	امور باغی - گیاهان زینتی و فضای سبز	وزارت جهاد کشاورزی
۵۵	امور زراعی	وزارت جهاد کشاورزی
۵۶	امور زراعی - گیاهان دارویی	وزارت جهاد کشاورزی
۵۷	امور دامی	وزارت جهاد کشاورزی
۵۸	دامپروری - طیور و حشرات مفید	وزارت جهاد کشاورزی
۵۹	دامپروری - طیور و دام	وزارت جهاد کشاورزی
۶۰	شیلات	وزارت جهاد کشاورزی
۶۱	صنایع غذایی	وزارت جهاد کشاورزی
۶۲	صنایع غذایی - فراوری طیور، دام و آبزیان	وزارت جهاد کشاورزی
۶۳	صنایع غذایی - فراوری گیاهی	وزارت جهاد کشاورزی
۶۴	نان و شیرینی و شکلات	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۶۵	ماشین های کشاورزی	وزارت جهاد کشاورزی
۶۶	ماشین های کشاورزی - ایجاد گلخانه	وزارت جهاد کشاورزی
۶۷	محیط بانی	سازمان حفاظت محیط زیست
۶۸	طراحی و دوخت	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۶۹	دوخت لباس های محلی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای

ردیف	رشته	دستگاه تدوین کننده استاندارد
۷۰	دوخت های سنتی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۷۱	سراجی کیف	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۷۲	سراجی - دوزنده کفش	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۷۳	تراش و تزیین شیشه و کریستال	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۷۴	طراحی طلا و جواهر	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۷۵	طلا و جواهر سازی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۷۶	قلم زنی روی فلز	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
۷۷	تراش سنگ های قیمتی	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
۷۸	هنر آئینه کاری	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۷۹	صنایع دستی - هنر سرامیک	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
۸۰	صنایع دستی - هنرهای چوبی	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
۸۱	صنایع دستی - فرش	شرکت سهامی فرش ایران
۸۲	طراحی و نقاشی فرش	شرکت سهامی فرش ایران
۸۳	چاپ باتیک و سیلک اسکرین	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
۸۴	صحافی و جلد سازی	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
۸۵	فتو گرافیک	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۸۶	فتو گرافیک - چند رسانه ای	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۸۷	عکاسی دیجیتال	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۸۸	گرافیک رایانه ای	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۸۹	نگارگری	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۹۰	تذهیب و تشعیر	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۹۱	چهره سازی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۹۲	نقاشی ایرانی	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
۹۳	آواز ایرانی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۹۴	آواز جهانی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۹۵	نوازندگی ساز ایرانی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۹۶	نوازندگی ساز جهانی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۹۷	ساز سازی (سنتور و سه تار)	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۹۸	ساز سازی (سه تار و ساز ضربی)	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۹۹	ساز سازی (سنتور و ساز ضربی)	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۱۰۰	پویا نمایی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۱۰۱	تولید برنامه های تلویزیونی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۱۰۲	تولید برنامه تلویزیونی - تصویربرداری	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۱۰۳	تصویر سازی و جلوه های ویژه رایانه ای	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۱۰۴	دستبازی طراحی لباس نمایشی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

ردیف	رشته	دستگاه تدوین کننده استاندارد
۱۰۵	چهره پردازی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۱۰۶	مددکاری سالمندان	سازمان بهزیستی
۱۰۷	مددکاری افراد با نیازهای ویژه	سازمان بهزیستی
۱۰۸	بهبودی	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۱۰۹	ایمنی و آتش نشانی	سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور
۱۱۰	تربیت بدنی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۱۱	دستیار طراح تمرین فوتبال	اتحادیه مدیران باشگاه های فوتبال
۱۱۲	تربیت کودک	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۱۳	تربیت کودک و مراقبت اجتماعی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۱۴	مهمانداری هواپیما	سازمان هواپیمایی کشوری
۱۱۵	صنایع بازیافت مواد و انرژی	اتاق اصناف ایران / اتحادیه فروشگاه های زنجیره ای
۱۱۶	خدمات فروشگاه های	سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد
۱۱۷	حمل و نقل جاده ای	سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور
۱۱۸	ناوبری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۱۹	راهبری جرثقیل	وزارت آموزش و پرورش
۱۲۰	امور اداری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۲۱	بدرس و اوراق بهادار	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۲۲	حسابداری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۲۳	هتلداری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۲۴	راهنمای گردشگری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۲۵	مدیریت آشپزی و قنادی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای

پیوست ۳ - قوانین و مقررات بالادستی

۱. قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی مصوب ۱۳۹۶/۰۸/۲۴ مجلس شورای اسلامی

ماده ۱ - در اجرای بندهای (۱) و (۲) سیاست های کلی اشتغال و بندهای (د) و (هـ) ماده (۲۱) قانون برنامه پنج ساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳۸۹/۱۰/۱۵ و با توجه به سیاست های کلان و اسناد بالادستی به منظور گسترش شایستگی حرفه ای، ارتقای جایگاه آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی، کاهش فاصله سطح شایستگی نیروی کار کشور با سطح استاندارد جهانی، هماهنگی در سیاست گذاری کلان، مدیریت در برنامه ریزی آموزش های فنی، حرفه ای و مهارتی و تربیت نیروی کار شایسته، نظام آموزش و تربیت فنی و حرفه ای و مهارتی که در این قانون «نظام» نامیده می شود و چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی برای تحقق اهداف زیر ایجاد می شود:

- ۱- ترویج و تقویت فرهنگ کار، تولید، کارآفرینی و اخلاق حرفه ای مبتنی بر ارزش های اسلامی و ملی
- ۲- آموزش و تربیت نیروی انسانی متخصص، ماهر و کارآمد متناسب با نیازهای بازار کار فعلی و آتی و ارتقای توان کارآفرینی
- ۳- افزایش نقش آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی در توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و ایجاد هماهنگی و تعامل بین این نظام با سایر نظام های آموزشی و اقتصادی
- ۴- کمک به تولید ثروت و کاهش فقر در جامعه از طریق توانمندسازی نیروی کار و کمک به افزایش اشتغال، خوداشتغالی و کاهش بیکاری
- ۵- ارتقای کیفیت آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی مبتنی بر چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی و کاهش فاصله میان سطح شایستگی های مورد نیاز فعلی و آتی بازار کار و شایستگی شاغلان در کشور
- ۶- فراهم سازی زمینه یادگیری مادام العمر افراد جامعه جهت دستیابی به عدالت آموزشی در حوزه شغل و حرفه
- ۷- به کارگیری سودمندی های اجتماعی و فرهنگی آموزش های فنی و حرفه ای در راستای تعالی جمعیت با ایجاد سازگاری میان نظام های تربیتی و آموزش های عمومی و فنی و حرفه ای
- ۸- افزایش سهم سرمایه انسانی از طریق آموزش، مهارت، خلاقیت، کارآفرینی و تجربه در سهم بری عادلانه در زنجیره تولید تا مصرف
- ۹- توانمندسازی نیروی کار در راستای محور قرار دادن رشد بهره وری در اقتصاد
- ۱۰- فعال سازی سرمایه های انسانی به منظور توسعه کارآفرینی

تبصره - دولت مکلف است تمهیدات لازم جهت آموزش و تربیت افراد جهت کسب شایستگی های نوآوری و کارآفرینی در این نظام را در راستای تحقق اهداف مذکور در بندهای (۱) و (۲) سیاست های کلی اشتغال و بندهای (۱) و (۵) سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی، ظرف مدت شش ماه از تاریخ لازم الاجراء شدن این قانون تهیه و تصویب کند.

ماده ۲- اصطلاحات به کار رفته در این قانون دارای معانی مشروح زیر می باشند:

۱- آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی: کسب نگرش ها، مهارت های عملی، فهم و دانش مرتبط با حرف و مشاغل بخش های گوناگون اقتصادی و اجتماعی به همراه آموزش و تربیت عمومی است.

۲- نظام آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی: مجموعه ای از اجزاء و زیرنظام ها شامل قوانین و مقررات، مدیریت و برنامه ریزی، نیروی انسانی، پژوهش و ارزشیابی است که به صورت یکپارچه اهداف این قانون را در کشور اجراء می نماید.

۳- چهارچوب صلاحیت حرفه ای: چهارچوبی است که براساس شاخص های توافق شده، صلاحیت ها، مدارک و گواهینامه ها را در سطوح و انواع مختلف به صورتی منسجم به هم ارتباط می دهد. همچنین مهارت و تجربه نیز در کنار دانش ارزشیابی می شوند. در این چهارچوب زمان و مکان یادگیری ارزش نسبتاً کمتری دارا است.

تبصره- منظور از شاخص های توافق شده سطوح صلاحیت و توسعه حرفه ای ملی است که مورد توافق ذینفعان اقتصادی، ارائه کنندگان آموزش های فنی و حرفه ای، کارشناسان خبره و نظام آموزشی باشد و توسط شورای عالی یا تحت نظر این نهاد تدوین خواهد شد.

۴- شورای عالی آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی: نهادی است ملی که وظیفه هماهنگی در سیاستگذاری و مدیریت در برنامه ریزی نظام آموزش و تربیت فنی و حرفه ای و مهارتی کشور را برعهده دارد.

۵- مرکز سنجش آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی و تعیین صلاحیت های حرفه ای: مرکزی است وابسته به شورای عالی که برای سنجش و ارزشیابی آموزش های موضوع این قانون و تعیین صلاحیت حرفه ای نیروی کار در سطح ملی و منطقه ای (استانی) ایجاد و تجهیز شده است.

۶- جامعه هدف در آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی: دستگاه های حاکمیتی، مردم، بنگاه ها و مراکز تولیدی و خدماتی بخش های صنعت، خدمات، کشاورزی دولتی و غیردولتی، اتحادیه ها، صنوف و تعاونی ها هستند، که از شایستگی ها و مهارت های ایجادشده ناشی از این آموزش ها بهره مند می شوند.

۷- دستگاه های مجری آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی: تمام ارائه دهندگان دولتی، غیردولتی، تعاونی ها و بنگاه های اقتصادی در قلمرو این آموزش ها، که ارائه دهنده آموزش های رسمی و غیررسمی و سازمان نیافته هستند.

۸- آموزش و تربیت فنی و حرفه ای و مهارتی رسمی: آموزشی است که جهت کسب شایستگی های حرفه ای و شغلی از دوره متوسطه نظام آموزشی و بالاتر توسط وزارت آموزش و پرورش و مؤسسات آموزش عالی از قبیل دانشگاه فنی و حرفه ای، دانشگاه جامع علمی کاربردی و دانشگاه آزاد اسلامی ارائه و به أخذ مدرک تحصیلی و حرفه ای مربوط منجر می شود. اتمام موفقیت آمیز هر سطح به همراه تجارب واقعی دنیای کار مجوز ورود به سطح بعدی آموزش ها است.

۹- آموزش و تربیت فنی و حرفه ای و مهارتی غیر رسمی: آموزشی است که در خارج از نظام آموزشی رسمی طبق برنامه ای مشخص ارائه و به أخذ گواهینامه شایستگی و صلاحیت شغلی می انجامد. این آموزش ها توسط سازمان آموزش فنی و حرفه ای، دستگاه های اجرائی و بنگاه های اقتصادی ارائه می شود. نوع دیگر این آموزش ها به صورت فردی و سازمان نیافته جهت توسعه شایستگی ها و صلاحیت های شغلی و حرفه ای صورت می پذیرد. هر دو نوع این آموزش ها قابل ارزشیابی و همسطح سازی با آموزش های رسمی می باشد.

۱۰- واحد حرفه: مجموعه ای از حرفه ها در سطح صلاحیت ملی است. حرفه نیز مجموعه ای از مشاغل است که شباهت معقولی از نظر کارها، دانش، مهارت و نگرش های مورد نیاز دارد.

ماده ۳- آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی به صورت آموزش دولتی، غیردولتی، نیمه دولتی (تعاملی) و مشارکت بین المللی، در قالب آموزش های حضوری (مستقیم)، نیمه حضوری و مجازی اجراء می گردد. مجریان این آموزش ها توسط شورای عالی آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی مذکور در جزء (۱) ماده (۵) این قانون نظارت و هدایت می شوند.

ماده ۴- وظایف نظام جهت تحقق اهداف به شرح زیر است:

- ۱- آموزش و تربیت نیروی انسانی کارآمد مورد نیاز در بخش های مختلف کشور
- ۲- طراحی، استقرار، به کارگیری، نظارت و ارزیابی چهارچوب صلاحیت های حرفه ای ملی جهت تضمین کیفیت
- ۳- ایجاد هماهنگی در سیاستگذاری و مدیریت در برنامه ریزی فعالیت های آموزشی و تربیتی
- ۴- طراحی و تدوین استانداردهای آموزشی، ارزشیابی و شایستگی حرف بر اساس استاندارد ملی و بین المللی طبقه بندی حرف و مشاغل
- ۵- زمینه سازی فرصت های برابر برای کسب شایستگی های حرفه ای
- ۶- ایجاد سازوکارهای لازم جهت مشارکت بهره برداران در کلیه مراحل و فرآیند آموزشی و تربیتی
- ۷- ایجاد هماهنگی و نظارت بر بودجه ریزی و تخصیص منابع و تسهیلات به دستگاه های مجری این آموزش ها

ماده ۵- ارکان نظام عبارت است از:

- ۱- شورای عالی آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی
- ۲- دستگاه های مجری حاکمیتی آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی شامل ارائه دهندگان دولتی به شرح زیر:
 - الف- وزارت آموزش و پرورش
 - ب- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
 - ج- وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
 - د- وزارتخانه ها یا سازمان های دیگری که بر اساس قانون، وظیفه آموزش و تربیت متناسب با این نظام را برعهده دارند.
 - ۳- مجریان متصدی کارگزاری شامل ارائه دهندگان دولتی و غیردولتی به شرح زیر:
 - الف- هنرستان های دوره آموزش متوسطه
 - ب- دانشگاه های فنی و حرفه ای، علمی- کاربردی و مهارتی دوره آموزش عالی
 - ج- مراکز آموزش مهارت موضوع ماده (۱۰۸) قانون کار، مراکز آموزش فنی و حرفه ای، مؤسسات کارآموزی، آموزشگاه های فنی و حرفه ای آزاد، مراکز آموزش مهارت جوار کارخانه، مراکز آموزش روستایی و جهاد کشاورزی
 - د- بنگاه های اقتصادی، مؤسسات تولیدی و خدماتی مشمول قانون کار
 - ه- دانشگاه های تربیت دبیر فنی و مراکز تربیت مربی
 - و- مؤسسات و واحدهای تولیدی و خدماتی که به شیوه استاد شاگردی یا شیوه های دیگر بر اساس این قانون به تربیت کارآموز و کارورز می پردازند.
 - ۴- انجمن های علمی حرفه ای و اتحادیه و صنوف حرفه ای و شغلی که بر اساس آیین نامه مصوب شورای عالی آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی تعیین می شوند.

تبصره - دستگاه های مجری آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی باید مقررات آموزشی خود را در چهارچوب این قانون اصلاح نمایند.

ماده ۶- شورای عالی آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی به ریاست معاون اول رئیس جمهور، بدون ایجاد تشکیلاتی جدید با نقش سیاستگذاری در چهارچوب اسناد بالادستی، برنامه ریزی کلان، تنظیم گری، تضمین کیفیت، طراحی و نظارت در اجرای نظام صلاحیت حرفه ای و نظارت بر آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی تشکیل می شود و اعضای آن به شرح زیر است:

۱- معاون اول رئیس جمهور (رئیس شورا) ۲- وزیر آموزش و پرورش ۳- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری ۴- وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی ۵- وزیر صنعت، معدن و تجارت ۶- وزیر جهاد کشاورزی ۷- وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی ۸- وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۹- رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور ۱۰- دو نفر از نمایندگان مجلس شورای اسلامی (یک نفر از کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری و یک نفر از کمیسیون اجتماعی) با تصویب مجلس به عنوان ناظر ۱۱- رئیس اتاق تعاون ایران (بدون حق رأی) ۱۲- رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران (بدون حق رأی) ۱۳- رئیس اتاق اصناف ایران (بدون حق رأی) ۱۴- سه نفر از متخصصین و صاحب نظران در آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی و بازار کار (بدون حق رأی)

تبصره ۱- افراد موضوع بند (۱۴) به پیشنهاد دبیرخانه شورای عالی و تصویب اکثریت اعضای دارای حق رأی شورای عالی انتخاب و با حکم معاون اول رئیس جمهور برای مدت چهار سال منصوب می شوند. انتخاب مجدد آنان بلامانع است.

تبصره ۲- دبیرخانه شورای مذکور با استفاده از نیروی انسانی و امکانات موجود در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مستقر و دبیر آن از میان مدیران مجرب دستگاه های اجرایی توسط معاون اول رئیس جمهور (بدون حق رأی) منصوب می شود.

تبصره ۳- سایر وزرا حسب مورد به دعوت رئیس شورا (بدون حق رأی) حضور می یابند.

ماده ۷- دولت موظف است با توجه به موارد زیر چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی را تهیه نماید و به تصویب هیأت وزیران برساند:

۱- طراحی چهارچوب صلاحیت حرفه ای باید مبتنی بر شایستگی های حرفه ای شامل شایستگی های فنی، غیرفنی از قبیل اخلاق حرفه ای و شایستگی های عمومی باشد. شایستگی های حرفه ای باید بر اساس مجموعه ای منسجم از دانش، مهارت و نگرش مبتنی بر کارهای درون یک حرفه تدوین گردد. این طراحی باید تا بالاترین سطوح با توجه به نوع مشاغل و حرف و بر اساس نظام طبقه بندی مشاغل و حرف کشور انجام شود.

۲- کدگذاری حرف و مشاغل باید بر اساس آخرین نظام بین المللی طبقه بندی مشاغل و حرف مصوب سال ۲۰۰۸ میلادی سازمان جهانی کار انجام گیرد.

۳- توسعه حرفه ای در چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی باید زمینه تحرک پذیری افقی و عمودی در گروه های بزرگ شغلی را تا سطوح بالا فراهم آورد و سنجش یادگیری مادام العمر را امکان پذیر کند.

۴- تدوین و تصویب استاندارد های آموزش، ارزشیابی و شایستگی حرفه ای باید بر اساس چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی انجام شود.

۵- مدارک و گواهینامه ها در نظام آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی باید مبتنی بر چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی اعطاء گردد.

ماده ۸- سطوح صلاحیت حرفه ای ملی هشت سطح است، که عبارت است از:

سطح ۱- سطح کارگر ساده

سطح ۲- سطح کارگر ماهر

سطح ۳- سطح کمک کاردان حرفه ای از قبیل کمک تکنسین

سطح ۴- سطح کاردان حرفه ای از قبیل تکنسین

سطح ۵- سطح کاردان ارشد حرفه ای از قبیل کمک مهندس

سطح ۶- سطح کارشناس حرفه ای از قبیل مهندس حرفه ای

سطح ۷- سطح کارشناس ارشد حرفه ای از قبیل مهندس ارشد حرفه ای

سطح ۸- سطح دکترای حرفه ای

ماده ۹- تضمین کیفیت در نظام آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی براساس چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی انجام می پذیرد. به منظور سنجش و تشخیص شایستگی ها و صلاحیت های حرفه ای و شغلی، مراکز ملی سنجش زیرنظر شورای عالی و با مشارکت نظام های حرفه ای تشکیل می شود. مدارک صلاحیت حرفه ای و گواهینامه های شایستگی شغلی توسط این مرکز اعطاء می گردد.

تبصره - صلاحیت و شایستگی مجریان آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی توسط مرکز ملی سنجش تعیین می شود.

ماده ۱۰- اعتبارات اجرای آن بخش از وظایف نظام، مصرح در ماده (۴) این قانون که مستلزم بار مالی است، از محل بودجه دستگاه های ذیربط مجری در چهارچوب وظایف قانونی آن ها تأمین می شود.

ماده ۱۱- آیین نامه اجرائی این قانون ظرف مدت شش ماه از تاریخ تصویب آن توسط سازمان برنامه و بودجه کشور تهیه می شود و به تصویب هیأت وزیران می رسد.

قانون فوق مشتمل بر یازده ماده و هفت تبصره در جلسه علنی روز چهارشنبه مورخ بیست و چهارم آبان ماه یک هزار و سیصد و نود و شش مجلس شورای اسلامی تصویب شد و در تاریخ ۱۳۹۶/۹/۸ به تأیید شورای نگهبان رسید.

رئیس مجلس شورای اسلامی - علی لاریجانی

۲. برنامه درسی ملی جمهوری اسلامی ایران مصوب شورای عالی آموزش و پرورش - ۱۳۹۱ (بخش های ۹، ۱۰، ۱۲ و ۱۴)

۹- اصول حاکم بر انتخاب راهبرد های یاددهی - یادگیری:

راهبردهای یاددهی یادگیری باید بتواند بستر لازم را برای تحقق اهداف برنامه درسی و تربیتی در راستای شکوفایی فطرت و دستیابی به مراتبی از حیات طیبه تدارک ببیند. برای تحقق این مهم علاوه بر اصول ناظر بر برنامه های درسی و تربیتی، اصول حاکم بر انتخاب راهبرد های یاددهی - یادگیری به شرح زیر است:

۹-۱- امکان درک و تفسیر پدیده ها، وقایع، و روابط را در موقعیت های واقعی زندگی تدارک ببیند، به گونه ای که شرایط را برای درک و تصمیم گیری در مورد مسایلی که دانش آموزان در موقعیت های مختلف با آن مواجه می شوند با رعایت نظام معیار اسلامی فراهم کند.

۹-۲- انگیزه دانش آموزان را از طریق کاوشگری در تلاش مداوم برای یافتن پاسخ پرسش هایی در باره پدیده ها، وقایع و روابط آنها شکوفا و تقویت کند.

۹-۳- امکان درک و تفسیر قوانین کلی حاکم بر هستی و رابطه های علت و معلولی یا وابستگی پدیده ها را همراه با افزایش بصیرت در دانش آموزان فراهم کند.

۹-۴- فرصت هایی را تدارک ببیند که شایستگی های کسب شده در فواصل زمانی توسط دانش آموز مرور و تصمیماتی برای تعدیل، بازنگری یا ادامه مسیر یادگیری توسط او اخذ شود.

۹-۵- فرصت لازم برای پیوند نظر و عمل، تلفیق دانش و تجربیات پیشین با یادگیری های جدید را به صورت یکپارچه و معنادار جهت تحقق ظرفیت های وجودی دانش آموزان و توسعه شایستگی ها فراهم کند.

۹-۶- با بهره مندی فزونی تر از روش های فعال، خلاق و تعالی بخش ۱ و با سازمان دهی نوآورانه و خلاق فرآیند جمع آوری و انباشت حقایق زمینه ساختن علم و معرفت را فراهم نماید.

۹-۷- صرفاً به انتقال دانش محدود نشده بلکه زمینه تولید علم از سوی دانش آموزان را با تاکید بر مشارکت آنان در مفهوم تدارک ببیند.

۹-۸- زمینه تعامل موثر دانش آموزان را با معلم، همسالان و انواع محیط های یادگیری فراهم کند.

۹-۹- زمینه بهره گیری هوشمندانه از فناوری های نوین آموزشی را فراهم نماید و استفاده از آنها را با نگاه تقویتی و تکمیلی یا توانمندسازی (نه نگاه جایگزینی و واگذاری) دنبال کند.

۱۰- اصول حاکم بر ارزشیابی پیشرفت تحصیلی و تربیتی:

برای نظام بخشی به تصمیمات در خصوص ارزشیابی پیشرفت تحصیلی و تربیتی در کلیه دوره های تحصیلی اصول زیر باید مدنظر برنامه ریزان درسی و معلمان قرار گیرد:

۱۰-۱ استفاده از انواع روش ها و ابزارها بتواند توانایی دانش آموزان را در بهره گیری از شایستگی های پایه در موقعیت های مختلف به صورت معنادار منعکس نماید.

۱۰-۲ با ارائه شواهد متنوع و کافی امکان قضاوت در خصوص سطح دستیابی دانش آموزان به اهداف برنامه درسی را تعیین نماید.

۱۰-۳ باید به صورت منعطف و مستمر با توجه به وجوه متفاوت یادگیری هر یک از دانش آموزان، فرآیند دستیابی به اهداف و چگونگی اقدام موثر را منعکس نماید.

۴-۱۰ با تأکید بر خودآگاهی، خود ارزیابی و تصمیم گیری از سوی دانش آموزان چگونگی جبران، رفع کاستی ها و دستیابی به سطوح بالاتر شایستگی در هر یک از حوزه های یادگیری را تدارک ببیند.

۵-۱۰ برای حفظ شان و کرامت انسانی دانش آموزان و تقویت خودپنداره مثبت او از بکارگیری روش ها و ابزار ارزشیابی اضطراب آور و مایوس کننده پرهیز شود.

۶-۱۰ برای تبیین و منعکس نمودن ظرفیت های وجودی و وجوه توانایی های متفاوت هر یک از دانش آموزان امکان مشارکت سایر دانش آموزان، مربیان و اولیاء در امر سنجش را فراهم کند.

۷-۱۰ در فرآیند ارزشیابی نقش محوری و تصمیم سازی مدرسه و معلم در چارچوب سیاست های کلی آموزش و پرورش حفظ شود.
۸-۱۰ طراحی و اجرای نظام ارزشیابی نتیجه محور بر اساس استانداردهای ملی برای گذر از دوره های تحصیلی، رویکرد ارزشیابی فرآیند محور در ارتقای پایه های تحصیلی دوره ابتدایی و رویکرد تلفیقی (فرآیند محور و نتیجه محور) در سایر پایه های تحصیلی مبنا قرار گیرد.

۹-۱۰ با تأکید بر کار گروهی و فعالیت های جمعی و روش حل مسئله، وجه رقابت زایی یا رقابت جویی را به حداقل برساند و زمینه شکوفایی دانش آموزان را فراهم کند.

۱۰-۱۰ به عنوان بخش جدایی ناپذیری از فرایند یاددهی - یادگیری تلقی شده و از نتایج آن برای برنامه ریزی رشد حرفه ای معلمان و بهبود برنامه درسی و نظام آموزشی استفاده شود.

۱۰-۱۱ با تأکید بر بهره گیری از تکالیف عملکردی در سنجش میزان دستیابی دانش آموزان به شایستگی ها، گزارش عملکرد تحصیلی و تربیتی آنان با همکاری دانش آموز، اولیا مدرسه و والدین تنظیم و ارائه شود.

۱۲- سیاست های تولید مواد و رسانه های یادگیری:

در طراحی و تولید مواد و رسانه های یادگیری و در راستای تحقق رویکرد برنامه درسی ملی، سیاست های زیر مورد تأکید می باشد:

۱۲-۱- تعیین استانداردهای ملی برای مواد و رسانه ها، مراکز و منابع یادگیری و تصویب آن در شورای عالی آموزش و پرورش و نظارت بر حسن اجرای آن توسط وزارت آموزش و پرورش؛

۱۲-۲- بهره گیری از فناوری های نوین آموزشی با رویکرد حل مسئله در تولید مواد و رسانه های یادگیری؛

۱۲-۳- توسعه سیاست چند تالیفی و زمینه سازی برای مشارکت فعال استان ها، معلمان، مربیان، افراد و تشکلهای ذی علاقه و ذی صلاح با تأکید بر بخش غیردولتی در تولید، تکمیل و غنی سازی مواد، منابع و مراکز متنوع یادگیری در چارچوب سیاست های آموزش و پرورش؛

۱۲-۴- بستر سازی برای بسط و توسعه تجارب و ابتکارات معلمان و مربیان و دانش آموزان در طراحی، ساخت و ارزشیابی مواد و منابع یاددهی و یادگیری؛

۱۲-۵- توسعه و تقویت مراکز و منابع یادگیری داخل و خارج از مدرسه به ویژه جامعه محلی و بهره برداری از آن ها؛

۱۲-۶- تولید و توزیع مواد و منابع یادگیری متناسب با توانمندی ها و ظرفیت های مناطق و مدارس کشور برای تحقق عدالت تربیتی.

۱۲-۷- تولید محتوای الکترونیکی چند رسانه ای متناسب با نیاز دانش آموزان و استفاده هوشمندانه از آن ها؛

۱۲-۸- تأکید بر سیاست برنامه محوری و تولید بسته های آموزشی،

۱۲-۹- توانمند سازی مدرسه برای ایفای نقش اصلی و محوری در نیل به وضع مطلوب در تولید و بهره برداری از مواد و رسانه های

یادگیری، مراکز و منابع متنوع یادگیری؛

۱۴- سیاست ها و الزامات اجرایی:

اجرای برنامه درسی ملی به عنوان یکی از زیر نظام های موثر در تحقق سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و در چارچوب مفاهیم و راهکارهای سند تحول بنیادین آموزش و پرورش مستلزم اتخاذ سیاست های کارآمد و اثربخش، فراهم آوردن شرایط، امکانات، منابع و زیرساخت های فنی و تخصصی می باشد. برخی از اهم این سیاست ها و الزامات عبارتند از:

۱. تهیه برنامه جامع، فراگیر و بلند مدت مشتمل بر کلیه اقدامات و فعالیت های مورد نیاز بخش های مختلف درون آموزش و پرورش و تایید و ابلاغ آن توسط وزیر آموزش و پرورش؛
۲. طراحی و اجرای برنامه های آموزشی و تربیتی با رعایت استانداردها، حفظ مصالح ملی، افزایش مشارکت کلیه مجریان در سطوح مختلف با تاکید بر کاهش تمرکز؛
۳. بکارگیری روش های موثر در تامین، نگهداشت و ارتقای نیروی انسانی متخصص اعم از کارشناسان، مشاوران و ناظران علمی به منظور طراحی و تدوین راهنمای برنامه درسی حوزه های تربیت و یادگیری؛
۴. اختصاص منابع مالی مناسب و حمایت های حقوقی و اداری برای اجرا و نظارت بر حسن اجرای برنامه های مصوب؛
۵. بکارگیری روش های اثر بخش در اشاعه برنامه درسی ملی، فرهنگ سازی و نهادینه کردن آن با استفاده از ظرفیت های درون و بیرون آموزش و پرورش؛
۶. فراهم آوردن استلزامات اداری و ساختار سازمانی مناسب برای پایش مستمر برنامه درسی ملی و بهبود آن و انجام مطالعات و پژوهش های مورد نیاز؛
۷. ایجاد فرصت های متنوع و بکارگیری راهکارهای اثربخش برای ارتقای توانمندی های ذینفعان بویژه معلمان و مدیران جهت ارتقای سطح عملکرد مدارس در اجرای برنامه درسی ملی؛
۸. تجهیز مدارس به فناوری های نوین، کتابخانه، آزمایشگاه و کارگاه های فنی و حرفه ای.

۳. جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه مصوبه نهصد و بیست و ششمین جلسه شورای عالی**آموزش و پرورش مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۰ (بررسی شده در جلسات ۹۱۸، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵ و ۹۲۶)**

در راستای تحقق اهداف سند تحول بنیادین آموزش و پرورش ۲ و برنامه درسی ملی ۳ جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه در رشته های علوم تجربی، ریاضی - فیزیک، ادبیات و علوم انسانی و علوم و معارف اسلامی از شاخه نظری و دروس عمومی شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش به شرح پیوست به تصویب می رسد. آموزش و پرورش موظف است بر اساس مبانی، اهداف، شاخص ها و اصول تعلیم و تربیت اسلامی و رعایت موارد زیر، زمینه های لازم برای کسب شایستگی های پایه و رشد و بالندگی دانش آموزان را فراهم آورد.

۱- عناوین رشته های تحصیلی و جداول دروس شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش، حسب مورد به تصویب کمیسیون برنامه درسی و تربیتی و کمیته برنامه های درسی شاخه کار دانش خواهد رسید.

۲- عناوین کتاب های درسی مطابق عناوین جداول دروس مصوب خواهد بود و در صورت نیاز، تغییر عنوان کتاب درسی، به تصویب کمیسیون برنامه درسی و تربیتی خواهد رسید.

۳- تدوین سرفصل ها و محتوای کتاب های درسی باید در چارچوب مفاد برنامه درسی ملی و متناسب با ویژگی های سنی، جنسیتی و علاقمندی دانش آموزان، تحولات محیطی و اقتضائات آن و زمان اختصاص یافته به هر درس و با بهره مندی از یافته های معتبر علمی و پژوهشی انجام شود.

۴- در برنامه رسمی مدارس، علاوه بر ساعات دروس روزانه، باید هر روز ۳۰ دقیقه به زنگ نماز اختصاص یابد.

۵- سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی موظف است شیوه نامه اجرای برنامه ویژه مدرسه را تهیه و پس از تایید وزیر آموزش و پرورش ابلاغ کند.

موضوع: جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه در نهصد و بیست و ششمین جلسه شورای عالی آموزش و پرورش تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۰ به تصویب رسید.

دبیر شورا رئیس جلسه

مهدی نوید علی اصغر فانی

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه مورد تایید است.

رئیس جمهور و رئیس شورای عالی آموزش و پرورش - حسن روحانی

جدول دروس شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش

ردیف	مجموعه دروس	واحد / ساعت
۱	دروس عمومی	۴۲
۲	دروس غیرفنی	۹
۳	دروس پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی)	۸
۴	دروس فنی	۶۱
	جمع	۱۲۰

* ۷۸ ساعت حداکثر ساعت ارائه شده برای مجموع دروس شایستگی های فنی و غیر فنی در شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش می باشد.

^۱ - سند تحول بنیادین آموزش و پرورش - مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی - آذر ماه ۱۳۹۰

^۲ - برنامه درسی ملی - مصوب شورای عالی آموزش و پرورش - شهریور ماه ۱۳۹۱

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه (شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش)

پایه دوازدهم		پایه یازدهم		پایه دهم		ردیف
واحد/ساعت	عنوان درس	واحد/ساعت	عنوان درس	واحد/ساعت	عنوان درس	
۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۳	۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۱	۱
۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۱	۲
۲	فارسی ۳	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۱	۳
-	---	۲	زبان خارجی ۲	۲	زبان خارجی ۱	۴
۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۵
۲	تربیت بدنی ۳	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۱	۶
۲	سلامت و بهداشت	۲	انسان و محیط زیست	---	---	۷
۳	آمادگی دفاعی	۲	---	---	---	۸
۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	خوشه دروس: انسان و سلامت	۹
۲	اخلاق حرفه ای	۳	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۲	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	۱۰
---	---	۲	کاربرد فناوری های نوین / مدیریت تولید (انتخابی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی)	---	---	۱۱
۲	درس پایه	۴	درس پایه	۴	خوشه دروس: شایستگی های پایه (ریاضی، فیزیک و شیمی)	۱۲
۸	کارگاه ۵	۸	کارگاه ۳	۸	کارگاه ۱	۱۳
۸	کارگاه ۶	۸	کارگاه ۴	۸	کارگاه ۲	۱۴
۴	دانش فنی تخصصی	---	---	۳	دانش فنی پایه	۱۵
تجیمعی	کارآموزی	---	---	۴	درس مشترک گروه	۱۶
۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۱۷
زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان (مسئله)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						
برنامه ویژه مدرسه						

جدول دروس ردیف های ۸ و ۹ و عناوین کارگاه و درس مشترک گروه به تفکیک هر رشته باید به تصویب کمیسیون برنامه درسی و تربیتی و یا کمیته برنامه های درسی شاخه کار دانش برسد.

۴. دستورالعمل طراحی رشته های تحصیلی- حرفه ای مصوبه کمیته برنامه های درسی شاخه کاردانش ابلاغی به شماره

۱۳۲۹/۱۲ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۷

۱- نیازسنجی شغلی و آموزشی رشته های تحصیلی- حرفه ای دوره هنرستان با مشارکت ذی نفعان اصلی مبتنی بر نیاز بازار کار، آمایش و آینده پژوهی در چهارچوب سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی صورت می پذیرد.

۲- استانداردهای شایستگی و ارزشیابی حرف و مشاغل در سطح ۲ و ۳ بر اساس چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی، مصوب هیات وزیران و شیوه نامه تدوین این استانداردها مصوب شورای عالی با مشارکت ارکان چهارگانه نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی تدوین می شود. برنامه های درسی و آموزشی در چهارچوب قوانین و مقررات با تاکید بر تخصص گرایی نرم (شکل گیری تدریجی هویت حرفه ای) مورد بررسی و تصویب قرار می گیرد.

۳- براساس قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی، صلاحیت حرفه ای باید مبتنی بر شایستگی های حرفه ای شامل شایستگی های فنی، غیرفنی از قبیل اخلاق حرفه ای و شایستگی های عمومی باشد. شایستگی های حرفه ای باید بر اساس مجموعه ای منسجم از دانش، مهارت و نگرش مبتنی بر کارهای درون یک حرفه تدوین گردد. توسعه حرفه ای در چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی باید زمینه تحرک پذیری افقی و عمودی در گروه های بزرگ شغلی را تا سطوح بالا فراهم آورد و سنجش یادگیری مادام العمر را امکان پذیر کند.

۴- برنامه های درسی رشته های تحصیلی- حرفه ای، بستگی به نوع حرفه آموزی دارای مدت اعتبار می باشد.

۵- بر اساس راهکار ۵-۵ سند تحول بنیادین آموزش و پرورش، مصوبه ۹۲۶ شورای عالی آموزش و پرورش، بند دوم بخش ۱۳-۲ برنامه درسی ملی ایران و قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی، به منظور ایجاد انعطاف پذیری، کارآمدی تنوع در حرفه آموزی نوجوانان با توجه به شرایط اقلیمی و بازار کار محلی حداکثر ۲۰ درصد ساعات آموزشی شامل یک درس کارگاهی در پایه یازدهم و دو درس در پایه دوازدهم شاخه در سطح سه چهارچوب صلاحیت حرفه ای ملی براساس شیوه نامه تهیه شده توسط سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی و تصویب در کمیته برنامه درسی شاخه کاردانش بصورت نیمه تجویزی (انتخابی) تعیین می شود.

۶- در چهارچوب قانون نظام جامع برای ارتقای کمی و کیفی آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی، شایستگی های کسب شده غیررسمی و سازمان نیافته خارج از هنرستان، توسط هنرجویان، قابل اعتباردهی و به رسمیت شناختن است. سنجش و بازشناسی یادگیری قبلی هنرجویان نیز بر اساس استاندارد شایستگی حرفه و استاندارد ارزشیابی در حرفه امکان پذیر خواهد بود.

۷- اصول عمومی طراحی رشته های تحصیلی- حرفه ای منطبق با اصول ناظر بر برنامه های درسی و تربیتی برنامه درسی ملی مصوب شورای عالی آموزش و پرورش باشد و سیاست ها و الزامات اجرایی آن رعایت شود.

۸- طراحی رشته های تحصیلی حرفه ای منطبق با سیاست های کلان نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه ای و مهارتی ابلاغی به شماره ۳۵۹۳۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۲ توسط معاون اول رئیس جمهور باشد.

۹- براساس برنامه درسی ملی ایران مجموع زمان حرفه آموزی (شایستگی های حرفه ای) در هر رشته تحصیلی- حرفه ای حداقل ۱۸۰۰ ساعت آموزش شایستگی در نظر گرفته شود.

۱۰- نقش مربی به عنوان تسهیلگر و طراح محیط یاددهی، یادگیری و سنجش در نظر گرفته شود. مشارکت ذی نفعان در حرفه آموزی محیط واقعی کار تسهیل گردد.



نمونه برگ فهرست بررسی و تصویب رشته‌های مهارتی شاخه کاردانش
مصوبه کمیته برنامه‌های درسی شاخه کاردانش
ابلاغی به شماره ۱۲۰/۱۴۲۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۱

عنوان رشته مهارتی نوع بررسی و تصویب: ایجاد ☐ بازطراحی ☐ تمدید اعتبار ☐ دستگاه متقاضی:

ردیف	شاخص بررسی	وضعیت
۱	دارای نیازسنجی شغلی و آموزشی منطقه‌ای توسط دستگاه متقاضی آیین‌نامه همکاری‌ها مصوبه هیات وزیران	☐ دارد ☐ ندارد
۲	انطباق جدول دروس با مصوبه ۹۲۶ شورای عالی آموزش و پرورش از نظر دروس	☐ دارد ☐ ندارد
۳	انطباق جدول دروس با مصوبه ۹۲۶ شورای عالی آموزش و پرورش از نظر ساعات آموزشی	☐ دارد ☐ ندارد
۴	عدم موازی کاری و هدر رفت منابع با رشته‌های شاخه فنی و حرفه‌ای مصوبه کمیسیون برنامه درسی	☐ دارد ☐ ندارد
۵	وجود توسعه حرفه‌ای در چهارچوب صلاحیت حرفه‌ای ملی ماده ۷ قانون نظام جامع مصوب مجلس شورای اسلامی	☐ دارد ☐ ندارد
۶	وجود استاندارد شایستگی حرفه مصوب شورای عالی فنی و حرفه‌ای و مهارتی	☐ دارد ☐ ندارد
۷	وجود استاندارد ارزشیابی حرفه مصوب شورای عالی فنی و حرفه‌ای و مهارتی	☐ دارد ☐ ندارد
۸	رعایت اصول برنامه‌های درسی و تربیتی بر اساس برنامه درسی ملی ایران مصوب شورای عالی آموزش و پرورش	☐ دارد ☐ ندارد
۹	رعایت اصول راهبردهای یاددهی - یادگیری بر اساس برنامه درسی ملی ایران مصوب شورای عالی آموزش و پرورش	☐ دارد ☐ ندارد
۱۰	رعایت اصول حاکم بر ارزشیابی پیشرفت تحصیلی بر اساس برنامه درسی ملی ایران	☐ دارد ☐ ندارد
۱۱	تعیین مدت زمان اعتبار برای برنامه درسی رشته مهارتی	☐ دارد ☐ ندارد
۱۲	مشمول قانون کار بودن رشته مهارتی بر اساس آیین‌نامه همکاری‌ها	☐ دارد ☐ ندارد
۱۳	امکان اجرا در دستگاه متقاضی برای هنرجویان دوره دوم متوسطه	☐ دارد ☐ ندارد
۱۴	تعیین عناوین گواهینامه‌های صلاحیت شغلی و حرفه‌ای بر اساس چهارچوب صلاحیت حرفه‌ای ملی	☐ دارد ☐ ندارد
۱۵	کامل بودن برنامه درسی رشته مهارتی بر اساس آیین‌نامه ۶۷۷ شورای عالی آموزش و پرورش (آیین‌نامه کمیته برنامه‌های درسی شاخه کاردانش)	☐ دارد ☐ ندارد

تأیید دبیر کمیسیون برنامه‌های درسی و تربیت

تأیید سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

هر چه می‌توانید این رشته‌های
فنی و حرفه‌ای را و کسانی که در زمینه‌های
فنی کار می‌کنند، درس می‌خوانند، زحمت
می‌کشند و زودتر به بازار کار می‌رسند و
بیشتر به درد بازار کار می‌خورند و [باعث]
جلوگیری از بیکاری جوانها می‌شوند، بیشتر
دنبال کنید.

مقام معظم رهبری (مدظله العالی)



WWW.SCE.IR