



مجموعه جداول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی

رشته های شاخه فنی و حرفه ای و شاخه کاردانش

ثبت نام در پایه دهم

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵



فهرست مطالب

۵	۱. الکترونیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۶	۲. الکترونیک - برق صنعتی - شاخه کار دانش
۷	۳. نصب و سرویس آسانسور - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۸	۴. الکترونیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۹	۵. الکترونیک و مخابرات دریایی - شاخه فنی و حرفه‌ای
۱۰	۶. عیب‌یابی و مونتاژ سیستم‌های رایانه‌ای - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۱	۷. تعمیر تلفن‌های رومیزی و همراه - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۲	۸. تعمیر دستگاه اداری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۳	۹. تعمیر ابزار دقیق - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۴	۱۰. شبکه و نرم افزار رایانه - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۱۵	۱۱. تولید و توسعه دهنده پایگاه‌های اینترنتی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۶	۱۲. تولید محتوای آموزشی الکترونیکی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۷	۱۳. تأسیسات مکانیکی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۱۸	۱۴. تأسیسات سرمایشی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۱۹	۱۵. تأسیسات مستقل ساختمانهای مسکونی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۰	۱۶. تأسیسات بهداشتی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۱	۱۷. تأسیسات گازرسانی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۲	۱۸. چاپ - شاخه فنی و حرفه‌ای
۲۳	۱۹. صنایع چوب و مبلمان - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۲۴	۲۰. صنایع چوب و مبلمان - دکوراسیون - شاخه کار دانش
۲۵	۲۱. اپراتور سی ان سی چوب - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۲۶	۲۲. صنایع فلزی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۲۷	۲۳. صنایع فلزی - ساختمان - شاخه کار دانش
۲۸	۲۴. صنایع فلزی - لوله و مخزن - شاخه کار دانش
۲۹	۲۵. صنایع فلزی - سازه‌های فولادی - شاخه کار دانش
۳۰	۲۶. صنایع نساجی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۳۱	۲۷. ماشین ابزار - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۳۲	۲۸. نقشه‌کشی صنعتی به کمک رایانه - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۳۳	۲۹. معماری داخلی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۳۴	۳۰. ساختمان - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۳۵	۳۱. نقشه‌کشی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۳۶	۳۲. کارهای عمومی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۳۷	۳۳. مکاترونیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۳۸	۳۴. مکاترونیک - اتوماسیون صنعتی - شاخه کار دانش
۳۹	۳۵. مکانیک خودرو - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۴۰	۳۶. مکانیک خودرو - موتور و برق - شاخه کار دانش
۴۱	۳۷. تعمیر خودروهای تجاری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۲	۳۸. مکانیک موتورهای دریایی - شاخه فنی و حرفه‌ای
۴۳	۳۹. خدمات پس از فروش خودروهای سبک - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۴	۴۰. صافکاری و نقاشی خودرو - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۵	۴۱. تعمیر ماشین‌های راهسازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۶	۴۲. دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۷	۴۳. تعمیرات ناوگان ریلی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۸	۴۴. خط و سازه‌های فنی راه آهن - شاخه کار دانش (توقف توسعه)
۴۹	۴۵. صنایع شیمیایی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۵۰	۴۶. متالورژی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش
۵۱	۴۷. مدلسازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)



۵۲	آبکاری فلزات - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۴۸
۵۳	ریخته گری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۴۹
۵۴	سرامیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۵۰
۵۵	پلاستیک کار - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۵۱
۵۶	معدن - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۵۲
۵۷	امور باغی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۵۳
۵۸	امور باغی - گیاهان زینتی و فضای سبز - شاخه کاردانش	۵۴
۵۹	امور زراعی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۵۵
۶۰	امور زراعی - گیاهان دارویی - شاخه کاردانش	۵۶
۶۱	دامپروری - شاخه فنی و حرفه‌ای	۵۷
۶۲	دامپروری - طیور و حشرات مفید - شاخه کاردانش	۵۸
۶۳	دامپروری - طیور و دام - شاخه کاردانش	۵۹
۶۴	شیلات - شاخه کاردانش	۶۰
۶۵	صنایع غذایی - شاخه فنی و حرفه‌ای	۶۱
۶۶	نان، شیرینی و شکلات - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۶۲
۶۷	ماشین‌های کشاورزی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۶۳
۶۸	ماشین‌های کشاورزی - ایجاد گلخانه - شاخه کاردانش	۶۴
۶۹	محیط بانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۶۵
۷۰	طراحی و دوخت - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۶۶
۷۱	دوخت لباس‌های محلی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۶۷
۷۲	دوخت‌های سنتی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۶۸
۷۳	سراجی - کیف - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۶۹
۷۴	سراجی - دوزنده کفش - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۷۰
۷۵	پویانمایی (انیمیشن) - شاخه فنی و حرفه‌ای	۷۱
۷۶	تصویر سازی و جلوه‌های ویژه رایانه‌ای - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۷۲
۷۷	سینما - شاخه فنی و حرفه‌ای	۷۳
۷۸	تولید برنامه تلویزیونی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۷۴
۷۹	تولید برنامه تلویزیونی - تصویربرداری - شاخه کاردانش	۷۵
۸۰	طراحی و نقاشی فرش - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۷۶
۸۱	صنایع دستی - فرش - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۷۷
۸۲	طراحی طلا و جواهر - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۷۸
۸۳	طلا و جواهر سازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۷۹
۸۴	تراش و تزیین شیشه و کریستال - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۸۰
۸۵	قلم زنی روی فلز - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۸۱
۸۶	تراش سنگ‌های قیمتی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۸۲
۸۷	هنر آینه کاری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۸۳
۸۸	صنایع دستی - هنر سرامیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۸۴
۸۹	صنایع دستی - هنرهای چوبی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۸۵
۹۰	گرافیک - شاخه فنی و حرفه‌ای	۸۶
۹۱	گرافیک رایانه‌ای - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۸۷
۹۲	عکاسی دیجیتال - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۸۸
۹۳	فتوگرافیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش	۸۹
۹۴	فتوگرافیک - چند رسانه‌ای - شاخه کاردانش	۹۰
۹۵	ساز سازی (سنتور و سه تار) - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۹۱
۹۶	ساز سازی سنتور (سه تار و ساز ضربی) - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۹۲
۹۷	ساز سازی (سنتور و ساز ضربی) - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۹۳
۹۸	موسیقی - نوازندگی ساز ایرانی - شاخه فنی و حرفه‌ای	۹۴
۹۹	نوازندگی ساز ایرانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۹۵
۱۰۰	موسیقی - نوازندگی ساز جهانی - شاخه فنی و حرفه‌ای	۹۶



۱۰۱	نوازندگی ساز جهانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۹۷
۱۰۲	آواز ایرانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۹۸
۱۰۳	آواز جهانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۹۹
۱۰۴	نقاشی - شاخه فنی و حرفه‌ای	۱۰۰
۱۰۵	نگارگری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۰۱
۱۰۶	تذهیب و تشعیر - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۰۲
۱۰۷	چهره سازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۰۳
۱۰۸	نقاشی ایرانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۰۴
۱۰۹	دستکاری طراحی لباس نمایشی - شاخه کاردانش	۱۰۵
۱۱۰	نمایش - شاخه فنی و حرفه‌ای	۱۰۶
۱۱۱	چهره پردازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۰۷
۱۱۲	چاپ باتیک و سیلک اسکرین - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۰۸
۱۱۳	صحافی و جلد سازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۰۹
۱۱۴	امور اداری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۱۰
۱۱۵	حسابداری - شاخه فنی و حرفه‌ای/شاخه کاردانش	۱۱۱
۱۱۶	بورس و اوراق بهادار - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۱۲
۱۱۷	تربیت کودک - شاخه فنی و حرفه‌ای/شاخه کاردانش	۱۱۳
۱۱۸	تربیت کودک و مراقبت اجتماعی - شاخه کاردانش	۱۱۴
۱۱۹	مددکاری سالمندان - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۱۵
۱۲۰	مددکاری افراد با نیازهای ویژه - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۱۶
۱۲۱	بهداری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۱۷
۱۲۲	تربیت بدنی - شاخه فنی و حرفه‌ای	۱۱۸
۱۲۳	دستیار طراح تمرین فوتبال - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۱۹
۱۲۴	ایمنی و آتش نشانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۲۰
۱۲۵	حمل و نقل - جاده ای - شاخه فنی و حرفه‌ای/شاخه کاردانش	۱۲۱
۱۲۶	راهبری جرثقیل - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۲۲
۱۲۷	ناوبری - شاخه فنی و حرفه‌ای	۱۲۳
۱۲۸	خدمات فروشگاهی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۲۴
۱۲۹	صنایع بازیافت مواد و انرژی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۲۵
۱۳۰	مهمان‌داری هواپیما - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۲۶
۱۳۱	مدیریت آشپزی و قنادی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۲۷
۱۳۲	هتلداری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۲۸
۱۳۳	راهنمای گردشگری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)	۱۲۹
۱۳۴	پیوست ۱- جدول دروس استانداردهای مهارت اختیاری / انتخابی	
۱۴۳	پیوست ۲- دستگاه های تدوین کننده استانداردهای فعلی شاخه کاردانش	



الکترونیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: الکترونیک	گروه تحصیلی حرفه‌ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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 رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و شبکه 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 / اقتصادسبز	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	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 کد: ۰۷۱۰۸۸۰۱ / 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 حرفه‌ای را با نام **برقکاران** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **تعمیرکاران برق صنعتی** می دهند.



الکتروتکنیک-برق صنعتی - شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: الکتروتکنیک-برق صنعتی	گروه تحصیلی حرفه‌ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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 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 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	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. ** 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



نصب و سرویس آسانسور - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): 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	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
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	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۹	---	دریل کار و اهر کار کد ۸-۳۳/۵۱/۱/۳ ساعت ۶۶	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	کمک نصاب آسانسور کد ۷۴۱۲-۰۵-۰۱۷-۱ ساعت ۱۷۵	۶	نگهداری آسانسور کد ۷۴۱۲-۰۵-۰۱۵-۰۱ ساعت ۱۰۰	۳	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴
		مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق کد ۸-۵۱/۴۶/۲/۳ ساعت ۴۵۰	۱۴	کارورزی	۳۵	تجمیعی*	۳۳
		جمع	۳۷	جمع	۳۵	جمع	۳۳

* 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 حرفه‌ای / 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	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 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	ریاضی ۳ / اقتصاد سبز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	عرضه قطعات الکتریکی و الکترونیکی	۸	ساخت مدارهای دیجیتال و میکروکنترلر	۸	نصب و راه اندازی دستگاه های الکترونیکی	۸
		طراحی و ساخت مدارهای چاپی	۸	ساخت بردهای الکترونیکی	۸	نصب دستگاه های الکترونیکی اداری و صنعتی	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۴۱۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	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 اقتضانات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

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



الکترونیک و مخابرات دریایی - شاخه فنی و حرفه‌ای

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	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	ریاضی ۳	۲
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی در دریا ۱۴۱۲۱	۸	ملوانی ۱۴۱۲۲	۸	نگهداری و تعمیر وسایل و دستگاه های کمک ناوبری ۷۱۴۲۵	۸
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	عرضه تخصصی قطعات الکترونیکی و الکترونیکی ۷۱۴۲۲	۸	طراحی سیم کشی و ماشین های الکترونیکی ۷۱۴۲۴	۸	ناوبری الکترونیکی ۷۱۴۲۶	۸
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه ۰۷۱۴۱۵۱-۷۱۴۲۷	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۷۱۴۲۸-۰۷۱۴۱۵۲	۴
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۱	۴	---	---	کارآموزی	تجمیعی *
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
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 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.



عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای - شاخه کار دانش (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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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 ۱	۲	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها: کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	استانداردها: کارور عمومی رایانه شخصی کد ۲۵۲۳-۵۳-۱۱۳-۱ ساعت ۶۲	۲	استانداردها: CompTIA +A کد ۲۵۱۱/۱۰۲ ساعت ۶۰	۲
		کارور Tablet کد ۱۳۴۹/۰۶-ساعت ۳۰	۱	کاربر اندروید کد ۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱-۴۸	۲	تعمیر کار عمومی رایانه شخصی کد ۳۵۱۲/۴۰-ساعت ۱۰۰	۳
		کاربر نرم افزار اداری کد ۴۲-۳/۲۴/۱/۴-ساعت ۲۳۰	۷	تعمیر کار Laptop کد ۳۵۱۳/۳۶-ساعت ۹۵	۳	تعمیر کار تلفن همراه کد ۸-۵۶/۳۶/۱/۳-ساعت ۱۳۰	۴
		اسمبل و ارتقا دهنده کامپیوترهای شخصی کد ۳۵۱۲/۳۹-ساعت ۱۰۰	۳	مونتاژ رایانه کد ۲۵۲۳/۵/۱/۱/۲-ساعت ۶۴	۲	تعمیر کار تبلت، فلت و ساعت هوشمند کد ۲۵۱۳-۵۳-۰۵۳-۱-ساعت ۵۰	۲
		شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۴۲-۳/۲۴/۱/۵/۲-ساعت ۷۷	۲	تعمیر کار ماهر PC-Laptop کد ۲۵۱۳-۵۳-۸۸-۱-ساعت ۱۷۲	۶	بازاریابی الکترونیکی کد ۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱-ساعت ۶۴	۲
				استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۶۴	۲	مدیر فروشگاه اینترنتی کد ۳۵۱۲/۴۱-ساعت ۷۰	۲
		جمع	۳۷	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 (پوست 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 کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): تعمیر تلفن های رومیزی و همراه	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	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: ۷۴۲۱۲۰۳۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۳۸	۴	تعمیر کار دستگاه های دورنگار و فاکس کد: ۷۴۲۱۲۰۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۸۲	۱۲
		طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال کد: ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۵۰۰	۱۶	تعمیر کار نرم افزار تلفن همراه کد: ۷۴۲۱۲۰۳۰۲۳۰۰۰۱ ساعت ۱۸۵	۶	استاندارد مهارت اختیاری* ساعت ۱۲۸	۴
		جمع	۴۰	جمع	۳۲	کارورزی	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 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



تعمیر دستگاه اداری - شاخه کار دانش (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
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 ۲	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:	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	کارورزی	تجمعی*
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)					
		جمع	۳۶	جمع	۳۸	جمع	۳۳

* 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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**		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 حرفه‌ای / شاخه کار دانش

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	
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
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)		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۹		خوشه دروس: شایستگی های فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳ / اقتصادسبز**	۲
	فیزیک		۲	شیمی	۲	--	--	
	نگهداری سیستم های رایانه ای		۸	تولید محتوای رایانه ای	۸	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه	۸	
	ارائه دهنده خدمات رایانه ای		۸	طراح سایت	۸	تأمین کننده امنیت سایبری	۸	
		دانش فنی پایه ۰۶۸۸۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۶۸۸۱۰۵۲	۴	
		نقشه کشی فنی رایانه ای	۴	--	--	اقتصاد دیجیتال**	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 خلاصه (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 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 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
		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:	
		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	۳۴	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.



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
		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	--	--
		ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)						
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	کاربر رایانه	استانداردها:	تولید کننده محتوای الکترونیکی عمومی	استانداردها:	محتوا ساز آموزش الکترونیکی
		کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱	۹	کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۵۰۰۰۱	۹	کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۰۰۰۰۱	۸
		ساعت ۳۰۰	۷	ساعت ۵۷۰	۷	ساعت ۲۵۰	۱۱
		کاربر اتوماسیون اداری	۳	کاربر اتوماسیون اداری	۳	کاربر گرافیکی محتوای آموزشی	۳۵
		کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱	۳	کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۹۰۰۰۱	۳۷	کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۹۰۰۰۱	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen)	۳	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen)	۳۴	کارورزی	جمع
		کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱	۳۷	کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱	جمع	جمع	جمع
		ساعت ۸۰	جمع	جمع	جمع	جمع	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.

** استاندارد مهارت اختیاری/انتخابی از جدول دروس (پوست 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 حرفه‌ای / 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
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 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	ریاضی ۳	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	لوله کشی تأسیسات بهداشتی کد: ۷۱۲۶۱۲۰۱	۸	نصب سیستم های گرمایشی کد: ۷۱۲۶۱۲۰۳	۸	نصب سامانه های سرمایشی کد: ۷۱۲۷۱۳۰۲	۸
		گازرسانی و آتش نشانی کد: ۷۱۲۶۱۲۰۲	۸	نصب تأسیسات مستقل ساختمان کد: ۷۱۲۷۱۳۰۱	۸	کنترل سیستم تأسیسات 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 اقتضائات یکی از دو درس را بصورت نیمه تجویزی انتخاب نماید.

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه‌ای را با نام **لوله کشها** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **تعمیر کاران 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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	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
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	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۲۰۰۰۱ ساعت ۴۵۰	۱۴	کارگاه نوآوری و کارآفرینی درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
		تعمیر کار کولر آبی کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۹۰۰۰۱ ساعت ۱۴۰	۴	تعمیر و نگهداری سیستم های برودتی کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۶۰۰۰۱ ساعت ۴۵۲	۱۴	---	---
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶	۲	---	---	کارورزی	تجمیعی*
		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 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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پیوست: دارد

تاسیسات مستقل ساختمانهای مسکونی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): 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	
		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:		
		لوله کش سیستم کف گرمایی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۲۰۰۱ ساعت ۲۰۰	۶	لوله کش، نصب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۱ ساعت ۲۶۸	۸	نصاب و تعمیر کار کولرهای گازی، پنجره ای و اسپلیت 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 هرمتیک کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۵۱ ساعت ۹۷	۳			
		تعمیر کار کولر آبی کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۱۹۰۰۱ ساعت ۱۴۰	۴	نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۷۰۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴			
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶		۲			کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۶	جمع		۳۷	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 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 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 کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تاسیسات بهداشتی ساختمان	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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	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:	
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات		لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی		نصاب و سرویسکار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی	
		کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۳۶۹		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۴۰۱۶۰۰۰۱ ساعت ۱۰۵	
		لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی		لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی		تعمیر کار آبگرمکن دیواری	
		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۰۰۱ ساعت ۵۰۰		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۳۶۹		کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۰۱-ساعت ۱۹۰	
		لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی)		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۱۴۰		نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی	
		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۱۴۰		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۱۴۰		کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۷۰۰۰۱-ساعت ۱۳۰	
		---		---		استاندارد مهارت اختیاری**	
		---		---		ساعت ۹۶	
		---		---		کارورزی	
		---		---		تجمیعی*	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع		جمع		جمع	
		۳۷		۳۴		۳۴	

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 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 کاردانش (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
		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:	
		جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۱۶	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۱۲	تعمیر کار آبرگرمکن 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 هرمیتیک	۳	لوله کش نصاب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی	۸
		کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۱-۵۶		کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۵۱-۹۷		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۰۱-۲۹۸	
						**استاندارد مهارت اختیاری-ساعت ۹۶	۳
						کارورزی	تجمیعی*
		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.



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 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 ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲
		شیمی	۲	فیزیک	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کلشه سازی و لیتوگرافی کد: ۷۸۸۲۱	۸	تولید به روش چاپ افست کد: ۷۸۸۲۴	۸	تولید به روش چاپ فلکسوگرافی و روتوگراور کد: ۷۸۸۲۶	۸
		تولید به روش چاپ توری و بالشتکی کد: ۷۸۸۲۲	۸	اجرای کار های پس از چاپ کد: ۷۸۸۲۳	۸	طراحی و آماده سازی فایل های چاپی کد: ۷۸۸۲۵	۸
		دانش فنی پایه ۷۸۸۲۷	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۷۸۸۲۸	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۸۸۰۴۰ - ۰۷۱۰۸۸۰۲	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 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 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 حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع چوب و مبلمان	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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 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	ریاضی ۳	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	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	
		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 - 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 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 حرفه‌ای را با نام **دروودگران** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **نجاران 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 کد: ۷۲۲۲۱	۸	طراحی و ساخت مبلمان اتاق خواب کد: ۷۲۲۲۳	۸	مبل سازی کلاسیک کد: ۷۵۲۲۱۳۰۵	۸
		طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان کد: ۷۲۲۲۱	۸	مبل سازی راحتی کد: ۷۵۲۲۱۳۰۴	۸	فینیشینگ مبلمان کد: ۷۵۲۲۱۳۰۶	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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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 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:	
		دروودگر درجه ۲ کد: ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۲	کاربر ICDL کد: ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۴۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴	کارور دستگاه های CNC چوب کد: ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۶۰۰۰۲ ساعت ۵۵۰	۱۷
				مونتاژ کار مصنوعات چوبی کد: ۸۲۱۹۲۰۱۹۰۰۱۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	کارورزی	تجمیعی*
				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.

- 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 حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع فلزی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
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	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 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	ریاضی ۳ / اقتصاد سبز**	۲
		شیمی	۲	فیزیک	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	خدمات برشکاری و ورقکاری	۸	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	۸	جوشکاری سازه های فلزی	۸
		جوشکاری ترمیمی	۸	بازرسی جوش	۸	جوشکاری سازه های ساختمانی	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۵۳۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۲ / هوش مصنوعی**	۴	---	---	دیپیتال**	---
		---	---	---	---	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
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 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 کار دانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع فلزی - ساختمان	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
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
		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	خدمات برشکاری و ورقکاری	۸	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	۸	فن ورز کار در ارتفاع	۸
		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۱		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۳		کد: ۷۱۹۱۳۰۱	
		جوشکاری ترمیمی	۸	آهنکار در و پنجره ساز	۸	سازنده کانکس	۸
		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۲		کد: ۷۲۲۱۱۳۰۱		کد: ۷۲۱۴۱۳۰۱	
		دانش فنی پایه ۰۷۱۵۳۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۵۳۰۵۲ / 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	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: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
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
		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	خدمات برشکاری و ورقکاری کد: ۷۲۱۳۱۲۰۱	۸	فرم دهی ورق های فلزی کد: ۷۲۱۳۱۲۰۳	۸	سازنده تانکر کد: ۷۲۱۳۲۳۰۱	۸
		جوشکاری ترمیمی کد: ۷۲۱۳۱۲۰۲	۸	جوشکار لوله های فولادی با فرآیند SMAW کد: ۷۲۱۲۲۳۰۱	۸	جوشکار مخازن فولادی با فرآیند SMAW کد: ۷۲۱۲۳۳۰۱	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۱۵۳۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۵۳۰۵۱/ اقتصاد دیپیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۰۷۱۰۸۸۰۲/ 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 **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: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۵۳۳	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	خدمات برشکاری و ورقکاری کد: ۷۲۱۳۱۲۰۱	۸	فرم دهی ورق های فلزی کد: ۷۲۱۳۱۲۰۳	۸	جوشکار قطعات فولادی با فرآیند GMAW کد: ۷۲۱۲۵۳۰۱	۸
		جوشکاری ترمیمی کد: ۷۲۱۳۱۲۰۲	۸	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW کد: ۷۲۱۲۴۳۰۱	۸	جوشکار قطعات فولادی با فرآیند TIG کد: ۷۲۱۲۶۳۰۱	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 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 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 حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: صنایع نساجی	گروه تحصیلی حرفه‌ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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
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 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	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	با فندگی کد: ۸۱۵۴۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۲۳۱۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی اقتصاد / ۰۷۲۳۱۰۵۲ 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 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 حرفه‌ای را با نام **متصدیان ریسندگی و چله پیچی الیاف** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **متصدیان رنگرزی** می دهند.



ماشین ابزار - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: ماشین ابزار	گروه تحصیلی حرفه‌ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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
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 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	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 فرزکاری کد: ۷۲۲۳۱۲۰۳	۸	تولید قطعات با سی ان سی کد: ۷۲۲۳۲۳۰۲	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 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 می‌شود. * جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می‌تواند 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 حرفه‌ای را با نام **کاربران ماشین ابزار** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **متصدیان ماشین ابزار** می‌دهند.



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	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
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)	ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نقشه کشی صنعتی درجه ۲ کد ۰-۳۲/۱۲/۲/۳ ساعت ۶۷۲	۲۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲ کد ۰-۳۲/۱۲/۲/۳ ساعت ۱۳۹	۴	کارور Solid Works کد ۰-۳۲/۱۷/۱/۱ ساعت ۱۰۰	۳
				نقشه کش و طراح به کمک رایانه کد ۰-۳۲/۹۷/۱/۳ ساعت ۴۸۰	۱۵	کارور Inventor کد ۰-۳۹/۲۰/۱/۱ ساعت ۳۱۰	۱۰
				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 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.



معماری داخلی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: معماری داخلی	گروه تحصیلی حرفه‌ای: معماری و ساختمان	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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
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 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	---	---
		شیمی	۲	فیزیک	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تهیه نقشه های معماری داخلی کد: ۳۴۳۲۱۲۰۱	۸	ساخت مبلمان و عناصر چوبی و پارچه ای کد: ۳۴۳۲۱۲۰۳	۸	تهیه طرح معماری داخلی فضای فروشگاه کد: ۳۴۳۲۲۳۰۲	۸
		اجرای پوشش نهایی معماری داخلی کد: ۳۴۳۲۱۲۰۲	۸	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی کد: ۳۴۳۲۲۳۰۱	۸	اجرای پوشش سنگی، سرامیکی و گچی کد: ۳۴۳۲۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۳۱۱۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۰۷۳۱۱۰۵۲/اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری ۰۲۱۰۸۸۰۱/هوش مصنوعی کاربردی**	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 خلافتان (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می‌شود. ** جهت اجرا در شاخه کار دانش، هنرستان می‌تواند 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 حرفه‌ای را با نام **مجریان طرح های معماری داخلی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **کمک طراحان معماری داخلی** می‌دهند.



ساختمان - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: ساختمان	گروه تحصیلی حرفه‌ای: معماری و ساختمان	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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
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 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 حرفه‌ای	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	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 خلافتان (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می‌شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می‌تواند 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 حرفه‌ای را با نام **بنایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **ساختمان سازان (اسکلت کاران بتنی و فولادی)** می‌دهند.



نقشه کشی ساختمان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): 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	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:	
		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	
		۳۰۰ ساعت		۴۰۰ ساعت		۴۰۰ ساعت	
		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	
		۴۰۰ ساعت		۱۶۰ ساعت		۱۶۰ ساعت	
		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 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.



کارهای عمومی ساختمان - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): 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	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: دیوار چینی سنگی	۵	استانداردها: کمک بنای سفت کار	۷	استانداردها: کمک کاشی کار	۲
		کد: ۷۱۱۳۲۰۲۹۰۰۴۰۰۲	۱۵۰ ساعت	کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۷۰۰۱	۲۲۱ ساعت	کد: ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۳۰۰۱	۶۰ ساعت
		سیمان کار	۹	بنای سفت کار	۸	کمک گچ کار	۵
		کد: ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۹۰۰۱	۲۹۶ ساعت	کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۶۰۰۱	۲۴۷ ساعت	کد: ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۳۰۰۱	۱۶۷ ساعت
		کمک سنگ کار	۴			بند کش ساختمان	۴
		کد: ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۲۰۰۱	۱۳۰ ساعت			کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۱	۱۲۰ ساعت
						استاندارد مهارت اختیاری**	۷
						کاردورزی	تجمیعی*
		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)					

* کاردورزی 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 حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: مکاترونیک	گروه تحصیلی حرفه‌ای: مکانیک***	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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
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 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 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 اندازی 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 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. 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 حرفه‌ای را با نام **نصابان تجهیزات الکترونیکی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **تعمیرکاران 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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 سلامت	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			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	ریاضی ۲	۲		
		فیزیک	۲	شیمی	۲		
		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	۴	دانش فنی تخصصی ۷۸۸۱۸ / 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 ۱۳-۲ 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. ** 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 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 حرفه‌ای / شاخه کار دانش

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	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 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	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 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 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
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
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)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	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	عیب یابی سیستم مدیریت موتور کد: ۷۴۱۲۴۳۰۲	۸
		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	--	--	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 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 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 (دپلم): 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	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	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	--	--
		ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیر کار خودروهای سنگین و نیمه سنگین دیزلی کد ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۲۰۰۰۱ ساعت ۲۱۶	۷	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز) کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۲۰۰۰۲ ساعت ۴۰۰	۱۳		
		تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین) کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۱۴۰۰۰۲ ساعت ۸۸۰	۲۷	تعمیر کار سیستم ترمزهای نیوماتیکی (هوای فشرده خودروها) کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۳۰۰۰۲ ساعت ۲۰۰	۶	* کارورزی	تجمیعی *
		جمع	۴۰	جمع	۳۵	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 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.



مکانیک موتورهای دریایی - شاخه فنی و حرفه‌ای

رشته تحصیلی حرفه ای: مکانیک موتورهای دریایی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک**	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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 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	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	---	---	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.

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



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پیوست: دارد

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

رشته مهارتی (دیپلم): 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	۱ تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	۲ تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	۳ تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	۱ فارسی	۲	۲ فارسی	۲	۳ فارسی	۲
۳	زبان های خارجی	۱ زبان خارجی	۲	۲ زبان خارجی	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	۱ تربیت بدنی	۲	۲ تربیت بدنی	۲	۳ تربیت بدنی	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)	۱ ریاضی	۲	۲ ریاضی	۲	شیمی	۲
		فیزیک	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	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
		متصدی پذیرش و ترخیص خودرو کد ۴۲۲۶۱۰۱۱ ساعت ۲۷۰	۸	---	---	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۷	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)					

* 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	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:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		صافکاری درجه ۲ کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۴۸۰	۱۵	صافکاری درجه ۱ کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۵۷۶	۱۸	نقاشی خودرو درجه ۱ کد ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۲۹۱	۹
		نقاشی خودرو درجه ۲ کد ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۲۷۶	۹	---	---	صافکار بدون رنگ کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۶۰	۱۱
		جمع	۳۹	جمع	۳۸	کارورزی تجیمی*	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)					

* 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
۶	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	خوشه دروس: انسان و سلامت	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	مکانیک ماشین آلات سنگین راه سازی (عملیات خاکی) کد: ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۸۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۳	سرویس کار ماشین آلات سنگین راه سازی کد: ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۵۷۰۰۰۱ ساعت ۶۸	۲	برق کار خودروهای سنگین و نیمه سنگین دیزلی کد: ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۲۰۰۰۰۱ ساعت: ۲۱۶	۷
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز) کد: ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۰۲ ساعت ۴۰۰	۱۲	تعمیر کار شاسی ماشین آلات سنگین کد: ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۹۰۰۰۰۱ ساعت: ۳۸۴	۱۲
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۳۸	جمع	۳۴	کارورزی	تجمیعی*
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۳۷	جمع	۳۴	جمع	۳۷
۱۸	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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پیوست: دارد

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

رشته مهارتی (دبلیو): دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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 سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	خوشه دروس: انسان و سلامت	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	فیزیک	۲	---	---	---	---
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	هوانوردی عمومی	۱۷	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما درجه ۲	۲۰	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما درجه ۱	۱۸
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	کد ۴۱۳۳-۰۰-۹۷	۵۴۵	کد ۷۲۳۲-۲-۹۷	۶۴۰	کد ۷۲۳۲-۱-۹۷	۵۹۰
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	ساعت	---	ساعت	---	ساعت	---
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	کارورزی	---	کارورزی	---	کارورزی	---
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	جمع	۳۴	جمع	۴۰	جمع	۳۶
۲۰	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	زمانه 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)	---	زمانه 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)	---	زمانه 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.



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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	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	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فیزیک ۱	۲	---	---	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه کد ۸۳۱۲۱۰	۲	استانداردها:	---	استانداردها:	---
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	مکانیک عمومی ناوگان ریلی کد ۷۲۳۳-۵۰۱ ساعت ۵۷۶	۱۸	برق کار عمومی ناوگان ریلی کد ۷۴۱۲-۵۰۲ ساعت ۵۴۰	۱۷	تعمیر کار برق و مکانیک ناوگان ریلی کد ۷۲۳۳-۵۰۳ ساعت ۶۹۰	۲۲
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کارورزی	تجمیعی*	جمع	۳۹	جمع	۴۰
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۴۰
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	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)	۱۰	برنامه ویژه مدرسه	۱۰	جمع	۴۰

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



خط و سازه های فنی راه آهن - شاخه کار دانش (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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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
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
		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:	---
		تعمیر کار عمومی خط و سازه	۱۸	تعمیر کار خط و سازه فنی کد ۸۳۱۲۸۰۲ ساعت ۵۷۵	۱۸	راهبانی و راهداری کد ۸۳۱۲۸۰۳ ساعت ۷۳۵	۲۳
		کد ۸۳۱۲۸۰۱ ساعت ۵۷۵	---	کارورزی	---	تجیمی*	---
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰
		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 حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: صنایع شیمیایی	گروه تحصیلی حرفه‌ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: ۰۷۱۱۰	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	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 ۰۷۱۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۱۰۵۲/ 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 خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می‌شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می‌تواند 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 حرفه‌ای را با نام **کاربران ماشین آلات و تجهیزات تولید محصولات شیمیایی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **متصدیان ماشین آلات و تجهیزات تولید محصولات شیمیایی** می‌دهند.



متالورژی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: متالورژی	گروه تحصیلی حرفه‌ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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
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 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	ریاضی ۳/ اقتصادسنجی**	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	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع	۴۰	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 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 حرفه‌ای را با نام **متصدیان تأسیسات حرارتی و عمل آوری فلزات** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **متصدیان قالب گیری و ریخته گری** می دهند.



مدلسازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): 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
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	مدلساز درجه ۲	۱۷	مدلساز درجه ۲	۱۵	مدلساز درجه ۱	۱۷
		کد ۸-۱۹/۳۸/۲/۳- ۵۴۴		کد ۸-۱۹/۳۸/۲/۳- ۴۷۶		کد ۸-۱۹/۳۸/۱/۳- ۵۴۲	
		کارور Auto Cad	۳			کارورزی	تجیمی*
		کد ۱-۶۲/۶۰/۱/۵- ۹۶					
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
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)					
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵

* 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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	
		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	--	--	--	--	
		شیمی	۲	--	--	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		۱۱	پرداختکاری (قبل از پوشش الکتریکی) کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۳۰۰۱ ساعت ۳۶۶	۱۷	پوششگر الکتریکی - آبکار درجه ۲ کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۲۰۰۱ ساعت ۵۵۰	۱۳	پوششگر الکتریکی - آبکار درجه ۱ کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۱۰۰۱ ساعت ۴۱۶	
			۴				استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۲۸	پوششگر الکتریکی (فلزات قیمتی) کد: ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۱۰۰۱ ساعت ۱۶۸
							کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۲	جمع		۳۷	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.

** 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 کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): ریخته گری	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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) 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	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، شیمی، فیزیک، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، شیمی، فیزیک، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، شیمی، فیزیک، زیست شناسی)	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، شیمی، فیزیک، زیست شناسی)	ریخته گر درجه ۲	۱۶	ریخته گر درجه ۲	۱۶	ریخته گر درجه ۱	۲۰
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، شیمی، فیزیک، زیست شناسی)	کد: ۷۲۱۱۲.۳۳۰.۳۰۰.۱	۱۶	کد: ۷۲۱۱۲.۳۳۰.۳۰۰.۱	۱۶	کد: ۷۲۱۱۲.۳۳۰.۳۰۰.۱	۲۰
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، شیمی، فیزیک، زیست شناسی)	ساعت ۵۱۲	۱۶	ساعت ۳۹۴	۱۶	ساعت ۶۳۴	۲۰
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، شیمی، فیزیک، زیست شناسی)	استاندارد مهارت اختیاری**	۴	استاندارد مهارت اختیاری**	۴	کارورزی	تجمیعی*
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، شیمی، فیزیک، زیست شناسی)	ساعت ۱۲۸	۴	جمع	۳۷	جمع	۳۸
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، شیمی، فیزیک، 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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	۳۷	جمع	۳۲	جمع	۳۸

* 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 (پوست 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 حرفه‌ای / 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	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
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/اقتصادسنجی**	۲
		شیمی	۲	فیزیک	۲	--	--
		تولید سرامیک به روش دستی	۸	تولید سرامیک به روش ریخته گری دوغابی	۸	خشک کردن و پخت سرامیک ها	۸
		تولید سرامیک به روش پلاستیک	۸	تولید سرامیک به روش پرس پودر	۸	تولید شیشه	۸
		دانش فنی پایه ۰۷۲۲۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۷۲۲۱۰۵۲/اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای	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 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
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)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه	۹	کاربر ماشین های تزریق پلاستیک	۸	پلاستیک کار درجه ۱	۱۵
		کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱ ساعت ۳۰۰		کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۵۰۰۱ ساعت ۲۶۴		کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۶۰۰۰۱ ساعت ۴۷۶	
		پلاستیک کار درجه ۲	۱۵	کارور اکسترودر	۱۱	کارورزی	تجمیعی*
		کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۴۸۷		کد ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۲۳۷			
		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 حرفه‌ای / 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
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 رسانه‌ای)	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	ریاضی ۳/ اقتصادسنجی *	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	ایمنی، راه سازی و خدمات در معدن	۸	خرد کردن، تفکیک و آماده سازی مواد معدنی	۸	عملیات استخراج، کنترل محیط و ماشین آلات معدنی	۸
		کد: ۷۲۴۱۱		کد: ۷۲۴۱۳		کد: ۷۲۴۱۵	
		حفاری و نمونه برداری مواد اکتشافی	۸	عملیات نقشه برداری و آتشیاری در معدن	۸	عملیات خواص سنجی و پرعیار سازی مواد معدنی	۸
		کد: ۷۲۴۱۲		کد: ۷۲۴۱۴		کد: ۷۲۴۱۶	
۱۱	جمع	دانش فنی پایه ۷۲۴۱۷	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۷۲۴۱۸ / اقتصاد دیجیتال **	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای ۸۸۲۰ - ۰۷۱۰۸۸۰۳ / هوش مصنوعی **	۴	---	---	کارآموزی	تجمیعی *
		جمع	۴۰	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)

* 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 حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: امور باغی	گروه تحصیلی حرفه‌ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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 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 حرفه‌ای	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 حرفه‌ای را با نام **تولید کنندگان محصولات درختی و بوته ای** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای 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 کار دانش

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		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 بستر کشت گیاهان باغی	۸	تولید و پرورش درختان میوه	۸	تولید و پرورش گل های پریده و گلدانی	۸
		کد: ۶۱۱۲۱۲۰۱		کد: ۶۱۱۲۱۲۰۳		کد: ۶۱۱۳۱۳۰۵	
		مراقبت و نگهداری از گیاهان باغی	۸	تولید درخت و درختچه های زینتی	۸	تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی	۸
		کد: ۶۱۱۲۱۲۰۲		کد: ۶۱۱۳۱۳۰۴		کد: ۶۱۱۳۱۳۰۶	
		دانش فنی پایه ۰۸۱۲۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۸۱۲۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال *	۴
		آب و خاک و گیاه	۴	--	--	کار آموزشی	تجمیعی *
		۰۸۱۰۸۸۰۱ / 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 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. * 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 **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 حرفه‌ای / شاخه کار دانش

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 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 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: ۶۱۱۱۲۰۲	۸
		کاشت گیاهان زراعی کد: ۶۱۱۱۲۰۲	۸	تولید گیاهان خانواده بقولات (لگوم) کد: ۶۱۱۱۲۰۱	۸	تولید گیاهان صنعتی - دارویی کد: ۶۱۱۱۲۰۳	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 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. ** 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 حرفه‌ای را با نام **پرورش دهندگان محصولات زراعی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **تولید کنندگان 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
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	--	--	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 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 **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 حرفه‌ای

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
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			درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	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 کد: ۶۱۲۲۱۲۰۳	۸
		پرورش طیور گوشتی	۸	پرورش زنبور عسل**	۸	پرورش کرم ابریشم	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۱۱۱۰۵۱	۳			پرورش حشرات خوراکی	۸
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۰۱	۴			دانش فنی تخصصی ۰۸۱۱۱۰۵۲	۴
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	کارآموزی	تجمعی*
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)					

* 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	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		
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جوجه کشی	۸	پرورش طیور تخم گذار	۸	پرورش کرم ابریشم	۸
		پرورش طیور گوشتی	۸	پرورش زنبور عسل	۸	پرورش حشرات خوراکی	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۱۱۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۸۱۱۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۰۱ / 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 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 **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	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		
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جوجه کشی کد: ۶۱۲۲۱۲۰۱	۸	پرورش طیور تخم گذار کد: ۶۱۲۲۱۲۰۳	۸	پرورش دام سبک داشتی کد: ۶۱۲۱۱۳۰۲	۸
		پرورش طیور گوشتی کد: ۶۱۲۲۱۲۰۲	۸	پروراندی دام کد: ۶۱۲۱۱۳۰۱	۸	پرورش دام بزرگ داشتی کد: ۶۱۲۱۱۳۰۳	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- 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 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 زینتی کد: ۶۲۲۱۱۲۰۱	۸	تولید غذای کنسانتره آبزیان کد: ۶۲۲۱۱۲۰۳	۸	تکثیر آبزیان کد: ۶۲۲۱۲۳۰۲	۸
		پرورش آبزیان کد: ۶۲۲۱۱۲۰۱	۸	تولید غذای زنده آبزیان کد: ۶۲۲۱۲۳۰۱	۸	بازار یابی و فروش آبزیان/ صید و صیادی (نیمه تجویزی) کد: ۶۲۲۱۲۳۰۳ / ۶۲۲۱۲۳۰۴	۸
		دانش فنی پایه ۰۸۳۱۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۸۳۱۱۰۵۲ / 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. ** 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 حرفه‌ای

رشته تحصیلی حرفه‌ای: صنایع غذایی	گروه تحصیلی حرفه‌ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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
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 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	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فرآوری گیاهان دارویی و خشکبار ۷۲۱۱۱	۸	تولید کمپوت و کنسرو ۷۲۱۱۳	۸	روغن کشی میوه و دانه های روغنی ۷۲۱۱۵	۸
		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 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.



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

رشته مهارتی (دپلم): نان، شیرینی و شکلات	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
		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
						مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
				الزامات محیط کار	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، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	خمیر گیر و فرکار ماهر کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۸۰	۶	شیرینی پز شیرینی های خشک کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۵۰۰۰۱ ساعت ۲۶۰	۸	کیک ساز کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۴۰۰۰۱ ساعت ۲۷۰	۸
		نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم صنعتی کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۶۰۰۰۱ ساعت ۳۳۰	۱۰	قناد کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۳۰۰۰۱ ساعت ۱۹۰	۶	دسر ساز کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۲۴۰۰۰۱ ساعت ۳۱۰	۱۰
		نانوای نان های سنتی کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۸۰۰۰۱ ساعت ۲۱۰	۷			شکلات ساز کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۶۰۰۰۱ ساعت ۱۲۰	۴
						کارورزی	
		جمع	۳۶	جمع	۳۴	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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پیوست: دارد

ماشین های کشاورزی - شاخه فنی و حرفه ای / شاخه کار دانش

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
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	ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		زیست شناسی	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		نگهداری و کاربرد تراکتور کد: ۸۳۴۱۱۲۰۱	۸	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		ساخت و مونتاژ تجهیزات کشاورزی کد: ۸۳۴۱۱۲۰۲	۸	ریاضی ۲	۲	---	---
		دانش فنی پایه ۰۷۱۶۲۰۵۱	۳	شیمی	۲	---	---
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱/هوش مصنوعی**	۴	---	---	تعمیر موتور و سیستم های تراکتور کد: ۷۲۳۳۱۳۰۲	۸
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	کاربرد و تعمیر ماشین های داشت زراعی و باغی کد: ۷۲۳۳۱۳۰۱	۸
		جمع	۳۸	جمع	۴۰	دانش فنی تخصصی ۰۷۱۶۲۰۵۲/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 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 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 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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پوست: دارد

ماشین های کشاورزی - ایجاد گلخانه - شاخه کار دانش

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: ۱۴۰۶-۱۴۰۵
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	۸	عملیات خاکورزی و کاشت	۸	نصاب سازه، ادوات و تجهیزات گلخانه	۸
		کد: ۸۳۴۱۱۲۰۱		کد: ۸۳۴۱۱۲۰۳		کد: ۷۲۳۳۱۳۰۵	
		ساخت و مونتاژ تجهیزات کشاورزی	۸	متصدی بکارگیری تأسیسات و تجهیزات گلخانه	۸	تعمیر کار تجهیزات، تأسیسات و ادوات گلخانه	۸
		کد: ۸۳۴۱۱۲۰۲		کد: ۷۲۳۳۱۳۰۴		کد: ۷۲۳۳۱۳۰۶	
		دانش فنی پایه ۰۷۱۶۲۰۵۱	۳			دانش فنی تخصصی ۰۷۱۶۲۰۵۲	۴
		آب و خاک و گیاه ۰۸۱۰۸۸۰۱	۴	---	---	کارآموزی	تجمیعی*
		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 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 **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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	آمادگی دفاعی	۳
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زیست شناسی	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		حفاظت از تنوع زیستی	۲۱	کنترل سوانح	۱۶	پایش محیط زیست	۱۹
		کد ۵۴۱۹۲۰۱۱	۶۸۰ ساعت	کد ۵۴۱۹۲۰۲۱	۵۲۲ ساعت	کد ۵۴۱۹۲۰۳۱	۶۰۰ ساعت
		جمع	۳۸	جمع	۴۰	جمع	۳۷
		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.



طراحی و دوخت - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش

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
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 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** عروس 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 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 **خیاط ها و دوزندگان** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **الکوسازان و برشکاران پوشاک** می دهند.



دوخت لباس های محلی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلیوم): 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		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:	
		نازک دوز زنانه کد ۷-۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴ ساعت ۴۶۰	۱۴	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی) کد ۷-۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴ ساعت ۳۴۰	۱۱	سوزن دوز سنتی اصفهان کد ۷۳۱۸-۸۱-۰۲۸-۱ ساعت ۱۸۵	۶
		گلدوز دستی کد ۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲-۱ ساعت ۸۰	۳	الگوساز لباس با رایانه کد ۷-۹۱ / ۴۴ / ۱ / ۱ ساعت ۱۰۰	۳	شلوار دوز کد ۷-۹۱ / ۳۴ / ۱ / ۳ ساعت ۱۰۸	۳
		مانتو دوز کد ۷-۹۱ / ۴۰ / ۱ / ۱ ساعت ۱۸۰	۶			ابریشم دوز کد ۷۳۱۸-۸۱-۰۰۴-۱ ساعت ۱۲۰	۴
						پیراهن دوز مردانه و شومیز زنانه و مردانه کد ۷-۹۱ / ۳۵ / ۱ / ۳ ساعت ۱۳۵	۴
				جمع		جمع	
		۳۶		۳۴		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
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:	
		نازک دوزی زنانه کد: ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۱ 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
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.



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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۳۲۱ (۹۳۱۵۱)	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۴

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	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		انسان و سلامت	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۵	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- تفکر و سواد رسانه ای)	---	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	---	---	---
۶	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	استانداردها: دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۰۲	۳	استانداردها: دوزنده کیف با چرم مصنوعی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۲۶۸	۸	استانداردها: 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 ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۱۰۹	۳	سازنده تولیدات چرم دست دوز کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۱۷۵۳۶ ساعت ۱۵۸	۵
۷	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	دوزنده زیراندازهای چرمی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۸۰	۳	حکاک چرم کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۱۵۰	۵	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۴
		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)					
۱۰	برنامه ویژه مدرسه						

* 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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

سراجی - دوزنده کفش - شاخه کار دانش (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
		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	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	--	--
		۲	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچه گانه درجه ۲ کد ۱-۱۱-۰۱۱-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۱۸۰	۶	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچه گانه درجه ۱ کد ۱-۱۲-۰۱۲-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۱۳۸	۴	برش کار رویه کفش ماشینی درجه ۲ کد ۱-۲۳/۲/۲-۸-۰۲ ساعت ۱۴۸	۵
		سازنده کمر بند چرمی کد ۲-۲۸-۰۲۰-۷۵۳۶ ساعت ۱۰۰	۳	چرخ کاری پستایی کفش ورزشی کد ۱-۱۵-۰۱۵-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۶۹	۲	طراح کفش کد ۱-۱۵/۱/۱-۸-۰۲ ساعت ۱۱۴	۴
		حکاک 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				
		۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع	۳۶	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 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.

نشانی: تهران، میدان فردوسی، خیابان شهید سپهبد قرنی، نبش خیابان سمیه ساختمان مرحوم علاقه مندان، طبقه چهارم،

دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش - کدپستی: ۱۵۸۱۶۶۳۳۱۵ - تلفن: ۸۲۲۸۴۱۱۱ - نمابر: ۸۸۸۳۲۵۵۵



پویانمایی (انیمیشن) - شاخه فنی و حرفه‌ای

رشته تحصیلی حرفه ای: پویانمایی (انیمیشن)	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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	۲- تفکر و سواد رسانه‌ای	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	--	--
		ریاضی ۱	۲	۲- مدیریت تولید	۲	--	--
		فیزیک	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		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	--	--	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 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.



تصویر سازی و جلوه های ویژه رایانه ای - شاخه کار دانش (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
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	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	رایانه کار مقدماتی	۱۳	رایانه کار پیشرفته	۱۰	کاربر After Effects Adobe	۴
		کد ۱۵/۱/۱-۹۱-ف.ه. ساعت ۴۲۰		کد ۱۵/۱/۲-۹۱-ف.ه. ساعت ۳۳۰		کد ۱۵/۱۳-۹۱-ف.ه. ساعت ۱۴۰	
		طراح امور گرافیکی با رایانه	۷	کاربر Corel Draw	۵	کاربر Autodesk Maya	۶
		کد ۱۵/۲-۸۷-ف.ه. ساعت ۲۴۰		کد ۱۵/۸-۸۷-ف.ه. ساعت ۱۵۰		کد ۱۵/۱۴-۹۱-ف.ه. ساعت ۱۸۰	
				کاربر Adobe Illustrator	۴	کاربر Adobe Premier	۵
				کد ۱۵/۹-۹۰-ف.ه. ساعت ۱۲۰		کد ۱۵/۱۲-۹۱-ف.ه. ساعت ۱۵۰	
				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 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.



رشته تحصیلی حرفه‌ای: سینما	گروه تحصیلی حرفه‌ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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 رسانه‌ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	الزامات محیط کار	۲	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه‌ای	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	کار آموزی	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 حرفه‌ای / شاخه کار دانش

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
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 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 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	نویسندگی رسانه‌های صوتی و تصویری کد: ۳۴۳۵۲۳۰۲	۸
		تولید نمایش های عروسکی کد: ۳۴۳۵۱۲۰۲	۸	ساخت و اجرای دکور، لباس، ماسک و گریم کد: ۳۴۳۵۲۳۰۱	۸	تدوین برنامه تلویزیونی کد: ۳۴۳۵۲۳۰۳	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 ۵-۵ 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 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 کار دانش

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	--	--	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 (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 (دبلیوم): طراحی و نقاشی فرش	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۲۲۰ (۹۸۶۹۱)	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	
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 سنتی کد ۱/ ۱- ۸۳ ش.ف ساعت ۳۲۷	۱۰	طراحی فرش کد ۱/ ۴- ۸۳ ش.ف ساعت ۴۸۰	۱۶	طراحی فرش کد ۱/ ۴- ۸۳ ش.ف ساعت ۱۲۰	۴	
		بافت مقدماتی فرش کد ۱/ ۲- ۸۳ ش.ف ساعت ۲۲۳	۷			نقاشی نقشه فرش کد ۱/ ۵- ۸۳ ش.ف ساعت ۳۴۵	۱۱	
		رنگرزی مقدماتی فرش کد ۱/ ۳- ۸۳ ش.ف ساعت ۱۳۰	۴			استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۲۸	۴	
						کارورزی	تجمیعی*	
		جمع		۳۴	جمع		۳۶	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.

** 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 حرفه‌ای / شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: صنایع دستی - فرش	گروه تحصیلی حرفه‌ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان‌های 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 مهارت‌های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی‌های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه‌ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری‌های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی‌های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی‌های فنی	نقشه‌کشی فرش کد: ۷۳۱۸۱۲۰۱	۸	تولید جاجیم و زیلو کد: ۷۳۱۸۱۲۰۳	۸	بافت قالی کد: ۷۳۱۸۲۳۰۲	۸
		بافت گلیم کد: ۷۳۱۸۱۲۰۲	۸	پرداخت و سرویس کاری فرش کد: ۷۳۱۸۲۳۰۱	۸	بازاریابی و فروش فرش کد: ۷۳۱۸۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه ۰۲۱۴۱۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی ۰۲۱۴۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری ۰۲۱۰۸۸۰۱ / هوش مصنوعی کاربردی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه‌سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت‌نامه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت‌های تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می‌شود. ** جهت اجرا در شاخه کار دانش، هنرستان می‌تواند 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 حرفه‌ای را با نام **گلیم بافان** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **قالی بافان** می‌دهند.



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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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	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:	کاربر رایانه	استانداردها:	تایپ رایانه ای	استانداردها:	طراحی طلا و جواهر با رایانه
		کد ۸۳-۱۱/۳- ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	کد ۸۳-۱۱/۴- ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳	کد ۸۷-۱۱/۱۰- ف.ه. ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی عمومی	۱۰	طراحی طلا و جواهر با رایانه	۸	طراحی طلا و جواهر با رایانه	۱۸
		کد ۸۴-۰۱/۱۱- ف.ه. ساعت ۳۳۳	۴	کد ۸۷-۱۱/۱۰- ف.ه. ساعت ۲۴۹	۲	کد ۸۷-۱۱/۱۰- ف.ه. ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۴	استاندارد مهارت اختیاری**	۲	کارورزی	تجمیعی*
		کد ۸۳-۰۱/۱- ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	ساعت ۶۴		جمع	۳۶
		طراحی نقوش هندسی					
		کد ۸۳-۰۱/۲- ف.ه. ساعت ۱۳۸					
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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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	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	آمادگی دفاعی	۳
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
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)	۲	---	---
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ریخته گری فلزات قیمتی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۸۰۰۱	۵	النگو سازی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۰۱۴۲	۳	تعمیر کار فلزات قیمتی و جواهر آلات ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۷۰۰۰۱	۳
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ملیله ساز فلزات قیمتی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۰۰۰۲	۶	سازنده زیور آلات سنتی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۱۳۰۰۰۱	۹	فروشنده طلا، نقره و جواهر ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۲۰۰۰۱	۵
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	کارورزی	۳۴
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۲۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۲۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۲۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۲۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۲۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۲۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۲۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۲۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۲۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۲۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۳۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۳۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۳۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۳۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۳۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۳۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۳۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۳۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۳۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۳۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۴۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۴۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۴۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۴۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۴۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۴۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۴۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۴۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۴۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۴۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۵۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۵۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۵۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۵۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۵۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۵۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۵۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۵۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۵۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۵۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۶۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۶۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۶۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۶۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۶۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۶۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۶۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۶۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۶۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۶۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۷۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۷۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۷۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۷۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۷۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۷۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۷۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۷۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۷۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۷۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۸۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۸۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۸۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۸۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۸۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۸۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۸۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۸۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۸۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۸۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۹۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۹۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۹۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۹۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۹۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۹۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۹۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۹۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۹۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۴۸۰ ساعت	۱۵	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۸۰ ساعت	۶
۹۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۱۶۰ ساعت	۵	جمع ۱۱۵ ساعت	۳	جمع ۱۰۵ ساعت	۳
۱۰۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع ۲۰۰ ساعت	۳۹	جمع ۲۸۰ ساعت	۳۷	جمع ۱۸۰ ساعت	۶

* 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 (دبلم): تراش و تزئین شیشه و کریستال	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		---	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		---	---	---	---	---	---
		---	---	---	---	---	---
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	کد ۸۳-۰۱/۱- ف.ه. ۱۲۰ ساعت	طراحی نقوش جانوری	کد ۸۳-۰۱/۳- ف.ه. ۱۶۵ ساعت	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته)	کد ۸۳-۰۵/۴- ف.ه. ۲۸۶ ساعت
		طراحی نقوش هندسی	کد ۸۳-۰۱/۲- ف.ه. ۱۳۸ ساعت	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته)	کد ۸۳-۰۵/۴- ف.ه. ۳۸۴ ساعت	نقاشی و آب طلا کاری روی شیشه	کد ۸۳-۰۵/۵- ف.ه. ۳۱۷ ساعت
		تراش شیشه و کریستال (مقدماتی)	کد ۸۳-۰۵/۳- ف.ه. ۳۵۳ ساعت	---	---	---	---
		استاندارد مهارت اختیاری**	۹۶ ساعت	---	---	کارورزی	تجمیعی*
		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 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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پیوست: دارد

قلم زنی روی فلز - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): قلم زنی روی فلز	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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				
		کارورزی	تجمیعی*				
		جمع	۳۶	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.

- 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 کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تراش سنگ های قیمتی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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	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	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	طراحی سنتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ۱۲۰ ساعت	۴	تراش سنگ های قیمتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ۵۳۰ ساعت	۱۷	تراش سنگ های قیمتی درجه ۱ کد ۹۵-۱۰/۱ صنایع دستی ۶۳۵ ساعت	۲۰
		طراحی سنتی درجه ۱ کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی ۱۶۵ ساعت	۵	تراش سنگ های قیمتی درجه ۳ کد ۹۵-۱۰/۳ صنایع دستی ۴۷۵ ساعت	۱۵	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۷	جمع	۳۷	جمع	۳۸

* 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 آیین کاری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): هنر آیین 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

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 ۸۳-۰۱/۱-۱۲۰ ف.ه.ساعت ۱۲۰	۴	آینه کاری کد ۸۳-۰۵/۲ ف.ه.ساعت ۵۷۶	۱۸	آینه کاری کد ۸۳-۰۵/۲ ف.ه.ساعت ۵۹۴	۱۸
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲-۱۳۸ ف.ه.ساعت ۱۳۸	۴				
		طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۰۱/۳-۱۶۵ ف.ه.ساعت ۱۶۵	۵				
		طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۰۱/۴-۱۲۹ ف.ه.ساعت ۱۲۹	۴				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۶۴	۲				
		کارورزی	تجمیعی*	۳۶			
جمع		۳۲	جمع		۳۸	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 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 (پوست 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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پیوست: دارد

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
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	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	۴	دانش فنی ۲ - ۰۲۱۴۲۰۵۲	۴	دانش فنی ۳ - ۰۲۱۴۲۰۵۳	۴
		هوش مصنوعی *				اقتصاد دیجیتال *	
						کارآموزی	تجمعی *
		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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پیوست: دارد

صنایع دستی - هنرهای چوبی - شاخه فنی و حرفه‌ای / 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
						کارآموزی	تجمیعی*
		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 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 ** 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 منبت)** می دهند.



گرافیک - شاخه فنی و حرفه‌ای

رشته تحصیلی حرفه‌ای: گرافیک	گروه تحصیلی حرفه‌ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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 استان‌شناسی	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 رسانه‌ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	الزامات محیط کار	۲	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه‌ای	۲
۱۰	مبانی هنرهای تجسمی ۳۴۳۱۱	۵	فیزیک	۵	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 ۲ ۳۴۳۷۱	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 می‌شود.



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
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:	کاربر رایانه	استانداردها:	گرافیک رایانه ای	استانداردها:	گرافیک رایانه ای
		کد ۸۳-۱۱/۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	کد ۸۳-۱۱/۸ ف.ه. ساعت ۲۵۶	۸	کد ۸۳-۱۱/۸ ف.ه. ساعت ۵۶۲	۱۸
		طراحی گرافیک سیاه و سفید	۵	طراحی گرافیکی رنگی	۴		
		کد ۸۳-۱۱/۸ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۱۰	کد ۸۳-۰۱/۹ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۳		
		گرافیک رایانه ای		تایپ رایانه		کارورزی	تجمعی*
		کد ۸۳-۱۱/۸ ف.ه. ساعت ۳۲۰		کد ۸۳-۱۱/۴ ف.ه. ساعت ۱۰۰			
		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 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 (دبلم): عکاسی دیجیتال	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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	استانداردها: کاربر رایانه کد ۱۱/۳-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	استانداردها: طراحی امور گرافیکی با رایانه کد ۱۵/۲-۸۷ ف.ه. ساعت ۲۴۰	۸	استانداردها: رتوش و ترمیم عکس رایانه ای کد ۱۱/۱-۸۴ ف.ه. ساعت ۵۷۰	۱۸
		طراحی گرافیکی سیاه و سفید کد ۰۱/۸-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۵	طراحی گرافیکی رنگی کد ۰۱/۹-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴	کارورزی	تجمیعی*
		تایپ رایانه ای کد ۱۱/۴-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳				
		عکاسی دیجیتال کد ۰۸/۱-۸۴ ف.ه. ساعت ۱۹۵	۶				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۶۴	۲				
		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 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.



فتوگرافیک - شاخه فنی و حرفه‌ای/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
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
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	عکاسی پرسنلی و منظره	۸	عکاسی آتلیه و مراسم	۸	اخلاق حرفه ای	۲
		ساخت تصویر، چاپ و حروف نگاری	۸	طراحی نشانه و تصویر	۸	--	--
		دانش فنی پایه ۰۲۸۸۲۰۵۱	۳	--	--	اجرای گرافیک چند رسانه ای	۸
		طراحی و زبان بصری	۴	--	--	اجرای گرافیک نشر و مطبوعات	۸
		کاربردی**	--	--	--	دانش فنی تخصصی	۴
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	کار آموزشی	۴
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	تجمیعی*	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، هنرستانی 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 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 کار دانش

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	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	عکاسی پرسنلی و منظره	۸	عکاسی آتلیه و مراسم	۸	تولید محتوای چندرسانه ای	۸
		ساخت تصویر، چاپ و حروف نگاری	۸	تولید کاراکتر و محیط	۸	کنترل و نظارت در طراحی و ساخت چندرسانه ای	۸
		دانش فنی پایه ۰۲۸۸۲۰۵۱	۳	--	--	دانش فنی تخصصی	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 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 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 (ستور و سه تار) - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): 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
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 خانواده و سبک زندگی	۲	آمادگی دفاعی	۳
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	---	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰۱-ف.ه-ساعت ۱۲۰	۴	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰۱-ف.ه-ساعت ۱۳۸	۴	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-۰۱-ف.ه-ساعت ۱۴۱	۴	---	---	---	---
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-۰۱-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 ۱۳-۲ 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.



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

رشته مهارتی (دپلم): ساز سازی سنتور (سه تار و ساز ضربی)	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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
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	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱-۰۱-۱۲۰ ساعت	۴	طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲-۰۱-۱۳۸ ساعت	۴	طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۱-۰۱-۱۳۰ ساعت	۴
		هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-۰۱-۱۴۱ ساعت	۴	هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-۰۱-۱۲۸ ساعت	۴	استاندارد مهارت اختیاری کد ۸۳-۰۴/۲-۰۱-۱۲۸ ساعت	۴
		استاندارد مهارت اختیاری** کد ۸۳-۰۴/۲-۰۱-۱۲۸ ساعت	۴	ساخت تنبک کد ۸۳-۰۴/۱۲-۰۱-۳۶۰ ساعت	۱۱	استاندارد مهارت اختیاری کد ۸۳-۰۴/۱۲-۰۱-۳۶۰ ساعت	۱۱
		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 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.



ساز سازی (سنتور و ساز ضربی) - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): ساز سازی (سنتور 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	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)	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۴	ساخت دف	۴	استانداردها:	استانداردها:
		کد ۰۱/۱-۸۳-۱۲۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰		کد ۰۴/۱۱-۸۳-۱۳۰ ف.ه. ساعت ۱۳۰			
		طراحی نقوش هندسی	۴	ساخت سنتور	۱۱	ساخت سنتور	۱۸
		کد ۰۱/۲-۸۳-۱۳۸ ف.ه. ساعت ۱۳۸		کد ۰۴/۷-۸۳-۵۷۶ ف.ه. ساعت ۵۷۶			
		هنر درودگری	۴	ساخت تنبک			
		کد ۰۴/۱-۸۳-۱۴۱ ف.ه. ساعت ۱۴۱		کد ۰۴/۱۲-۸۳-۳۶۰ ف.ه. ساعت ۳۶۰			
		هنر مشبک کاری	۴				
		کد ۰۴/۲-۸۳-۱۲۸ ف.ه. ساعت ۱۲۸					
		استاندارد مهارت اختیاری**	۳				
		ساعت ۹۶					
		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 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 (پوست 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 حرفه‌ای

رشته تحصیلی حرفه‌ای: موسیقی - نوازندگی ساز ایرانی	گروه تحصیلی حرفه‌ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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 حرفه‌ای	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 رسانه‌ای	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 (دبلیوم): نوازندگی ساز ایرانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
		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	فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	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		
		تجمیعی*		کارورزی			
		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 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.



موسیقی - نوازندگی ساز جهانی - شاخه فنی و حرفه‌ای

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 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	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	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)	فیزیک	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۹	آواز گروهی	۵	نوازندگی ساز جهانی	۱۷
		کد ۸۳-۱۰/۱۰-ف.ه. ساعت ۳۰۰		کد ۸۳-۱۰/۵-ف.ه. ساعت ۱۵۰		کد ۸۳-۱۰/۳-ف.ه. ساعت ۵۴۰	
		سرایش و تربیت شنوایی	۹	هم نوازی ساز جهانی	۶	---	---
		کد ۸۳-۱۰/۷-ف.ه. ساعت ۳۰۰		کد ۸۳-۱۰/۹-ف.ه. ساعت ۲۰۰		---	---
		همآهنگی عمومی موسیقی	۳	استاندارد مهارت اختیاری**	۳	کارورزی	تجمیعی*
		کد ۸۳-۱۰/۶-ف.ه. ساعت ۱۰۰		ساعت ۶۴		جمع	۳۵
		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 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.



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	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
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		فیزیک	۲	--	--	--	--
		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	هماهنگی عمومی موسیقی کد ۸۳-۱۰/۶-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۰۰	۳	نوازندگی ساز پیانو (عمومی) کد ۸۳-۱۰/۱۰-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹	آواز ایرانی کد ۸۳-۱۰/۲-۱۰ ف. ه. ساعت ۵۴۰	۱۷
		آواز گروهی کد ۸۳-۱۰/۵-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۵۰	۵	سرایش و تربیت شنوایی کد ۸۳-۱۰/۷-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹		
		نوازندگی ساز سه تار (عمومی) کد ۸۳-۱۰/۱۱-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹				
		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.



آواز جهانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): آواز جهانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
		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:	
		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	زمینه سازی برای اجرای بند 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 (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.



رشته تحصیلی حرفه‌ای: نقاشی	گروه تحصیلی حرفه‌ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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 استان‌شناسی	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 حرفه‌ای	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 رسانه‌ای)	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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

نگارگری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): نگارگری	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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 کد ۰۱/۱-۸۳-ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی 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 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.

تذهیب و تشعیر - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلمی کد ۸۳-۱/۱-۰۱ ف.ه ساعت ۱۲۰	۴	طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰۱ ف.ه ساعت ۱۳۸	۴	طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۱/۴-۰۱ ف.ه ساعت ۱۲۹	۴
		طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۱/۳-۰۱ ف.ه ساعت ۱۶۵	۵	تذهیب و تشعیر کد ۸۳-۱/۶-۰۱ ف.ه ساعت ۴۸۰	۱۵	تذهیب و تشعیر کد ۸۳-۱/۶-۰۱ ف.ه ساعت ۴۷۵	۱۵
		پایه ماشه کد ۸۳-۴/۱۰-۰۱ ف.ه ساعت ۳۱۵	۱۰	کارورزی	تجمیعی*	جمع	۳۷
		جمع	۳۲	جمع	۳۹	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.

- 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 ارزشیابی‌های حرفه‌ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فآزآندی 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
		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	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی عمومی کد ۸۴-۰۱/۱۱-ف.ه. ساعت ۳۳۳		۱۰		نقاشی چهره کد ۸۳-۰۱/۱۵-ف.ه. ساعت ۶۳۱	
		طراحی چهره کد ۸۴-۰۱/۱۲-ف.ه. ساعت ۲۱۰		۷		۱۵	
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۶۴		۲		کارروزی	
		جمع		۳۲		جمع	
		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)					

* کارروزی 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 (دبلم): نقاشی ایرانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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 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 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	نگارگری کد ۸۱-۰۶/۲ صنایع دستی ساعت ۵۳۵	۱۷
		سوخت 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				
		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.



دستیاری طراحی لباس نمایشی - شاخه کاردانش

رشته مهارتی (دیپلم): دستیاری طراحی لباس نمایشی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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	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:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی و دوخت دامن و شلوار	۸	الگو و دوخت لباس بچه گانه	۸	دستیاری طراحی لباس (اکسسوار)	۱۸
		کد: ۷۵۳۷۱۲۰۱		کد: ۷۵۳۷۱۲۰۳		کد: ۳۴۳۵۱۳۰۲	ساعت ۵۷۷
		طراحی و دوخت پیراهن زنانه	۸	جامه دار	۱۰	کاربرد Adobe Illustrator	۴
		کد: ۷۵۳۷۱۲۰۲		کد: ۳۴۳۵۱۳۰۱		کد: ۳۴۳۵۱۳۰۳	ساعت ۱۲۰
		دانش فنی پایه ۰۲۱۲۲۰۵۱	۳	---	---	---	---
		طراحی و زبان بصری ۰۲۱۸۸۰۱ / هوش مصنوعی کاربردی**	۴	---	---	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۳۸	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.



رشته تحصیلی حرفه‌ای: نمایش	گروه تحصیلی حرفه‌ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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 استان‌شناسی	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 رسانه‌ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	الزامات محیط کار	۲	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه‌ای	۲
۱۰	طراحی ۱	۵	شیمی	۲	تاریخ هنر ایران ۳۴۳۲۱	۲
۱۱	مبانی هنرهای تجسمی ۳۴۱۱	۵	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	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 کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): چهره پردازی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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
		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	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	گرم 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 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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پیوست: دارد

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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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)	---	---	---	---	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	زمنه 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)	۲	درس انتخابی (۱) - کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		چاپ دستی	۶	طراحی سنتی درجه ۲	۴	طراحی سنتی درجه ۱	۵
		کد ۷-۸۱ صنایع دستی	۶	کد ۲-۶/۸۱ صنایع دستی	۴	کد ۱-۶/۸۱ صنایع دستی	۵
		ساعت ۱۹۵	۶	ساعت ۱۲۰	۴	ساعت ۱۶۵	۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	چاپ باتیک	۱۳	چاپ سیلک اسکرین	۱۵	چاپ قلمکار	۱۶
		کد ۱-۸۱ صنایع دستی	۱۳	کد ۳-۸۱ صنایع دستی	۱۵	کد ۶-۸۱ صنایع دستی	۱۶
		ساعت ۴۲۰	۱۳	ساعت ۴۹۵	۱۵	ساعت ۵۱۰	۱۶
		جمع	۳۴	جمع	۳۹	کارورزی	جمع
		جمع	۳۹	جمع	۳۹	جمع	۳۹

* 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
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	صحافی	۱۵	جلدسازی	۱۲
		کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی	۴۶۵ ساعت	کد ۸۱-۰۲/۲ صنایع دستی	۳۷۵ ساعت	کد ۸۱-۰۲/۳ صنایع دستی	۳۷۵ ساعت
		کاغذ سازی	۸	طراحی سنتی درجه ۱	۵	چاپ دستی	۶
		کد ۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی	۲۴۰ ساعت	کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی	۱۹۵ ساعت	کد ۸۱-۷ صنایع دستی	۱۹۵ ساعت
		استاندارد مهارت اختیاری**	۶	---	---	کارورزی	تجمیعی*
		۱۹۲ ساعت	---	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 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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

امور اداری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): امور اداری	گروه تحصیلی حرفه ای: بازرگانی و امور اداری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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	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:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	کارمند اداری کد ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۶۰۰۰۲ ساعت ۳۵۰	۹	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
		تجمیعی *		تجمیعی *		تجمیعی *	
		جمع	۳۶	جمع	۳۸	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 (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.

نشانی: تهران، میدان فردوسی، خیابان شهید سپهبد قرنی، نبش خیابان سمیه ساختمان مرحوم علاقه مندان، طبقه چهارم،

دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش - کدپستی: ۱۵۸۱۶۶۳۳۱۵ - تلفن: ۸۲۲۸۴۱۱۱ - نامبر: ۸۸۸۳۲۵۵۵



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
شماره: ۱۲۰/۲۰۷۱
پیوست: دارد

حسابداری - شاخه فنی و حرفه‌ای/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: ۰۴۱۱۰	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 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	--	--
		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 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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می‌شود. ** جهت اجرا در شاخه کاردانش، هنرستان می‌تواند 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 نام **کارکنان امور حسابداری و دفترداری حسابداری** می‌دهند.



بورس و اوراق بهادار - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): بورس و اوراق بهادار	گروه تحصیلی حرفه ای: بازرگانی و امور اداری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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	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	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کمک حسابدار کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۷۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار کد ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۴۰۰۱ ساعت ۵۳۰	۱۷	متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار کد ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۶۴۳	۲۰
		کاربر نرم افزار مالی کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۵۰۰۰۲ ساعت ۳۲۰	۱۰	کارورزی	تجمیعی*	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.



تربیت کودک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش

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
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)	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	---	---	---
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	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	۸	پرورش مهارت های ارتباطی و مشارکتی	۸	پرورش مهارت های شناختی و خلاق کودک	۸
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کنترل بهداشت و ایمنی محیط مراکز پیش از دبستان	۸	پرورش مهارت های کلامی کودک	۸	پرورش مهارت های عاطفی-اجتماعی کودک	۸
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه ۹۲۲۱۷	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۹۲۲۱۸ اقتصاد دیجیتال**	۴
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ارتباط موثر ۱۰۱۰۸۰۳/هوش مصنوعی**	۴	---	---	کارآموزی	تجمعی*
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زمینه سازی برای اجرای بند 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)	---	---	---	---	---

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. * جهت اجرا در شاخه کار دانش، 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 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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	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	---	---
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲	---	---
۹	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 ساعت ۲۴۰	۸
		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
		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 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. ** 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 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 (دیپلم): مددکاری سالمندان	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
		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	---	---
		زیست شناسی	۲	---	---	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	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 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.



مددکاری افراد با نیازهای ویژه - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): مددکاری افراد با نیازهای ویژه	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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)	شیمی	۲	زیست شناسی	۲	--	--
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 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.



بهباری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی: بهباری	گروه تحصیلی حرفه ای: بهداشت و سلامت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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
		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)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	بهیاری شناسنامه استاندارد ۱۱۰/ب/آ کد ۳-۱۱-۱۰۲-۴۰۱-۵ ۸۴۲٫۵ ساعت ۱۹ واحد	۲۳	بهیاری شناسنامه استاندارد ۱۱۰/ب/آ کد ۳-۱۱-۱۰۲-۴۰۱-۵ ۷۴۰ ساعت ۱۲٫۵ واحد	۲۰	بهیاری شناسنامه استاندارد ۱۱۰/ب/آ کد ۳-۱۱-۱۰۲-۴۰۱-۵ ۷۰۲٫۵ ساعت ۱۱٫۵ واحد	۱۸
				--	--	کارورزی	۴
		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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

تربیت بدنی - شاخه فنی و حرفه‌ای

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	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	---	تربیت بدنی ۲	---	تربیت بدنی ۳	---
		---	---	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 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	---	---
		---	---	ریاضی ۱	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	---	---
		---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	پرورش مهارت های جسمانی - حرکتی (ویژه دختران و پسران)	۸	توسعه مهارت های گروهی	۸	توسعه مهارت های رزمی، هدفی	۸
		کد: ۳۴۲۱۱۲۰۱		کد: ۳۴۲۱۱۲۰۳		کد: ۳۴۲۱۲۳۰۲	
		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 ۱۰۱۸۸۰۳	۴	---	---	کار آموزی	تجمیعی*
		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 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 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	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	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	کارورزی	تجمیعی*	کارورزی	۱۱
		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 (دبلم): ایمنی و آتش نشانی	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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
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	---	---	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---
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
		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 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.



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	---	---
		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 سفر و گردشگری	۸	سازماندهی عملیات حمل بار	۸	ایمنی راه و بهره برداری	۸
		سیستم های نگهداری و کنترل پایانه	۸	عملیات حمل بار	۸	عملیات راهداری	۸
		دانش فنی پایه ۱۰۴۱۱۰۵۱	۳	---	---	دانش فنی تخصصی ۱۰۴۱۱۰۵۲ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		ارتباط موثر ۱۰۸۸۰۳ / هوش مصنوعی**	۴	---	---	کارآموزی*	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 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 **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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

راهبری جرتفیل - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): راهبری جرتفیل	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۴۱۱ (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
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	--	--
		ریاضی ۱	۲	شیمی	۲	ریاضی ۲	۲
۸	شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		باربندی و ریگری	کد ۷۲۱۵۳۱	سرویس و نگهداری	کد ۷۲۳۳۳۲	راهبری جرتقل	کد ۸۳۴۳۳۳
		ساعت ۶۶۰	۲۰	ساعت ۵۱۲	۱۶	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 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.



ناوبری - شاخه فنی و حرفه‌ای

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	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۳
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 ۱۰۱۰۸۸۰۳	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 خلافتخانه (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 کار دانش (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	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
		---	---	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				
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فروشنده فروشگاهی	۲۲	ارائه خدمات میوه و تره بار	۱۸	سرپرست فروشگاه	۱۷
		کد: ۵۲۲۰۲۰۱۱		کد: ۵۲۲۰۲۰۲۱		کد: ۵۲۲۰۲۰۲۱	
		ساعت ۷۰۴		ساعت ۵۷۰		ساعت ۵۵۵	
				جمع	۴۰	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۹	جمع	۳۷	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.



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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
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)	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۳
		ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
		زیست شناسی	۲	---	---	---	---
		شیمی	۲	---	---	---	---
		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		متصدی صنایع تبدیلی مواد آلی	۲۰	متصدی صنایع تبدیلی پلیمری	۲۰	متصدی صنایع تبدیلی پلیمری	۲۰
		کد: ۹۶۱۴۲۰۱۱	۶۴۰ ساعت	کد: ۹۶۱۴۲۰۲۱	۶۴۰ ساعت	کد: ۹۶۱۴۲۰۳۱	۶۲۵ ساعت
		تجمیعی*	کارورزی	تجمیعی*	کارورزی	تجمیعی*	کارورزی
		جمع	۳۹	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 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.



مهمانداری هواپیما - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): مهمانداری 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	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 ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	هوانوردی عمومی	۱۷	مهمانداری هواپیما	۱۹	مهمانداری هواپیما	۲۰
		کد: ۴۱۳۳-۰-۹۷	ساعت ۵۴۵	کد: ۵۱۱۱-۱-۹۷	ساعت ۶۱۰	کد: ۵۱۱۱-۱-۹۷	ساعت ۶۴۰
		جمع	۳۴	جمع	۳۹	کارورزی	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 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 (دیپلم): مدیریت آشپزی و قنادی	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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	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	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		شیمی	۲	---	---	---	---
		زیست شناسی	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		آشپزی با ماکروویو کد ۵-۳۱/۹۴/۱/۱ ساعت ۴۰	۱	آشپز هتل درجه ۲ کد ۵-۳۱/۳۷/۲/۲ ساعت ۲۱۸	۷	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	دسرساز بین المللی کد ۷-۷۶/۳۷/۱/۱ ساعت ۱۵۰	۵
		آشپز مخصوص روز کد ۵-۳۱/۳۱/۱/۲ ساعت ۱۰۴	۳	---	---	سراشپز 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	دسرساز سنتی کد ۷-۷۶/۳۵/۱/۲ ساعت ۹۶	۳	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل کد ۵-۳۱/۲۳/۱/۲ ساعت ۶۰	۲
		نانوای نان حجیم و نیمه حجیم کد ۷-۷۶/۳۷/۱/۲ ساعت ۷۸	۲	---	---	---	---
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۶۰	۵	---	---	---	---
		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 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 (پوست 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 کاردانش (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
		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	---	---
		ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	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
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	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	---	---
		تجمعی*		کارورزی		---	---
		جمع	۳۵	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.



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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
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		
				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	---	---
				---	---	زیست شناسی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:			
		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				
				تجمیعی*	کارورزی				
				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 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.



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	۱۰۴۰-۵۳-۲۵۲۳	رایانه کار yicdl	۳۲
۳	۱-۱۳۰-۵۳-۲۵۲۳	برنامه نویسی scratch	۴۰
۴	۱۰۰۱-۵۳-۲۵۱۳	کاربر اندروید	۴۸
۵	۱۰۵۳-۵۳-۲۵۱۳	تعمیر کارت تبلت، فلت 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	۱۰۴۴-۵۳-۲۵۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۶۴
۱۴	۲/۱/۱/۵/۲۵۲۳	مونتاژ رایانه	۶۴
۱۵	۳/۱/۵۱/۳۳-۸	دریل کار و اړه 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	۱۰۱۷-۰۵-۷۴۱۲	کمک نصاب 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 (مقدماتی)	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	۱-۷۲۳۱-۱-۰۳۹	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 و درس	ساعت آموزشی
۱	۱۰۰۸-۰۹-۷۱۲۶	لوله کش لوله های پلی اتیلن تک لایه PE	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	۱۰۰۳۹-۰۱-۷۲۳۱	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	نصب 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 (صنایع)	۱۶۵
۱۸	۱۰۰۱۱-۱۹-۷۳۱۸	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب	۱۸۴
۱۹	۳۰۳۷-۱۹-۷۵۲۲	فروشنده مصنوعات چوبی	۱۸۵
۲۰	۲/۱/۱۳/۷۱-۸	تعمیر کار آبرگرمکن دیواری	۱۹۰
۲۱	۱/۱/۸۵/۴۱-۸	نصب و تعمیر کولرهای پنجره ای و اسپلیت	۱۹۲
۲۲	۶/۱/۲/۶۴/۴۳-۸	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	برفکار 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	نصب 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	۴۰۳۶-۱۹-۷۵۲۲	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 نصب وسایل بهداشتی درجه ۲	۳۲۰
۴۲	۲/۱/۰۵/۲۱-۹	حروفچینی رایانه ای	۳۳۳
۴۳	۰۶/۱۳۴۹	tablet کارور	۳۰
۴۴	۱۰۰۴۰-۵۳-۲۵۲۳	رایانه کار yicdl	۳۲
۴۵	۱-۱۳۰-۵۳-۲۵۲۳	برنامه نویسی scratch	۴۰



گروه مکانیک			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و درس	ساعت آموزشی
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
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



گروه معماری و ساختمان			
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	۱/۳/۲/۵۲/۵۱-۹	کمک کاشی کار درجه ۲	۶۰
۶	۲/۱/۲۸/۵۹-۹	نصاب کاغذ دیواری، موکت 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 یا سنگ قلو و لاشه	۱۵۰
۱۱	۶/۱/۲/۵۴/۳۲-۰	طراح معماری با نرم افزار ۳D MAX	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 کش ساختمان	۳۴۶
۲۸	۰۶/۱۳۴۹	tabletkارور	۳۰
۲۹	۱-۰۴۰-۵۳-۲۵۲۳	رایانه کار yicdl	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	۸۳-۵/۱۰-۵	آواز گروهی	۱۵۰
۲	۸۳-۲/۱-ش.ف	بافت مقدماتی فرش	۲۲۳
۳	۷-۵۴/۵۷/۱/۱	بافته ترکیبی قالی و گلیم	۳۰۰
۴	۸-۲۳/۲/۲۳	برشکار رویه کفش ماشینی درجه ۲	۱۴۸
۵	۸۳-۱۰/۰۴-۵	پایه ماشه	۳۱۵
۶	۷۵۳۶-۲۸-۱۰۱۱-۱	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و ... درجه ۲	۱۸۰
۷	۷۵۳۶-۲۸-۱۰۱۷-۱	پیش کار کفش ورزشی	۶۴
۸	۷۵۳۶-۲۸-۱۰۱۲-۱	پیش کار کفش زنانه، مردانه و ...	۱۳۸
۹	۸۳-۴/۱۱-۴	تاپ راپانه ای	۱۰۰
۱۰	۷۱۳-۷۹-۲۱-۱۰	جواهرسازی مهره ای	۱۶۰
۱۱	۷۸۱-صنایع دستی	چاپ دستی	۱۹۵
۱۲	۷۵۳۶-۲۸-۱۰۱۵-۱	چرخکاری پستایی کفش ورزشی	۶۹
۱۳	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۳-۱	حکا ک چرم	۱۵۰
۱۴	۸۱-صنایع دستی	دروگری سنتی	۲۴۰
۱۵	۷۵۳۶-۲۸-۱۰۲۲-۱	دوزنده دستکش چرمی	۱۱۲
۱۶	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۵-۲	دوزنده زیراندازهای چرمی	۸۰
۱۷	۷۵۳۱-۲۸-۱۰۲۳-۱	دوزنده کلاه چرمی	۱۰۳
۱۸	۷۳۱۸-۲۸-۱۰۱۱-۱	دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	۱۰۲
۱۹	۷۳۱۸-۲۸-۱۰۱۰-۱	دوزنده کیف با چرم طبیعی	۲۴۰
۲۰	۹۱-۱۵/۲-۱۵-۵	رایانه کار پیشرفته	۳۳۰
۲۱	۸۴-۵/۰۸-۵	رتوش فیلم و عکس	۱۹۵
۲۲	۸۳-۳/۱-ش.ف	رنگرزی مقدماتی فرش	۱۳۰
۲۳	درس پایه	ریاضی ۱	۶۰
۲۴	۷-۲۵/۱۲/۲/۱	ریخته گری فلزات قیمتی	۹۰
۲۵	۸۳-۱۱/۰۴-۵	ساخت دف	۱۳۰
۲۶	۷۵۳۶-۷۷-۱۰۰۱-۱	سازنده تولیدات چرم دست دوز	۱۵۸
۲۷	۹-۴۹/۱۱/۳	سازنده قالب های مومی	۲۲۲
۲۸	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۰-۲	سازنده کمر بند چرمی	۱۰۰
۲۹	۸۳-۷/۱۰-۷	سرایش و تربیت شنوایی	۳۰۰
۳۰	۸۱-۱/۰۳-صنایع دستی	سوخت روی چرم	۸۳
۳۱	۸۴-۱۲/۰۱-۵	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	۸۴-۱۱/۰۱-۵	طراحی عمومی	۳۳۳
۳۵	۸۳-۹/۰۱-۹	طراحی گرافیکی رنگی	۱۲۹
۳۶	۸۳-۸/۰۱-۵	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۱۶۹
۳۷	۸۳-۳/۰۱-۵	طراحی نقوش جانوری	۱۶۵
۳۸	۸۳-۱/۰۱-۵	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۱۲۰
۳۹	۸۳-۱/۱-ش.ف	طراحی نقوش سنتی	۳۲۷
۴۰	۸۳-۴/۰۱-۵	طراحی نقوش فرنگی	۱۲۹
۴۱	۸۳-۲/۰۱-۵	طراحی نقوش هندسی	۱۳۸
۴۲	۸۴-۴/۰۸-۵	عکاسی آتلیه ای	۳۳۰



گروه هنر			
ردیف	کد استاندارد متولی	عنوان استاندارد مهارت و درس	ساعت آموزشی
۴۳	۸۳-۳/۰۸-۵	عکاسی رنگی	۳۳۰
۴۴	۲/۱/۳۵/۳۱-۴	فروشنده‌گی طلا و جواهر	۱۵۴
۴۵	درس پایه	فیزیک	۶۰
۴۶	۹۱-۱۲/۱۵-۵	adobe premier کاربر	۱۵۰
۴۷	۹۱-۱۳/۱۵-۵	adobe after effect کاربر	۱۴۰
۴۸	۹۰-۹/۱۵-۵	adobe illustrator کاربر	۱۲۰
۴۹	۹۱-۱۴/۱۵-۵	auto desk maya کاربر	۱۸۰
۵۰	۸۷-۸/۱۵-۵	corel draw کاربر	۱۵۰
۵۱	۹/۱۵-۹۰-۵	illustrator کاربر	۱۲۰
۵۲	۸۳-۳/۱۱-۵	کاربر رایانه	۱۸۵
۵۳	۱/۰۲-۸۱-۱	کاغذسازی	۲۴۰
۵۴	۳/۲/۵۴/۵۴-۷	گلیم باف درجه ۲	۳۲۰
۵۵	۳/۱/۱۳/۸۰-۸	مخراج کار، قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات	۲۰۰
۵۶	۲/۱/۱۱/۹۴-۷	مدل ساز فلزات قیمتی	۸۸
۵۷	۱۰۰۱۰-۲۸-۷۵۳۶	مدلسازی کفش	۱۳۰
۵۸	۱۰۰۲-۷۷-۷۵۳۶	معرق کار چرم	۱۰۹
۵۹	۲/۱/۵۵/۸۰-۸	ملیله سازی نقره	۱۶۸
۶۰	۸۳-۵/۰۵-۵	نقاشی و آب طلاکاری روی شیشه	۳۱۷
۶۱	۸۳-۱۰/۱۰-۵	نوازندگی ساز پیانو(عمومی)	۳۰۰
۶۲	۸۳-۱۱/۱۰-۵	نوازندگی ساز سه تار(عمومی)	۳۰۰
۶۳	۱۰۰۱۶-۲۸-۷۵۳۶	وردست چرخکار پستایی کفش ورزشی	۵۰
۶۴	۸۳-۶/۱۰-۵	همانگی عمومی موسیقی	۱۰۰
۶۵	۸۳-۱/۰۴-۵	هنر درودگری	۱۴۱
۶۶	۸۳-۲/۰۴-۵	هنر مشبک کاری	۱۲۸
۶۷	۴/۱/۳۵/۹۱-۷	دوزنده پیراهن، شومیز مردانه، زنانه و لباس راحتی	۱۳۵
۶۸	۱/۱/۴۴/۹۱-۷	الگوساز لباس با رایانه	۱۰۰
۶۹	۱۰۰۲-۸۱-۷۳۱۸	گلدوز دستی	۹۴
۷۰	۱/۱/۴۴/۹۱-۷	الگوساز لباس با رایانه	۱۰۰
۷۱	۱/۱/۳۱/۹۱-۷	سری دوز سرویس خواب	۱۱۰
۷۲	۱۰۰۲۵-۸۱-۷۳۱۸	چهل تکه دوز با ماشین(مقدماتی)	۱۴۴
۷۳	۳/۲/۶۹/۹۵-۷	تکه دوز باچرخ	۱۳۱
۷۴	۱۰۰۲۱-۸۱-۷۳۱۸	سرمه دوز سنتی	۸۱
۷۵	۱/۱/۴۰/۹۱-۷	مانتودوز	۱۸۰
۷۶	۱۰۰۲۶-۸۱-۷۳۱۸	چهل تکه دوز با ماشین(پیشرفته)	۱۸۸
۷۷	۱۰۰۴-۸۱-۷۳۱۸	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	سالاد ساز و اردو ساز	۷۰
۱۶	۲/۱/۲۲/۳۱-۵	سر آشپز 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



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 کار دانش

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



ردیف	رشته	دستگاه تدوین کننده استاندارد
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
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



ردیف	رشته	دستگاه تدوین کننده استاندارد
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
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 تزئین 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 آینه 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



ردیف	رشته	دستگاه تدوین کننده استاندارد
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	دستکاری طراحی لباس نمایشی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
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