

## جدول مواد درسی هفتگی و تعداد واحد های درسی دوره متوسطه

برابرمصوبه ۸۴۶ شورای عالی تاریخ ۱۳۹۰/۵/۲۵ جداول مواد و ساعات تدریس هفتگی دوره متوسطه روزانه با توجه به موارد ذیل اصلاح و در صفحات بعدی آمده است .

- برای درس هایی که با آزمایشگاه همراه است در برنامه هفتگی باید حداقل یک ساعت به فعالیت های آزمایشگاهی اختصاص یابد.
- در سال اول متوسطه یک ساعت از درس پرورشی به صورت تجمیعی به فعالیت های خارج از کلاس از قبیل فعالیت های هنری، فرهنگی، اردویی و ایرانگردی اختصاص می یابد.
- در شاخه های نظری و فنی حرفه ای، دو ساعت از ساعات هفتگی درس آمادگی دفاعی به صورت تجمیعی برای فعالیت های عملی و اردوئی در خارج از کلاس اختصاص می یابد. بر این اساس ساعت آموزش کلاسی این درس یک ساعت در هفته خواهد بود.
- ساعت هفتگی درس تربیت بدنی (۳) بدون کاهش واحد درسی، معادل یک ساعت در هفته تعیین می شود.
- در دوره ی متوسطه ی شاخه فنی و حرفه ای، آن دسته از رشته هایی که ساعات مقرر در جدول مواد درسی آن ها بیش از ۴۰ ساعت در هفته می باشد بدون تغییر در تعداد واحدهای هر درس با تعدیل ساعات دروس عمومی، تخصصی و عملی (کارگاهی، آزمایشگاهی، عملیات میدانی و ....) ساعات تدریس هفتگی آن ها برابر ۴۰ ساعت در هفته تنظیم شود.



**عناوین درس‌های رشته‌های شاخه‌ی نظری و شاخه‌ی فنی و حرفه‌ای  
که در سال سوم متوسطه از آن‌ها امتحان نهایی بعمل می‌آید:**

شاخه	رشته	عناوین درسها	تعداد درسها
فناوری	ریاضی - فیزیک	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - زبان فارسی (۳) - ادبیات فارسی (۳) - عربی (۳) - زبان خارجه (۳) - فیزیک (۳) و آزمایشگاه - شیمی (۳) و آزمایشگاه - جبر و احتمال - هندسه (۲) - حسابان	۱۰
	علوم تجربی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - زبان فارسی (۳) - ادبیات فارسی (۳) - عربی (۳) - زبان خارجه (۳) - فیزیک (۳) و آزمایشگاه - شیمی (۳) و آزمایشگاه - ریاضی (۳) - زیست‌شناسی (۲) و آزمایشگاه - زمین‌شناسی	۱۰
	ادبیات و علوم انسانی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - زبان فارسی تخصصی - ادبیات فارسی (۳) - تخصصی عربی (۳) (ویژه علوم انسانی) - زبان خارجی (۳) - جامعه‌شناسی (۲) - جغرافی (۲) - تاریخ ایران و جهان (۲) - آرایه‌های ادبی - فلسفه و منطق	۱۰
	علوم و معارف اسلامی	اصول عقاید (۲) - زبان فارسی تخصصی - ادبیات فارسی - عربی (۳) (ویژه علوم و معارف اسلامی) - زبان خارجه (۳) - تاریخ اسلام (۲) - تفسیر و علوم قرآنی (۲) - فلسفه و منطق - جامعه‌شناسی (۲) - اخلاقی (۲)	۱۰
فناوری	تربیت بدنی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - تغذیه و بهداشت مواد غذایی - فیزیولوژی (۱) - شناخت تأسیسات و اماکن ورزشی - جدول مسابقات ورزشی	۵
	معدن	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - فیزیک (۲) - اکتشاف معدن - فراوری مواد معدنی	۵
	صنایع فلزی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - رسم فنی تخصصی - ریاضی (۳) - اجزاء ماشین - محاسبات فنی تخصصی	۵
	طراحی دوخت	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - الیاف نساجی - تاریخ هنر جهان - الگو (۲) - طراحی اندام و لباس	۵
	ناوبری	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - مبانی رادار و وسایل کمک ناوبری - هواشناسی - زبان تخصصی	۵
	مکانیک موتورهای دریایی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - محیط زیست دریایی - ریاضی (۳) - استاتیک و دینامیک مقدماتی - مبانی هیدرولیک صنعتی	۵
	الکترونیک و مخابرات دریایی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - مبانی مخابرات و رادیو - ریاضی (۳) - مبانی برق (۲) - فیزیک (۲)	۵
	الکترونیک	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - مدارهای الکترونیکی (۱) - الکترونیک عمومی (۲) - مبانی مخابرات و رادیو	۵
	الکتروتکنیک	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - مدارهای الکترونیکی (۱) - ریاضی (۳) - ماشینهای الکترونیکی DC - ماشینهای الکترونیکی AC	۵
	صنایع شیمیایی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - شیمی تجزیه (۱) - عملیات دستگاهی در صنایع شیمیایی - فرآیندهای شیمیایی	۵
	مدیریت خانواده	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - بهداشت خانواده - خانواده در اسلام - روانشناسی رشد - حقوق خانواده در اسلام	۵
	صنایع غذایی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - اصول کنترل کیفیت - اصول تغذیه - سردخانه و انبار - بهداشت و ایمنی کار در کارخانجات مواد غذایی	۵
	نقشه‌کشی عمومی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - نقشه‌کشی (۲) - محاسبات فنی (۲) - هندسه ترسیمی	۵
	ساخت و تولید	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - محاسبات فنی (۲) - اجزاء ماشین - رسم فنی تخصصی	۵
	سرامیک	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - ماشین آلات سرامیک - محاسبات در سرامیک - شکل دادن و پخت سرامیک‌ها	۵
	تأسیسات	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - نقشه‌کشی تأسیسات - تأسیسات حرارتی - تأسیسات برودتی	۵
	کامپیوتر <sup>۳</sup>	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - زبان تخصصی - شبکه‌های کامپیوتری - بانک اطلاعاتی	۵
	متالوژی	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - اصول متالوژیکی ریخته‌گری - محاسبات فنی تخصصی - رسم مدل و قالب	۵

۱ و ۲ - به استناد مصوبه جلسه ۷۲۶ شورای عالی آموزش و پرورش تاریخ ۸۴/۸/۲ عنوان درس اصلاح شد.

۱ - به استناد مصوبه ۷۴۱ شورای عالی تاریخ ۸۵/۱۰/۲۶ عناوین درسهای رشته کامپیوتر اصلاح شد

۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - تاریخ هنر جهان - علم مناظر و مرایا - طراحی (۲) - مبانی تصویر سازی	گرافیک
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - متره و برآورد (۱) - تأسیسات ساختمان - عناصر و جزئیات (۱) - شنایی با بناهای تاریخی	نقشه کشی معماری
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - فن آوری چاپ - مواد شناسی - محاسبات فنی تخصصی - ریاضی (۳)	چاپ
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - بافندگی - چاپ و تکمیل نساجی - تأسیسات نساجی	صنایع نساجی
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - اصول حسابداری (۲) - حسابداری صنعتی - حسابداری شرکتها - مفاهیم و روش های آماری (۲)	حسابداری بازرگانی
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - پیشینه و سیر تحول مواد معدنی - فرسایش و پوسیدگی مواد معدنی - پیشینه و مبانی نظری مرمت - تاریخ هنر جهان	مرمت آثار فرهنگی
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - رسم فنی تخصصی - محاسبات فنی (۲) - اجزاء ماشین	مکانیک خودرو
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - روش های تعیین موقعیت - نقشه برداری عمومی - کارگاه محاسبه و ترسیم	نقشه برداری
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - ریاضی (۳) - ایستایی ساختمان <sup>۱</sup> - فن آوری ساختمان های فلزی - ساختمان های بتنی	ساختمان
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - نقشه کشی (۱) - تاریخ هنر جهان - حجم شناسی - طراحی تخصصی	پشتیبانی صحنه
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - کارگاه نگارش (۲) - تحلیل فیلم (تاریخ هنر ایران) - مبانی زیبایی شناسی و درک تصویر - تاریخ سینما	سینما
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - خواص فیزیکی و مکانیکی چوب - تکنولوژی سازه های چوبی - محاسبات فنی (۲) صنایع چوب - ریاضی (۳)	صنایع چوب و کاغذ
۵	تعلیمات دینی و قرآن (۳) - فعالیت های آموزشی پیش دبستانی - بیماری های شایع کودکان - تغذیه و بهداشت مواد غذایی - بهداشت روانی	کودک یاری <sup>۲</sup>

۲ - به استناد مصوبه جلسه ۷۲۶ شورای عالی آموزش و پرورش تاریخ ۸۴/۸/۲ عنوان درس اصلاح شد..

۳- برابر مصوبه جلسه ۷۵۰ شورای عالی آموزش و پرورش تاریخ ۸۶/۴/۲۶ رشته کودک یاری به جدول فوق اضافه گردید.

## جدول درس‌های عمومی دوره متوسطه به تفکیک شاخه تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شاخه تحصیلی			
			فنی و حرفه‌ای	کارداشته	نظری	
					علوم تجربی و ریاضی - فیزیک	ادبیات و علوم انسانی
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	×	×	×	×
۲	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	×	×	×	-
۳	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	×	×	×	-
۴	زبان فارسی (۱)	۲	×	×	×	×
۵	زبان فارسی (۲)	۲	×	×	×	×
۶	زبان فارسی (۳)	۲	-	-	×	-
۷	ادبیات فارسی (۱)	۲	×	×	×	×
۸	ادبیات فارسی (۲)	۲	×	×	×	×
۹	ادبیات فارسی (۳)	۲	-	-	×	-
۱۰	عربی (۱)	۲	×	×	×	×
۱۱	عربی (۲)*	۲	×	×	×	-
۱۲	عربی (۳)	۲	-	-	×	-
۱۳	زبان خارجه (۱)	۲	×	×	×	×
۱۴	زبان خارجه (۲)	۲	×	×	×	×
۱۵	زبان خارجه (۳)	۲	-	-	×	-
۱۶	مطالعات اجتماعی	۳	×	×	×	×
۱۷	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۲/۵	×	×	×	×
۱۸	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۲/۵	×	×	×	×
۱۹	ریاضی (۱)	۴	×	×	×	×
۲۰	ریاضی (۲)	۴	-	-	×	-
۲۱	آمار و مدل‌سازی	۲	-	-	×	-
۲۲	علوم زیستی و بهداشت	۲	×	×	×	×
۲۳	تاریخ معاصر ایران	۲	×	×	×	-
۲۴	جغرافیای عمومی و استان	۳	×	×	×	-
۲۵	تربیت بدنی (۱)	۱	×	×	×	×
۲۶	تربیت بدنی (۲)	۱	×	×	×	×
۲۷	تربیت بدنی (۳)	۱	-	-	×	-
۲۸	آمادگی دفاعی	۲	×	×	×	×
۲۹	پرورشی (۱)	۱	×	×	×	×
	پرورشی (۲)	۱	-	-	×	-
	جبرانی یا تکمیلی	۱	×	×	×	×
	سایر درس‌های انتخابی	۱	×	×	×	×
جمع		۴۵	۵۲	۶۹	۵۳	۵۸

\* در شاخه‌های فنی و حرفه‌ای و کارداشته درس عربی (۲) به دو قسمت تقسیم شده و تحت عنوان درس‌های عربی ۲/۱ و ۲/۲ به ترتیب در پایه‌های دوم و سوم هر کدام به میزان یک واحد ارائه خواهد شد.



### جدول درسهای اختصاصی رشته‌های متوسطه شاخه نظری

رشته ریاضی و فیزیک			رشته علوم تجربی			رشته علوم و معارف اسلامی			رشته ادبیات و علوم انسانی		
تعداد واحد	نام درس	ردیف	تعداد واحد	نام درس	ردیف	تعداد واحد	نام درس	ردیف	تعداد واحد	نام درس	ردیف
۳	شیمی (۲) و آزمایشگاه	۱	۳	فیزیک (۲) و آزمایشگاه	۱	۳	اصول عقاید (۱)	۱	۲	زبان فارسی تخصصی	۱
۴	فیزیک (۳) و آزمایشگاه (ویژه ریاضی فیزیک)	۲	۳	فیزیک (۳) و آزمایشگاه (ویژه علوم تجربی)	۲	۳	اصول عقاید (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی تخصصی	۲
۳	فیزیک (۲) و آزمایشگاه	۳	۳	شیمی (۲) و آزمایشگاه	۳	۲	زبان فارسی تخصصی	۳	۴	عربی (۲) ویژه علوم انسانی	۳
۳	شیمی (۳) و آزمایشگاه	۴	۳	شیمی (۳) و آزمایشگاه	۴	۲	ادبیات فارسی تخصصی	۴	۴	عربی (۳) ویژه علوم انسانی	۴
۲	هندسه (۱)	۵	۲	هندسه (۱)	۵	۴	عربی (۲) ویژه رشته معارف	۵	۲	جامعه‌شناسی (۱)	۵
۳	جبر و احتمال	۶	۳	ریاضی (۳)	۶	۵	عربی (۲) ویژه رشته معارف	۶	۲	جامعه‌شناسی (۲)	۶
۳	هندسه (۲)	۷	۴	زیست‌شناسی (۱) و آزمایشگاه	۷	۲	تاریخ اسلام (۱)	۷	۳	اقتصاد	۷
۴	حسابان	۸	۴	زیست‌شناسی (۲) و آزمایشگاه	۸	۲	تاریخ اسلام (۲)	۸	۲	روان‌شناسی	۸
۲	مبانی کامپیوتر و انفورماتیک	۹	۲	زمین‌شناسی	۹	۱	احکام	۹	۲	ریاضی ویژه علوم انسانی	۹
						۲	ریاضی ویژه علوم انسانی و معارف	۱۰	۴	تاریخ ایران و جهان (۱)	۱۰
						۲	تفسیر علوم قرآنی (۱)	۱۱	۳	تاریخ ایران و جهان (۲)	۱۱
						۲	تفسیر علوم قرآنی (۲)	۱۲	۲	تاریخ ادبیات ایران و جهان (۱)	۱۲
						۱	آشنایی با مفردات قرآن	۱۳	۲	تاریخ ادبیات ایران و جهان (۲)	۱۳
						۴	تاریخ ایران و جهان (۱)	۱۴	۳	جغرافیا (۱)	۱۴
						۳	فلسفه و منطق	۱۵	۳	جغرافیا (۲)	۱۵
						۱	قرائت و تجوید قرآن	۱۶	۲	آرایه‌های ادبی	۱۶
						۲	روانشناسی	۱۷	۳	فلسفه و منطق	۱۷
						۳	جغرافیا (۱)	۱۸			
						۲	جامعه‌شناسی (۱)	۱۹			
						۲	جامعه‌شناسی (۲)	۲۰			
						۱	اخلاق (۱)	۲۱			
						۱	اخلاق (۲)	۲۲			
						۱	فن سخنوری	۲۳			
۲۷	جمع		۲۷	جمع		۵۱	جمع		۴۴	جمع	

شورای عالی آموزش و پرورش

مواد و ساعات تدریس هفتگی و تعداد واحدهای درسی رشته ادبیات و علوم انسانی شاخه متوسطه نظری

پایه سوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعت	پیش نیاز
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	۲+۱	-
۲	زبان فارسی تخصصی	۲	۳	-
۳	ادبیات فارسی تخصصی	۲	۲	-
۴	عربی (۳) (ویژه علوم انسانی)	۴	۴	عربی (۲) ویژه علوم انسانی
۵	زبان خارجی (۳)	۲	۲	-
۶	جامعه شناسی (۲)	۲	۲	جامعه شناسی (۱)
۷	روان شناسی	۲	۲	-
۸	ریاضی ویژه علوم انسانی	۲	۲	-
۹	تاریخ ایران و جهان (۲)	۳	۳	-
۱۰	تاریخ ادبیات ایران و جهان (۲)	۲	۲	-
۱۱	جغرافیا (۲)	۳	۴	-
۱۲	آرایه های ادبی	۲	۲	-
۱۳	فلسفه و منطق	۳	۳	-
۱۴	تربیت بدنی (۳)	۱	۱	-
	جمع	۳۳	۳۵	

پایه دوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعت
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۱	۲+۱
۲	زبان فارسی (۲)	۲	۳
۳	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲
۴	عربی (۲) ویژه علوم انسانی	۴	۴
۵	زبان خارجی (۲)	۲	۲
۶	جامعه شناسی (۱)	۲	۲
۷	اقتصاد	۲	۲
۸	آمار و مدلسازی	۲	۲
۹	تاریخ ایران و جهان (۱)	۴	۴
۱۰	تاریخ ادبیات ایران و جهان (۱)	۲	۲
۱۱	جغرافیا (۱)	۳	۴
۱۲	تربیت بدنی (۲)	۱	۲
۱۳	آمادگی دفاعی	۲	۲+۱
۱۴	درس انتخابی (پرورشی)	۱	۲
	جمع	۳۲	۳۵+۲

پایه اول مشترک

ردیف	نام درس	واحد	ساعت
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۲
۲	زبان فارسی (۱)	۲	۲
۳	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲
۴	عربی (۱)	۲	۲
۵	زبان خارجی (۱)	۳	۳
۶	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۷	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۸	ریاضی (۱)	۴	۴
۹	مطالعات اجتماعی	۳	۳
۱۰	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲
۱۱	تربیت بدنی (۱)	۱	۲
۱۲	پرورشی	۱	۱+۱
	سایر درسهای انتخابی	۱	۱
	جمع	۳۱	۳۲+۱

## مواد و ساعات تدریس هفتگی و تعداد واحدهای درسی رشته ریاضی - فیزیک شاخه متوسطه نظری

پایه سوم				پایه دوم				پایه اول مشترک					
ردیف	نام درس	واحد	ساعت	پیش نیاز	ردیف	نام درس	واحد	ساعت	پیش نیاز	ردیف	نام درس	واحد	ساعت
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	۲+۱	-	۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۱	۲+۱	-	۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۲
۲	زبان فارسی (۳)	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۱)	۲	۲
۳	ادبیات فارسی (۳)	۲	۲	-	۳	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	-	۳	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲
۴	عربی (۳)	۲	۲	-	۴	عربی (۲)	۲	۲	-	۴	عربی (۱)	۲	۲
۵	زبان خارجی (۳)	۲	۲	-	۵	زبان خارجه (۲)	۲	۲	-	۵	زبان خارجه (۱)	۳	۳
۶	فیزیک (۲) و آزمایشگاه	۴	۵	فیزیک (۲) و آزمایشگاه	۶	فیزیک (۲) و آزمایشگاه	۳	۴	فیزیک (۲) و آزمایشگاه	۶	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۷	شیمی (۲) و آزمایشگاه	۳	۴	شیمی (۲) و آزمایشگاه	۷	شیمی (۲) و آزمایشگاه	۳	۴	شیمی (۲) و آزمایشگاه	۷	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۸	جبر و احتمال	۲	۲	ریاضی (۲)	۸	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۲)	۸	ریاضی (۱)	۴	۴
۹	هندسه (۲)	۳	۳	هندسه (۱)	۹	هندسه (۱)	۲	۲	هندسه (۱)	۹	مطالعات اجتماعی	۳	۳
۱۰	حسابان	۴	۴	ریاضی (۲)	۱۰	آمار و مدلسازی	۲	۲	ریاضی (۲)	۱۰	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲
۱۱	مبانی کامپیوتر و انفورماتیک	۳	۳	-	۱۱	جغرافی عمومی و استان	۳	۳	-	۱۱	تربیت بدنی (۱)	۱	۲
۱۲	تاریخ معاصر ایران	۲	۲	-	۱۲	تربیت بدنی (۲)	۱	۲	-	۱۲	پرورشی	۱	۱+۱
۱۳	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	-	۱۳	آمادگی دفاعی	۱	۲+۱	-	۱۳	سایر درسهای انتخابی	۱	۱
					۱۴	درس انتخابی (پرورشی)	۱	۲	-	۱۴	انتخابی		
	جمع	۲۴	۲۵			جمع	۲۱	۳۵+۲			جمع	۳۱	۳۲+۱

شورای عالی آموزش و پرورش

مواد و ساعات تدریس هفتگی و تعداد واحدهای درسی رشته علوم تجربی شاخه متوسطه نظری

پایه سوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعت	پیش‌نیاز
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	۲+۱	-
۲	زبان فارسی (۳)	۲	۲	-
۳	ادبیات فارسی (۳)	۲	۲	-
۴	عربی (۳)	۲	۲	-
۵	زبان خارجی (۳)	۲	۲	-
۶	فیزیک (۲) و آزمایشگاه	۳	۴	فیزیک (۲) و آزمایشگاه
۷	شیمی (۳) و آزمایشگاه	۳	۴	شیمی (۲) و آزمایشگاه
۸	ریاضی (۳)	۳	۳	ریاضی (۲)
۹	آمار و مدلسازی	۲	۲	-
۱۰	زیست‌شناسی (۲) و آزمایشگاه	۴	۴	زیست‌شناسی (۱) و آزمایشگاه
۱۱	زمین‌شناسی	۲	۲	-
۱۲	تاریخ معاصر ایران	۲	۲	-
۱۳	تربیت بدنی (۳)	۱	۱	-
۱۴	درس انتخابی (پرورسی)	۱	۲	-
	جمع	۲۲	۳۵	-

پایه دوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعت
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۱	۲+۱
۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲
۳	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲
۴	عربی (۲)	۲	۲
۵	زبان خارجه (۲)	۲	۲
۶	فیزیک «۲» و آزمایشگاه	۳	۴
۷	شیمی (۲) و آزمایشگاه	۳	۴
۸	ریاضی (۲)	۴	۴
۹	هندسه (۱)	۲	۲
۱۰	زیست‌شناسی (۱) و آزمایشگاه	۴	۴
۱۱	جغرافی عمومی و استان	۳	۳
۱۲	تربیت بدنی (۲)	۱	۲
۱۳	آمادگی دفاعی	۲	۲+۱
	جمع	۲۳	۳۵+۲

پایه اول مشترک

ردیف	نام درس	واحد	ساعت
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۲
۲	زبان فارسی (۱)	۲	۲
۳	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲
۴	عربی (۱)	۲	۲
۵	زبان خارجه (۱)	۳	۳
۶	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۷	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۸	ریاضی (۱)	۴	۴
۹	مطالعات اجتماعی	۳	۳
۱۰	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲
۱۱	تربیت بدنی (۱)	۱	۲
	پرورسی	۱	۱+۱
۱۲	سایر درسهای انتخابی	۱	۱
	جمع	۳۱	۳۲+۱



مواد و ساعات تدریس هفتگی و تعداد واحدهای درسی رشته علوم و معارف اسلامی شاخه متوسطه نظری

پایه سوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعت	پیش نیاز
۱	اصول عقاید(۲)	۳	۳	
۲	زبان فارس تخصصی	۲	۳	
۳	ادبیات فارسی تخصصی	۲	۲	
۴	عربی (۳) ویژه رشته معارف	۵	۶	عربی (۲)
۵	زبان خارجی (۳)	۲	۲	
۶	تاریخ اسلام(۲)	۲	۲	
۷	ریاضی ویژه علوم انسانی و معارف	۲	۲	
۸	تفسیر و علوم قرآنی (۲)	۲	۲	
۹	تاریخ ایران و جهان (۱)	۴	۴	
۱۰	فلسفه و منطق	۳	۳	
۱۱	روان شناسی	۲	۲	
۱۲	جامعه‌شناسی (۲)	۲	۲	جامعه‌شناسی (۱)
۱۳	اخلاق (۲)	۱	۱	
۱۴	فن سخنوری	۱	۲	
۱۵	تربیت بدنی (۳)	۱	۱	
	جمع	۳۴	۳۷	

پایه دوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعت
۱	اصول عقاید(۱)	۳	۳
۲	زبان فارسی (۲)	۲	۳
۳	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲
۴	عربی (۲) ویژه رشته معارف	۴	۵
۵	زبان خارجی (۲)	۲	۲
۶	تاریخ اسلام(۱)	۲	۲
۷	احکام	۱	۱
۸	تفسیر و علوم قرآنی (۱)	۲	۲
۹	آشنایی با مفردات قرآن	۱	۲
۱۰	قرائت و تجوید قرآن	۱	۲
۱۱	جغرافیا (۱)	۳	۴
۱۲	جامعه‌شناسی (۱)	۲	۲
۱۳	آمار و مدلسازی	۲	۲
۱۴	تربیت بدنی (۲)	۱	۲
۱۵	اخلاق (۱)	۱	۱
۱۶	آمادگی دفاعی	۲	۲+۱
	جمع	۳۱	۳۶+۲

پایه اول

ردیف	نام درس	واحد	ساعت
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۲
۲	زبان فارسی (۱)	۲	۲
۳	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲
۴	عربی (۱)	۲	۲
۵	زبان خارجی (۱)	۳	۳
۶	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۷	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۸	مطالعات اجتماعی	۳	۳
۹	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲
۱۰	ریاضی (۱)	۴	۴
۱۱	تربیت بدنی (۱)	۱	۲
	پرورشی	۱	۱+۱
۱۲	سایر درسهای انتخابی	۱	۱
	جمع	۳۱	۳۲+۱

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «مکانیک موتورهای دریایی» در هنرستانهای های شاخه فنی و حرفه‌ای

دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

ردیف	پایه اول		سال دوم						سال سوم				
	نام درس	واحد	واحد			ساعت			واحد				
			نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی		
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	-	۲+۱
۲	تربیت بدنی (۱)	۱	۱	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۲	-	۱
۳	عربی (۱)	۲	۲	-	۱	۱	-	۱	-	-	۱	-	۱
۴	زبان خارجه (۱)	۳	۳	-	۲	۲	-	۲	-	-	۲	-	۲
۵	ریاضی (۱)	۴	۴	-	۴	۴	-	۴	-	-	۴	-	۳
۶	زبان فارسی (۱)	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-	۲	-	۲
۷	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-	۲	-	۲
۸	مطالعات اجتماعی	۳	۳	-	۲	۲	-	۲+۱	-	-	۲	-	۸
۹	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	-	۲	۲	-	۳	۲	-	۲	-	۲
۱۰	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	-	۳	۳	-	۴	۳	-	۴	-	۳
۱۱	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲	-	۲	۲	-	۴	۳	-	۴	-	۶
۱۲	پروژه‌ری	۱	۱	-	۱	۱	-	۴	۳	-	۴	-	۳
۱۳	درس‌های انتخابی	سایر دروس انتخابی	۱	۱	-	۲	۲	-	۲	-	۲	-	۳
۱۴	اصول مکانیک دریایی (۱)												۲۴۰
۱۵	فیزیک مکانیک												۲۴۰
۱۶	جمع	۳۲+۱	۳۱	-	۲۳	۲۳	-	۴۰+۲	۱۵	-	۲۵	-	۳۹

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «الکتروتکنیک» در هنرستانهای فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

سال سوم						سال دوم						بایه اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	ساعت	رتبه	
نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	نظری		عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی						
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	-	۱	-	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی دراستان	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۳	۲	۱	۲	۱	۳	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
							۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۴	-	۴	۴	-	۴	مدارهای الکتریکی (۱)	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۲	-	۲	۲	-	۲	الکترونیک کاربردی	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۴	-	۴	۴	-	۴	ماشین های الکتریکی DC	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۴	-	۴	۴	-	۴	ماشین های الکتریکی AC	۴	-	۴	۴	-	۴	مبانی برق	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
						کارگاه (۲)	۳	۲	۱	۲	۱	۱	رسم فنی	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۶	۵/۵	۰/۵	۲/۵	۲	۰/۵	تکنولوژی و کارگاه سیم پیچی	۲	-	۲	۲	-	۲	اصول اندازه گیری الکتریکی	۱+۱	۱	پروژه‌ها	۱۲
۶	۵/۵	۰/۵	۲/۵	۲	۰/۵	تکنولوژی و کارگاه برق صنعتی	۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
						کارآموزی (۱)											
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی											
۴	۳	۱	۲	۱	۱	تکنولوژی و کارگاه تعمیر لوازم خانگی	۲	۲	-	۱	۱	-	کارگاه مقدماتی مکانیک				۱۵
							۴	۴		۱	۱	-	کارگاه سیم کشی (۱)				۱۶
							۴	۳	۱	۲	۱	۱	کارگاه سیم کشی (۲)				۱۷
۴۰	۱۷	۲۳	۳۳	۹	۲۴	جمع	۴۰+۲	۱۴	۲۶	۳۳	۶	۲۷	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «مکانیک خودرو» در هنرستانهای فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

سال سوم						سال دوم						پایه اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	ساعات	ردیف	
نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					نام درس
۲+۱	-	۲+۱	۱	-	۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۳	۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	-	۲	۲	-	۲	فیزیک (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۴	۳	۱	۲	۱	۱	رسم فنی تخصصی	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۳	۱	۲	۳	۱	۲	محاسبات فنی (۲)	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۲	-	۲	۲	-	۲	اجزاء ماشین	۲	-	۲	۲	-	۲	محاسبات فنی (۱)	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۲	-	۲	۲	-	۲	تکنولوژی موتورهای دیزلی	۳	۲	۱	۲	۱	۱	رسم فنی عمومی	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۳	-	۳	۳	-	۳	تکنولوژی شاسی و بدنه کارگاه (۲)	۳	-	۳	۳	-	۳	تکنولوژی مولد قدرت کارگاه (۱)	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
														۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۴	۴	-	۱/۵	۱/۵	-	کارگاه انتقال قدرت	۳	۲	۱	۲	۱	۱	کارگاه مکانیک عمومی				۱۴
۴	۴	-	۱/۵	۱/۵	-	کارگاه شاسی و بدنه	۴	۴	-	۲	۲	-	کارگاه مولد قدرت (۱)				۱۵
۴	۴	-	۲	۲	-	کارگاه موتورهای دیزلی	۶	۶	-	۳	۳	-	کارگاه مولد قدرت (۲)				۱۶
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی											
۴۰	۲۰	۲۰	۳۲	۱۲	۲۰	جمع	۴۰+۲	۱۶	۲۴	۳۴	۸	۲۶	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « صنایع شیمیایی » در هنرستانهای فنی و حرفه‌ای

دوره آموزش متوسطه « زمینه صنعت »

سال سوم						سال دوم						پایه اول			
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	ساعت
نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی		نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی			
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۲
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۲	۱
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۱)	۲	۲
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۱)	۳	۳
۳	۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۱)	۴	۴
۳	۲	۱	۲	۱	۱	رسم فنی عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۱)	۲	۲
۲	-	۲	۲	-	۲	فیزیک (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲
۳	-	۳	۳	-	۳	شیمی تجزیه (۱)	۲	-	۲	۳	-	۳	مطالعات اجتماعی	۳	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	شیمی معدنی (۱)	۲	۱	۱	۲	۱	۱	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۳	-	۳	۳	-	۳	عملیات دستگاهی در صنایع شیمیایی	۲	-	۲	۲	-	۲	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	فرآیندهای شیمیایی	۳	-	۳	۳	-	۳	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲
۲	-	۲	۲	-	۲	بهداشت و ایمنی	۲	-	۲	۲	-	۲	پرورشی	۱+۱	۱
۴	۴	-	۲	۲	-	آزمایشگاه شیمی تجزیه (۱)							سایر دروس انتخابی	۱	۱
						کارگاه	۴	۴	-	۲	۲	-			
۴	۴	-	۲	۲	-	کارگاه عملیات دستگاهی در صنایع شیمیایی	۴	۴	-	۱	۱	-			
۵	۵	-	۲	۲	-	کارگاه فرآیندهای شیمیایی	۴	۴	-	۲	۲	-			
۱۲۰	۱۲۰	-	۱	۱	-	کارآموزی	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی		
۴۰	۱۸	۲۲	۳۲	۱۰	۲۲	جمع	۴۰+۲	۱۵	۲۵	۳۴	۷	۲۷	جمع	۳۲+۱	۳۱

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « صنایع چوب و کاغذ » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه صنعت »

سال سوم						سال دوم						پایه اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	تئوری	زنجیره	
تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۳	۲	۱	۳	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۳	زبان فارسی (۱)	۶
۲	-	۲	۲	-	۲	خشک کردن و نگه داری چوب	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۲	-	۲	۲	-	۲	خواص فیزیکی و مکانیکی چوب	۲	-	۲	۲	-	۲	فیزیک (۲)	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۴	۳	۱	۲	۱	۱	رسم فنی صنایع چوب	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۲	-	۲	۲	-	۲	تکنولوژی سازه های چوبی	۳	۲	۱	۲	۱	۱	رسم فنی عمومی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۲	-	۲	۲	-	۲	محاسبات فنی (۲) صنایع چوب	۲	-	۲	۲	-	۲	تکنولوژی مواد	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۲	-	۲	۲	-	۲	محاسبات فنی (۳) صنایع چوب	۲	-	۲	۲	-	۲	محاسبات فنی (۱)	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	تکنولوژی کارگاه صنایع چوب	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
						کارگاه (۲)							کارگاه (۱)				۱۴
۳	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و تکنولوژی برق صنعتی	۱۲	۱۲	-	۴	۴	-	کارگاه مقدماتی چوب				۱۵
۶	۶	-	۳	۳	-	کارگاه تولید صنایع چوب											۱۶
۴	۴	-	۲	۲	-	ساخت پروژه											
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی											
۴۰	۱۸	۲۲	۳۵	۱	۲۳	جمع	۴۰+۲	۱۶	۲۴	۳۱	۶	۲۵	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «متالورژی» در هنرستانهای فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

ردیف	پایه اول		نام درس	پایه دوم						نام درس	پایه سوم				
	ساعت	نظری		واحد			ساعت				ساعت	واحد			
				نظری	عملی	تجزیه و تحلیل	نظری	عملی	تجزیه و تحلیل			نظری	عملی		
۱	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	۲+۱
۲	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲	۳	-	۱	۱	-	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	۱
۳	۳	۲	عربی (۱)	۱	-	۱	۱	-	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	۱
۴	۴	۳	زبان خارجه (۱)	۲	-	۲	۲	-	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	۲
۵	۵	۴	ریاضی (۱)	۴	-	۴	۴	-	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	۳
۶	۶	۲	زبان فارسی (۱)	۲	-	۲	۲	-	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۳)	۲	۲	۲+۱
۷	۷	۲	ادبیات فارسی (۱)	۲	-	۲	۲	-	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	۲
۸	۸	۳	مطالعات اجتماعی	۲	-	۲	۳	-	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	۲
۹	۹	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	-	۳	۳	-	۳	-	۳	اصول متالورژیکی ریخته گری	۳	۳	۳
۱۰	۱۰	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۲	-	۲	۳	-	۳	-	۳	اصول تکنولوژیکی ریخته گری	۳	۳	۳
۱۱	۱۱	۲	علوم زیستی و بهداشت	۳	۲	۱	۲	۱	۱	۱	۱	رسم فنی عمومی	۲	۲	۳
۱۲	۱۲	۱	پروژه‌های	۲	-	۲	۲	-	۲	-	۲	محاسبات فنی عمومی	۱+۱	۱	۴
۱۳	۱۳	۱	سایر دروس انتخابی	۲	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۱	۱	۲
۱۴	۱۴											کارگاه (۱)			۶
۱۵	۱۵											تکنولوژی و کارگاه مدلسازی			۶
۱۶	۱۶											کارگاه ریخته گری (۲)			۶
۱۷	۱۷											کارگاه کارآموزی			۲۴۰
												کارگاه ریخته گری (۱)			۶
												جمع	۳۲+۱	۳۱	۴۰+۲

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «سرامیک» در هنرستانهای پهای های شاخه فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

پایه سوم						پایه دوم						پایه اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	ساعت	واحد	نام درس	رتبه
نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	نظری		عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری					
۳+۱	-	۳+۱	۳+۱	-	۳+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۳+۱	-	۳+۱	۳+۱	-	۳+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۳+۳	۳+۳	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۳	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۳	۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	-	۲	۲	-	۲	اجزاء ماشین	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۳+۱	-	۱	۲	-	۲	امادگی دفاعی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۲	-	۲	۲	-	۲	ماشین آلات سرامیک	۲	-	۲	۲	-	۲	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۳	-	۳	۳	-	۳	شکل دادن و پخت سرامیکها	۳	-	۳	۲	-	۲	فیزیک (۲)	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۳	-	۳	۳	-	۳	محاسبات در سرامیک ها	۳	۳	۱	۲	۱	۱	رسم فنی عمومی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۲	-	۲	۲	-	۲	آماده سازی مواد اولیه سرامیک								۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۳	-	۳	۳	-	۳	شیمی تخصصی سرامیک	۳	-	۳	۳	-	۳	مواد اولیه سرامیک	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
						کارگاه (۲)							کارگاه (۱)	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۸	۸	-	۴	۴	-	کارگاه شکل دادن و پخت سرامیک ها	۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی تکنولوژی برق صنعتی				۱۴
۶	۶	-	۲	۲	-	آزمایشگاه مواد اولیه سرامیک	۲	۲	-	۱	۱	-	کارگاه مقدماتی مکانیک				۱۵
۱۲۰	۱۲۰	-	۱	۱	-	کارآموزی	۶	۵	۱	۳	۲	۱	تکنولوژی و کارگاه عمومی سرامیک				۱۶
							۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه				۱۷
۴۰+۲	۱۷	۲۳	۳۳	۹	۲۴	جمع	۳۹	۱۳	۲۶	۳۳	۷	۲۶	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «تاسیسات» در هنرستانهای فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

سال سوم						سال دوم						پایه اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	نام درس	رتبه	
تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۳	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۳	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۳	۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۴	۳	۱	۲	۱	۱	نقشه کشی تاسیسات	۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۴	-	۴	۴	-	۴	تاسیسات حرارتی	۲	-	۲	۲	-	۲	فیزیک (۲)	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۲	-	۲	۲	-	۲	برق تاسیسات	۲	-	۲	۲	-	۲	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۴	-	۴	۴	-	۴	تاسیسات برودتی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
						کارگاه (۲)	۴	-	۴	۴	-	۴	تاسیسات بهداشتی ساختمان	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
۴	۳/۵	۰/۵	۱/۵	۱	۰/۵	برق تاسیسات							کارگاه (۱)	۱	۱	درس‌های انتخابی سایر دروس	۱۳
۵	۴	۱	۲	۱	۱	تاسیسات حرارتی	۲	۱/۵	۰/۵	۱/۵	۱	۰/۵	جوش (۱)				۱۴
۴	۳	۱	۲	۱	۱	تاسیسات برودتی	۲	۱/۵	۰/۵	۱/۵	۱	۰/۵	جوش (۲)				۱۵
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی	۲	۱/۵	۰/۵	۱/۵	۱	۰/۵	مکانیک عمومی (تاسیسات)				۱۶
							۶	۵	۱	۳	۲	۱	تاسیسات بهداشتی				
۴۰+۲	۱۶/۵	۲۳/۵	۳۳/۵	۸	۲۵/۵	جمع	۴۰	۱۵/۵	۲۴/۵	۳۲/۵	۸	۲۴/۵	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « الکترونیک » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه صنعت »

سال سوم							سال دوم							پایه اول			
ساعت			واحد				نام درس	ساعت			واحد				نام درس	رتبه	
جمع	عملی	نظری	نظری	عملی	تجربی	نظری		عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی			تجربی
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۳	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۳	۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲+۱	-	۱	۲	-	۲	امادگی دفاعی	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۴	-	۴	۴	-	۴	مدارهای الکتریکی (۱)	۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۴	-	۴	۴	-	۴	الکترونیک عمومی (۲)	۴	-	۴	۴	-	۴	مبانی برق	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۳	-	۳	۳	-	۳	مبانی مخابرات و رادیو	۳	۲	۱	۲	۱	۱	رسم فنی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۴	۳	۱	۲	۱	۱	مبانی دیجیتال	۲	-	۲	۲	-	۲	اصول اندازه گیری الکتریکی	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
						کارگاه (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	الکترونیک عمومی (۱)	۱+۱	۱	پرورش	۱۲
۶	۵	۱	۳	۲	۱	کارگاه الکترونیک عمومی							کارگاه (۱)	۱	۱	درس های انتخابی سایر دروس انتخابی	۱۳
۶	۵	۱	۳	۲	۱	آزمایشگاه مبانی مخابرات و رادیو	۲	۲	-	۱	۱	-	کارگاه مقدماتی مکانیک				۱۴
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی	۳	۳	-	۱	۱	-	کارگاه سیم کشی (۱) (الکترونیک)				۱۵
							۳	۳	-	۱	۱	-	کارگاه الکترونیک مقدماتی				۱۶
							۳	۳	-	۱	۱	-	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی				۱۷
۴۰+۲	۱۶	۲۴	۳۵	۹	۲۶	جمع	۴۰	۱۶	۲۴	۳۱	۷	۲۴	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	۱۸

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «نقشه کشی عمومی(صنعتی)» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

سال سوم						سال دوم						پایه اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	تعداد	تعداد	نام درس	تعداد
نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۳	۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۵	۳	۲	۳	۱	۲	نقشه کشی به کمک کامپیوتر	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۸	۶	۲	۴	۲	۲	نقشه کشی (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۲	-	۲	۲	-	۲	محاسبات فنی (۲)	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۳	۲	۱	۲	۱	۱	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۲	-	۲	۲	-	۲	اجزاء ماشین	۷	۵	۲	۴	۲	۲	نقشه کشی (۱)	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۴	۳	۱	۲	۱	۱	هندسه ترسیمی	۲	-	۲	۲	-	۲	فیزیک (۲)	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
						کارگاه (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	محاسبات فنی (۱)	۱+۱	۱	پروژه‌ری	۱۲
							۲	-	۲	۲	-	۲	شناخت و خواص مواد	۱	۱	درس‌های انتخابی	۱۳
۶	۴	۲	۴	۲	۲	کارگاه ماشین افزار (ویژه برادران)	۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه				۱۴
۶	۴	۲	۴	۲	۲	تکنولوژی و کارگاه نقشه کشی عمومی (ویژه خواهران)							کارگاه (۱)				۱۵
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی	۳	۲	۱	۲	۱	۱	کارگاه مکانیک عمومی				۱۶
							۳	۲	۱	۲	۱	۱	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری یا ریخته گری				
۴۰	۲۱	۱۹	۳۰	۱۱	۱۹	جمع	۴۰+۲	۱۲	۲۸	۳۶	۶	۳۰	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «ساخت و تولید» در هنرستانهایپهای های شاخه فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

ردیف	نام درس	سال سوم						سال دوم						پایه اول			
		ساعت			واحد			ساعت			واحد			نام درس	واحد	ساعت	
		نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی				
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۲	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	۲+۲	۲+۲	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)
۲	تربیت بدنی (۱)	۲	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	۲	۱	-	۱	تربیت بدنی (۲)
۳	عربی (۱)	۳	۳	-	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	۳	۳	-	۱	عربی (۲/۱)
۴	زبان خارجه (۱)	۳	۳	-	۳	۳	-	۲	۲	-	۲	۲	۳	۳	-	۲	زبان خارجه (۲)
۵	ریاضی (۱)	۴	۴	-	۱	۱	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)
۶	زبان فارسی (۱)	۲	۲	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)
۷	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)
۸	مطالعات اجتماعی	۳	۳	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۲	۲	۳	۳	-	۲	تاریخ معاصر ایران
۹	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	-	۲	۲	-	۲+۱	-	-	۱	۲	۳	۳	-	۲	امادگی دفاعی
۱۰	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۲	۲	۳	۳	-	۲	فیزیک (۲)
۱۱	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲	-	۱	۱	-	۳	۲	-	۱	۲	۲	۲	-	۱	رسم فنی عمومی
۱۲	پرورشی	۱+۱	۱	-	۳	۳	-	۲	-	-	۲	۲	-	-	-	-	شناخت و خواص مواد
۱۳	درس‌های انتخابی	۱	۱	-	۳	۳	-	۲	-	-	۲	۲	۱	۱	-	۲	محواسبات فنی (۱)
۱۴	انتخابی	-	-	-	۳	۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تراشکاری (۲)
۱۵	کارگاه (۱)	-	-	-	۳	۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کارگاه ساخت و تولید
۱۶	کارگاه مکانیک عمومی	-	-	-	۳	۳	-	۳	۲	-	۱	۲	۳	۲	-	۱	تکنولوژی و کارگاه ریکته‌گری
۱۷	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری	-	-	-	۳	۳	-	۳	۲	-	۱	۲	۳	۲	-	۱	کارآموزی
۱۸	تراشکاری (۱)	-	-	-	۳	۳	-	۶	۵	-	۱	۳	۲	۱	-	۱	تراشکاری (۱)
جمع	جمع	۳۲+۱	۳۱	-	۱۹	۱۳	-	۴۰+۲	۱۳	-	۲۷	۳۴	۶	۲۸	-	۴۰	جمع

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « صنایع نساجی » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

سال سوم						سال دوم						پایه اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	تیمار	واحد	نام درس	رتبه
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱	
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲	
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	۲	۲	عربی (۱)	۳	
۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴	
۳	۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	ریاضی (۱)	۵	
۲	-	۲	۲	-	۲	فیزیک (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶	
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷	
۳	۲	۱	۲	۱	۱	فیزیک نساجی و آزمایشگاه	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸	
۳	۲	۱	۲	۱	۱	طراحی و تجزیه پارچه	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹	
۴	-	۴	۴	-	۴	بافتندگی	۳	۱	۲	۳	۱	۲	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰	
۲	-	۲	۲	-	۲	چاپ و تکمیل نساجی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱	
۲	-	۲	۲	-	۲	تأسیسات نساجی	۴	-	۴	۴	-	۴	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲	
						کارگاه (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳	
۶	۶	-	۲	۲	-	کارگاه بافتندگی										۱۴	
۶	۶	-	۲	۲	-	کارگاه چاپ و تکمیل نساجی	۵	۵	-	۲	۲	-				۱۵	
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی	۵	۵	-	۲	۲	-				۱۶	
۴۰	۲۰	۲۰	۳۲	۱۱	۲۱	جمع	۴۰+۲	۱۲	۲۷	۳۴	۶	۲۸	۳۲+۱	۳۱	جمع	۱۷	

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «صنایع فلزی» در هنرستانهای فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

ردیف	نام درس	ساعت						نام درس	ساعت						بایه اول	
		سال سوم			سال دوم				سال سوم			سال دوم			واحد	ساعت
		نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی		نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی		
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۲		۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱		
۲	تربیت بدنی (۱)	۲	۱		۲+۱	-	۲+۱	تربیت بدنی (۲)	۲	۲	-	۱	۱	-		
۳	عربی (۱)	۲	۲		۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۱	-	۱	۱	-	۱		
۴	زبان خارجه (۱)	۳	۳		۳	-	۳	زبان خارجه (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲		
۵	ریاضی (۱)	۴	۴		۳	-	۳	ریاضی (۲)	۴	-	۴	۴	-	۴		
۶	زبان فارسی (۱)	۲	۲		۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲		
۷	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲		۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲		
۸	مطالعات اجتماعی	۳	۳		۱	-	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۳	۱	-	۱	۱	-		
۹	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳		۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۲+۱	-	۱	۲	-	۲		
۱۰	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳		۲	-	۲	فیزیک (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲		
۱۱	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲		۲	-	۲	رسم فنی عمومی	۳	۲	-	۱	۱	-		
۱۲	پرورشی	۱+۱	۱		۲	-	۲	محاسبات فنی (۱)	۲	-	۲	۲	-	۲		
۱۳	درس‌های انتخابی	۱	۱		۳	-	۳	تکنولوژی و کارگاه تغییر شکل نیمساخته (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲		
۱۴					۳	-	۳	تکنولوژی و کارگاه جوش برق	۳	۲	-	۱	۱	-		
۱۵					۲	-	۲	کارآموزی	۵	۳	-	۲	۲	-		
۱۶					۲	-	۲	تکنولوژی و کارگاه تغییر شکل نیمساخته (۱)	۶	۴	-	۲	۲	-		
جمع		۳۲+۱	۳۱		۲۳	۹	۳۲	جمع	۴۰+۲	۱۴	۲۶	۳۴	۷	۲۷		
					۲۲	۱۸	۲۲		۴۰	۱۸	۲۲	۲۲	۹	۲۳		

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «ساختمان» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

سال سوم					سال دوم						پایه اول					
ساعت		واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	ساعت	واحد	نام درس	رتبه
عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری					
-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱	
۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲	
-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	۲	۲	عربی (۱)	۳	
-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴	
۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	ریاضی (۱)	۵	
-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶	
۳	۳	۴	۱	۳	ایستایی ساختمان	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷	
-	۲	۲	-	۲	مقررات ملی و ضوابط عمومی ساختمان	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸	
۲	۱	۲	۱-	۱	فن آوری ساختمان های فلزی	۲	۱	۱	۲	۱	۱	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹	
-	۲	۲	-	۲	فن آوری ساختمان های بتنی	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰	
۴	-	۲	۲	-	نقشه کشی فنی ساختمان	۳	-	۳	۳	-	۳	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱	
					کارگاه (۲)							۱+۱	۱	پرورشی	۱۲	
۸	۲	۶	۴	۲	تکنولوژی و کارگاه قالببندی و آرماتور	۴	۳	۱	۳	۲	۱	۱	۱	درس های انتخابی سایر دروس انتخابی	۱۳	
۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (یا ارایه پروژه)										۱۴	
-	۲	۲	-	۲	امادگی دفاعی	۵	۴	۱	۳	۲	۱				۱۵	
						۶	۶	-	۲	۲	-				۱۶	
۲۰	۲۰	۳۴	۱۲	۲۲	جمع	۴۰	۱۶	۲۴	۳۲	۸	۲۴	۳۲+۱	۳۱	جمع		



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « معدن » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

سال سوم						سال دوم						پایه اول		
ساعت		واحد		نام درس	ساعت			واحد			نام درس	تئوری	تئوری	
عملی	تئوری	عملی	تئوری		تئوری	عملی	تئوری	تئوری	عملی	تئوری				
-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)
۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	۲	۱	تربیت بدنی (۱)
-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۳)	۱	-	۱	۱	-	۱	۲	۲	عربی (۱)
-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	زبان خارجه (۱)
۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	ریاضی (۱)
۱	۱	۲	۱	۱	میان و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	زبان فارسی (۱)
-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)
-	۲	۲	-	۲	فیزیک (۲)	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	۳	۳	مطالعات اجتماعی
-	۲	۲	-	۲	اکتشاف معدن	۳	۲	۱	۲	۱	۱	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه
-	۲	۲	-	۲	فرآوری مواد معدنی	۴	۲	۲	۳	۱	۲	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه
-	۲	۲	-	۲	خدمات فنی در معادن	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	علوم زمینی و بهداشت
۴	-	۱	۱	-	تکنولوژی و کارگاه استخراج معدن (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	۱+۱	۱	تکنولوژی استخراج معدن (۱)
-	۳	۳	-	۳	تکنولوژی استخراج معدن (۲)							۱	۱	کارگاه (۱)
					کارگاه (۲)	۳	۳	-	۱	۱	-			تکنولوژی و کارگاه استخراج معدن (۱)
۳	۱	۲	۱	۱	نقشه برداری معدن و عملیات	۴	۳	۱	۲	۱	۱			تکنولوژی و کارگاه استخراج معدن (۱)
۲	۲	۳	۱	۲	تعمیر و نگه داری تجهیزات معدن	۲	۱	۱	۲	۱	۱			تکنولوژی و کارگاه استخراج معدن (۱)
۳	-	۱	۱	-	کارگاه اتو مکانیک معدن	۲	۲	-	۱	۱	-			تکنولوژی و کارگاه استخراج معدن (۱)
۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی									کارگاه (۱)
۱۶	۲۴	۲۴	۹	۲۵	جمع	۳۹+۲	۱۵	24	۳۲	۷	۲۵	۲۲+۱	۲۱	جمع



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «نقشه‌برداری» در هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

سال سوم						سال دوم						پایه اول			
ساعت		واحد				نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	ساعت
نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	نظری		عملی	نظری	نظری	عملی	نظری				
-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)
۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)
-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)
-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)
۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)
۴	۲	۴	۲	۲	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)
۱	۲	۳	۱	۲	فوتوگرامتری مقدماتی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)
۱	۲	۳	۱	۲	روش‌های کنترل و تنظیم دستگاه های نقشه برداری	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی
-	۲	۲	-	۲	روش‌های تعیین موقعیت	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه
-	۴	۴	-	۴	نقشه برداری عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	هندسه (نقشه برداری)	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه
					کارگاه (۲)	۳	۱	۲	۳	۱	۲	مبانی نقشه برداری	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت
۵	۱	۳	۲	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم (۲)	۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۱+۱	۱	پروژه‌ها
۶	-	۲	۲	-	عملیات نقشه برداری عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	مساحی	۱	۱	درس‌های انتخابی سایر دروس انتخابی
۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی							کارگاه (۱)			
						۶	۵	۱	۳	۲	۱	کارگاه محاسبه و ترسیم (۱)			
						۶	۶	-	۲	۲	-	عملیات مساحی			
۲۰	۲۰	۳۲	۱۲	۲۰	جمع	۴۰+۲	۱۵	۲۵	۳۴	۷	۲۷	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « الکترونیک و مخابرات دریایی » در هنرستانهای های شاخه فنی و حرفه‌ای

دوره آموزش متوسطه « زمینه صنعت »

ساعت	سال سوم					سال دوم						پایه اول				
	واحد					واحد						نام درس	تئوری	عملی		
	تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی				جمع	
-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱		۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)
۱	-	۱	۱	-		۲	۲	-	۱	۱	-	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲	تربیت بدنی (۲)
-	۱	۱	-	۱		۱	-	۱	۱	-	۱	۲	۲	عربی (۱)	۳	عربی (۲/۱)
-	۲	۲	-	۲		۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴	زبان خارجه (۲)
۲	۱	۲	۱	۱		۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	ریاضی (۱)	۵	ریاضی (۲)
۱	۱	۲	۱	۱		۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶	ادبیات فارسی (۲)
۵	۱	۳	۲	۱		۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷	زبان فارسی (۲)
۲	۲	۳	۱	۲		۳	۲	۱	۲	۱	۱	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸	ملوانی (۱)
-	۳	۳	-	۳		۴	۳	۱	۲	۱	۱	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹	کمکهای اولیه پزشکی
۴	-	۲	۲	-		۳	۲	۱	۲	۱	۱	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰	رسم فنی عمومی
-	۲	۲	-	۲		۴	۳	۱	۲	۱	۱	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱	بقا در دریا
-	۲	۲	-	۲		۴	۳	۱	۲	۱	۱	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲	آتش نشانی
-	۲	۳	-	۳		۲	-	۲	۲	-	۲	۱	۱	درسهای انتخابی	۱۳	مبانی علوم دریایی و شناخت شناورها
-	۲	۲	-	۲		۲	-	۲	۲	-	۲				۱۴	مبانی برق ۲
۴	-	۲	۲	-		۲	-	۲	۲	-	۲				۱۵	الکترونیک عمومی (۱)
۲۴	-	۲	۲	-											۱۶	کارآموزی
۱۹	۲۱	۳۵	۱۲	۲۳		۴۰	۱۵	۲۵	۳۱	۶	۲۵	جمع	۳۲+۱	جمع	۳۱	جمع

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «ناوبری» در هنرستانهای فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه صنعت»

سال سوم					سال دوم					پایه اول			
واحد					واحد					نام درس			
ساعت	نظری	عملی	نظری	عملی	ساعت	نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	
-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)
۱	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۱	۱	-	۲	۱	تربیت بدنی (۱)
-	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۲	۲	عربی (۱)
-	۲	۳	-	۳	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	زبان خارجه (۱)
۲	۱	۲	۱	۱	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	ریاضی (۱)
۱	۱	۲	۱	۱	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	زبان فارسی (۱)
۳	۱	۳	۲	۱	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)
۳	۱	۲	۱	۱	۲	-	۲	۲	-	۳	۳	۳	مطالعات اجتماعی
۳	۱	۲	۱	۱							۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه
۲	۱	۳	۲	۱	۳	۲	۱	۲	۱	۱	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه
۳	۱	۲	۱	۱	۴	۳	۱	۲	۱	۱	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت
۲	۱	۲	۱	۱	۴	۳	۱	۲	۱	۱	۱+۱	۱	پرورش
-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۱	۱	درس های سایر دروس انتخابی
-	۱	۱	-	۱	۴	۳	۱	۲	۱	۱			بِقادر دریا
-	۲	۲	-	۲	۳	۱	۲	۳	۱	۲			ساختمان و تعادل کشتی
۱۲۰	-	۱	۱	-	۲	-	۲	۲	-	۲			مبانی دریانوردی ساحلی و تخمینی
-	۲+۱	۲	-	۲									امادگی دفاعی
۲۰	۲۰	۳۴	۱۲	۲۲	جمع	۴۰	۱۴	۲۶	۳۲	۶	۲۶	جمع	جمع



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « سیمان » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه صنعت »

سال سوم				نام درس	سال دوم						پایه اول			
واحد					ساعت			واحد			نام درس	ساعت	واحد	ردیف
نظری	عملی	تجربی	جمع		نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی				
۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۲	۲+۲	۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)
-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	۲	۱	۲	تربیت بدنی (۱)
۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	۲	۲	۳	عربی (۱)
۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	۴	زبان خارجه (۱)
۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	۵	ریاضی (۱)
۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۶	زبان فارسی (۱)
-	۱	۱	-	کارآموزی (تراکمی)	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۷	ادبیات فارسی (۱)
۲	۲	-	۲	فیزیک (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	۸	مطالعات اجتماعی
۴	۴	-	۴	موازنه مواد و انرژی	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	۹	فیزیک (۱) و آزمایشگاه
۱	۲	۱	۱	راهبری تجهیزات سیمان سازی	۳	۲	۱	۲	۱	۱	۳	۳	۱۰	شیمی (۱) و آزمایشگاه
۱	۲	۱	۱	مواد اولیه و استخراج	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۱۱	علوم زیستی و بهداشت
۱	۲	۱	۱	مواد نسوز و نسوز کاری	۲	-	۲	۲	-	۲	۱+۱	۱	۱۲	پرورشی
-	۱	۱	-	آزمایشگاه فیزیک سیمان	۳	۳	-	۲	۲	-	۱	۱	۱۳	سایر دروس انتخابی
۲	۳	۱	۲	تولید سیمان (۲)	۴	۳	۱	۲	۱	۱			۱۴	تولید سیمان (۱)
				کارگاه (۲)									۱۵	کارگاه (۱)
۲	۴	۲	۲	تعمیر و نگه داری در صنعت سیمان	۲	۲	-	۱	۱	-			۱۶	کارگاه مقدماتی مکانیک
					۲	۱	۱	۲	۱	۱			۱۷	مبانی تکنولوژی و برق صنعتی
۲۱	۳۳	۱۱	۲۲	جمع	۳۸+۲	۱۳	۲۵	۳۳	۷	۲۶	۳۲+۱	۳۱	جمع	

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «نقشه کشی معماری» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم							سال دوم							سال اول			
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	نوع	کلاس	نام درس	نوع
نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۶	۶	-	۲	۲	-	نقشه کشی معماری	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۴	۳	۱	۲	۱	۱	متره و برآورد	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۴	۳	۱	۳	۲	۱	کاربرد رایانه در نقشه کشی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۴	۳	۱	۳	۲	۱	کارگاه حجم و ماکت سازی	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۲	-	۲	۲	-	۲	تأسیسات ساختمان	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۴	۲	۲	۳	۱	۲	عناصر و جزئیات	۵	۵	-	۴	۴	-	طراحی (۱)	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۳	۲	۱	۲	۱	۱	نقشه برداری	۵	۴	۱	۴	۳	۱	مبانی هنرهای تجسمی	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۴	۲	۲	۳	۱	۲	مبانی طراحی معماری	۲	-	۲	۲	-	۲	شناخت مواد و مصالح	۱+۱	۱	پروژه‌ری	۱۲
۲	-	۲	۲	-	۲	آشنایی با بناهای تاریخی	۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۱	۱	درس‌های انتخابی	۱۳
۱۲۰	۱۲۰	-	۱	۱	-	کارآموزی (توکنی)	۶	۴	۲	۴	۲	۲	ترسیم فنی و نقشه کشی			سایر دروس انتخابی	۱۴
																	۱۵
																	۱۶
۴۰	۲۲	۱۸	۳۰	۱۲	۱۸	جمع	۳۹+۲	۱۶	۲۳	۳۶	۱۱	۲۵	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «مدیریت خانواده» در هنرستانهای فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم						سال دوم						سال اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	نام درس	رتبه	
نظری	عملی	زیاد	نظری	عملی	نظری		عملی	زیاد	نظری	عملی	زیاد						
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۳)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	-	۲	۲	-	۲	بهداشت خانواده	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۲	-	۲	۲	-	۲	تغذیه و بهداشت موادغذایی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۳)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۲	-	۲	۲	-	۲	خانواده در اسلام	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۲	-	۲	۲	-	۲	مدیریت خانواده و هزینهها	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۲	-	۲	۲	-	۲	روانشناسی رشد	۳	-	۳	۳	-	۳	زیست شناسی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۵	۵	-	۲	۲	-	کارگاه هنر دستی (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	روانشناسی عمومی	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۲	-	۲	۲	-	۲	شناخت بیماریهای کودکان	۲	-	۲	۲	-	۲	بهداشت فردی و عمومی	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
۲	-	۲	۲	-	۲	حقوق خانواده	۲	-	۲	۲	-	۲	تعلیم و تربیت اسلامی	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۳	۳	-	۱	۱	-	کاربرد و نگه داری لوازم خانگی	۲	۱/۵	۰/۵	۱	۰/۵	۰/۵	اصول حسابداری				۱۴
۵	۵	-	۲	۲	-	خیاطی (۲)	۵	۵	-	۲	۲	-	خیاطی (۱)				۱۵
۴	۴	-	۲	۲	-	تدارک و تهیه غذا	۳	۳	-	۲	۳	-	کارگاه هنر دستی (۱)				۱۶
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۲	۲	-	۱	۱	-	کمکهای اولیه				۱۷
۴۰	۱۹	۲۱	۳۱	۱۰	۲۱	جمع	۴۰+۲	۱۳/۵	۲۶,۵	۳۵	۶/۵	۲۸/۵	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «کودکیاری» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم						سال دوم						سال اول						
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	نظری	تجربی	نام درس	نظری	
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری						نظری
۲+۱	-	۲+۱	+۱	-	۲	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	+۱	۲	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	۲	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	۲	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۴	۳	۱	۲	۱	۱	ایمنی و کمکهای نخستین	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۳	-	۳	۳	-	۳	بیماریهای شایع کودکان	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۲	-	۲	۲	-	۲	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	۲	-	۲	۳	-	۳	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۳	-	۳	۳	-	۳	بهداشت روانی	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	۳	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۵	۳	۲	۳	۱	۲	بهداشت مادر و کودک	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	بهداشت فردی و عمومی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۴	۳	۱	۲	۱	۱	پرورش خلاقیت در کودکان	۴	۳	۱	۲	۱	۱	۲	فنون مراقبت و نگه داری کودک	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۶	۴	۲	۴	۲	۲	فعالیتهای آموزشی پیش دبستانی	۲	-	۲	۲	-	۲	۱+۱	اصول و مفاهیم آموزش و پرورش پیش از دبستان	۱	۱	پرورشی	۱۲
۴	۴	-	۲	۲	-	مشاهده کودک	۵	۴	۱	۲	۱	۱	۱	تولید و کاربرد مواد آموزشی	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۶	۳	۳	۴	۱	۳	۲۲+۱	زیست شناسی (کودکیاری)				۱۴
							۲	-	۲	۲	-	۲	۲۲+۱	روان شناسی عمومی				۱۵
۴۰	۱۹	۲۱	۳۲	۱۱	۲۱	جمع	۴۰+۲	۱۲	۲۸	۳۴	۴	۳۰	۲۲+۱	جمع	۳۱		جمع	

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «گرافیک» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

ردیف	نام درس	سال اول			سال دوم			سال سوم			
		نظری	عملی	تجزیه و تحلیل	ساعت			ساعت			
					واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱
۲	تربیت بدنی (۱)	۲	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۲	-	۱	۱	-
۳	عربی (۱)	۲	۲	-	عربی (۲/۱)	۱	-	۱	۱	-	۱
۴	زبان خارجه (۱)	۳	۳	-	زبان خارجه (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲
۵	ریاضی (۱)	۴	۴	-	ریاضی (۲)	۴	-	۴	۴	-	۴
۶	زبان فارسی (۱)	۲	۲	-	ادبیات فارسی (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲
۷	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲	-	زبان فارسی (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲
۸	مطالعات اجتماعی	۳	۳	-	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲
۹	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	-	آمادگی دفاعی	۲+۱	-	۲	۲	-	۲
۱۰	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	-	طراحی (۱)	۵	۵	-	۴	۴	-
۱۱	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲	-	مبانی هنرهای تجسمی	۵	۴	۱	۴	۳	۱
۱۲	درس‌ها	۱+۱	۱	-	تاریخ هنر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲
۱۳	ی انتخابی	۱	۱	-	طراحی (۲)	۳	۲	۱	۲	۱	۱
۱۴	سایر دروس انتخابی			-	کارآموزی (تراکمی)	۲	۲	-	۱	۱	-
۱۵	خوشنویسی			-	عکاسی (۱)	۴	۳	۱	۲	۱	۱
	جمع	۲۲+۱	۳۱	-	جمع	۴۰+۲	۱۸	۲۲	۳۵	۱۱	۲۴





جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «امور زارعی و باغی» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه کشاورزی»

سال سوم						سال دوم						سال اول				
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	ساعت	
نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۳/۱)	۲	۲	عربی (۱)
۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)
۶	۴	۲	۴	۲	۲	تولید محصولات باغی	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)
۲	-	۲	۲	-	۲	دیمکاری	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)
۵	۳	۲	۴	۲	۲	ماشینهای زراعی	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۳	۳	مطالعات اجتماعی
۴	۳	۱	۲	۱	۱	تجهیزات و ماشینهای باغبانی	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	آمدگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه
۴	۳	۱	۲	۱	۱	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱	۲	۱	۱	دامپروری	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه
۴	۳	۱	۲	۱	۱	حفظ نباتات (۲)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	تراکتور (کاربرد و سرویس)	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت
۶	۴	۲	۴	۲	۲	تولید محصولات زراعی	۲	۱	۱	۲	۱	۱	حفظ نباتات (۱)	۱+۱	۱	پرورشی
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۳	۲	۱	۲	۱	۱	گیاه شناسی	۱	۱	درس های سایر دروس انتخابی
							۲	-	۲	۲	-	۲	منابع طبیعی و محیط زیست			
							۵	۳	۲	۳	۱	۲	آب و خاک			
							۳	۲	۱	۲	۱	۱	زراعت و باغبانی عمومی			
۴۰	۲۲	۱۸	۳۱	۱۳	۱۸	جمع	۴۰+۲	۱۴	۲۶	۳۵	۷	۲۸	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «ماشینهای کشاورزی» در هنرستانهای فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه کشاورزی»

ردیف	نام درس	سال سوم						سال دوم						سال اول		
		ساعت			واحد			ساعت			واحد			نظری	واحد	نام درس
		نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی			
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	-	-	۲+۱	-	-	۲+۱	-	-	۲+۱	-	-	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۲)
۲	تربیت بدنی (۱)	۲	۱	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	تربیت بدنی (۲)
۳	عربی (۱)	۲	۲	-	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	-	۲	۲	عربی (۲/۱)
۴	زبان خارجه (۱)	۳	۳	-	۲	۳	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۳	۳	زبان خارجه (۲)
۵	ریاضی (۱)	۴	۴	-	۲	۳	-	۲	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	ریاضی (۲)
۶	زبان فارسی (۱)	۲	۲	-	۱	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	ادبیات فارسی (۲)
۷	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲	-	۱	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	زبان فارسی (۲)
۸	مطالعات اجتماعی	۳	۳	-	۱	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۳	۳	تاریخ معاصر ایران
۹	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	-	۲	۳	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۳	۳	آمادگی دفاعی
۱۰	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	-	۱	۲	-	۲	۳	-	۲	۳	-	۳	۳	آب و خاک و گیاه
۱۱	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲	-	۱	۲	-	۲	۴	-	۲	۴	-	۲	۲	ماشینهای ثابت کشاورزی
۱۲	پرورشی	۱+۱	۱	-	۲	۲	-	۱	۲	-	۱	۲	-	۱	۱	موتورهای احتراقی
۱۳	سایر دروس انتخابی	۱	۱	-	۲	۲	-	۱	۲	-	۱	۲	-	۱	۱	ابزار شناسی و عملیات کارگاهی
۱۴				-	۲	۲	-	۱	۲	-	۱	۲	-			رسم فنی عمومی
۱۵				-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-			اجزاء ماشین
	جمع	۳۲+۱	۳۱	-	۱۸	۳۱	-	۲۶	۳۵	-	۲۸	۳۵	-	۳۲+۱	۳۱	جمع



جدول مشخصات و عناوین درسی رشته «امور دامی» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه کشاورزی»

سال سوم							سال دوم							سال اول			
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	نام درس	رتبه	
نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی		نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی					
۳+۱	-	۳+۱	۳+۱	-	۳+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۳+۱	-	۳+۱	۳+۱	-	۳+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۳+۲	۳+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۶	۵	۱	۳	۲	۱	اصول پرورش طیور	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۴	۳	۱	۲	۱	۱	اصول پرورش آبزیان	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۳)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۶	۴	۲	۴	۲	۲	اصول پرورش دام	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۴	۳	۱	۲	۱	۱	تأسیسات و تجهیزات دامپروری	۳+۱	-	۲	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۲	-	۲	۲	-	۲	صنایع غذایی	۴	۲	۲	۳	۱	۲	شیمی (۲) و آزمایشگاه	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۲	-	۲	۲	-	۲	منابع طبیعی و محیط زیست	۳	۲	۱	۲	۱	۱	میکروبیولوژی	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۴	۳	۱	۲	۱	۱	اصول پرورش زنبور عسل و کرم ابریشم	۵	۲	۳	۴	۱	۳	جانورشناسی	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
۳	۲	۱	۲	۱	۱	زراعت و باغبانی عمومی	۵	۳	۲	۴	۲	۲	تشریح و فیزیولوژی	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۴	۲	۲	۳	۱	۲	اصول تغذیه دام				۱۴
۴۰	۲۲	۱۸	۳۰	۱۲	۱۸	جمع	۴۰+۲	۱۳	۲۷	۳۶	۷	۲۹	جمع	۳۴+۱	۳۱	جمع	



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « صنایع غذایی » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه کشاورزی »

سال سوم						سال دوم						سال اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	نام درس	رتبه	
تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۲	-	۲	۲	-	۲	زبان (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۲	-	۲	۲	-	۲	اصول کنترل کیفیت	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۲	-	۲	۲	-	۲	اصول تغذیه	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۲	-	۲	۲	-	۲	بهداشت و ایمنی کار در کارخانجات مواد غذایی	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	آمدگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۴	۳	۱	۲	۱	۱	ماترینهای صنایع غذایی	۲	-	۲	۲	-	۲	صنایع غذایی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۲	-	۲	۲	-	۲	سردخانه و انبار	۴	۲	۲	۳	۱	۲	شیمی (۴) و آزمایشگاه	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۸	۶	۲	۴	۲	۲	فراورده های دامی	۴	۲	۲	۳	۱	۲	فیزیک (۲) و آزمایشگاه	۱+۱	۱	پروورشی	۱۲
۸	۶	۲	۴	۲	۲	فراورده های گیاهی	۳	۲	۱	۲	۱	۱	زیست شناسی و آزمایشگاه	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۳	-	۳	۳	-	۳	میکروبیولوژی				۱۴
							۵	۵	-	۲	۲	-	عملیات میکروبیولوژی				۱۵
																	۱۶
۳۹	۱۷	۲۲	۳۱	۹	۲۲	جمع	۴۰+۲	۱۳	۲۷	۳۵	۶	۲۹	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «نمایش» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم						سال دوم						سال اول				
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	کلاس	نام درس	رتبه
نوع	عملی	نظری	نوع	عملی	نظری		نوع	عملی	نظری	نوع	عملی	نظری				
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۴	۲	۲	۳	۱	۲	خواندن و تحلیل نمایشنامه	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ نمایش	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۶
۶	۵	۱	۴	۳	۱	اصول مبانی بازیگری کارگردانی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۴	۳	۱	۲	۱	۱	اصول و مبانی نمایش عروسکی	۲	-	۲	۳	-	۳	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۲	-	۲	۲	-	۲	آشنایی با موسیقی	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۳	۲	۱	۲	۱	۱	اصول و مبانی ماسک و گریم	۵	۵	-	۴	۴	-	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۳	۲	۱	۲	۱	۱	اصول و مبانی طراحی صحنه	۵	۴	۱	۴	۳	۱	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
۴	۳	۱	۲	۱	۱	کارگاه نمایش	۲	-	۲	۲	-	۲	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۲	-	۲	۲	-	۲				۱۴
						مبانی و کاربرد رایانه	۲	۱	۱	۲	۱	۱				۱۵
۳۷	۱۸	۱۹	۳۰	۱۱	۱۹	جمع	۳۷+۲	۱۲	۲۵	۳۶	۹	۲۷	۳۲+۱	۳۱	جمع	

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «نقاشی» در هنرستانهایهای شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم							سال دوم							سال اول			
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	نظری	عملی	نام درس	نظری
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	+	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۵	۴	۱	۴	۳	۱	طراحی (۲)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۳	-	۳	۳	-	۳	آشنایی با مکاتب نقاشی	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۳	۳	-	۲	۲	-	حجم سازی (۱)	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۶	۵	۱	۳	۲	۱	کارگاه رنگ در نقاشی	۵	۴	۱	۴	۳	۱	مبانی هنرهای تجسمی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۸	۷	۱	۴	۳	۱	کارگاه نقاشی	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر جهان	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۴	۳	۱	۲	۱	۱	علم مناظر و مرایا	۳	۲	۱	۲	۱	۱	کارگاه چاپ دستی (۱)	۱+۱	۱		۱۲
۱۲۰	۱۲۰	-	۱	۱	-	کارآموزی (تراکمی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	عکاسی (۱)	۱	۱	پرورشی	۱۳
							۲	-	۲	۲	-	۲	آشنایی با هنرهای تجسمی			سایر دروس انتخابی	۱۴
							۵	۵	-	۴	۴	-	طراحی (۱)				۱۵
۴۰	۲۵	۱۵	۳۰	۱۵	۱۵	جمع	۴۰+۲	۱۶	۲۴	۲۵	۱۰	۲۵	جمع	۲۲+۱	۳۱	جمع	

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «پشتیبانی صحنه» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم						سال دوم						سال اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	ساعت	واحد	نام درس	ردیف
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۴	۴	-	۲	۲	-	کاربرد خط در صحنه	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	میانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۴	۳	۱	۲	۱	۱	عکاسی (۱)	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۳	۲	۱	۲	۱	۱	نقشه کشی (۱)	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر جهان	۲+۱	-	۲	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۲	-	۲	۲	-	۲	حجم شناسی	۵	۴	۱	۴	۳	۱	میانی هنرهای تجسمی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۴	۴	-	۲	۲	-	طراحی تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر ایران	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۶	۵	۱	۳	۲	۱	کارگاه طراحی صحنه تلویزیونی	۳	۲	۱	۲	۱	۱	رسم فنی	۱+۱	۱	پرورش	۱۲
۳	۲	۱	۲	۱	۱	کارگاه طراحی لباس نمایشی	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ صحنه و لباس و گریم	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۳	۲	۱	۲	۱	۱	کارگاه گریم	۴	۴	-	۲	۲	-	تکنیکهای ویدئو				۱۴
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۵	۵	-	۴	۴	-	طراحی (۱)				۱۵
																	۱۶
۴۰	۲۴	۱۶	۳۰	۱۴	۱۶	جمع	۴۰+۲	۱۳	۲۷	۳۶	۱۱	۲۵	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « صنایع دستی » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه خدمات »

سال سوم						سال دوم						سال اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	ساعت	واحد	نام درس	نظری
نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۴	۳	۱	۲	۱	۱	هندسه نقوش (۱)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۲	۲	-	۱	۱	-	خوشنویسی	۳	-	۳	۳	-	۳	آشنایی با صنایع دستی ایران (۱)	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۴	۳	۱	۲	۱	۱	عکاسی (۱)	۶	۵	۱	۴	۳	۱	کارگاه طراحی نقوش سنتی (۱)	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۴	۴	-	۱	۱	-	حجم سازی	۵	۴	۱	۴	۳	۱	مبانی هنرهای تجسمی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر جهان	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر ایران	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۶	۵	۱	۴	۳	۱	کارگاه نگارگری	۳	۲	۱	۲	۱	۱	رسم فنی	۱+۱	۱	پرورش	۱۲
۲+۱	-	۲	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۵	۵	-	۴	۴	-	طراحی (۱)			درسهای سایر دروس انتخابی	۱۳
۶	۵	۱	۴	۳	۱	کارگاه صنایع دستی (انتخابی)											۱۴
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)											۱۵
۴۰+۲	۲۴	۱۵	۳۰	۱۴	۱۶	جمع	۴۰	۱۷	۳۳	۳۶	۱۲	۲۴	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «حسابداری بازرگانی» در هنرستانهای شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم						سال دوم						سال اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	نظری	عملی	نام درس	نظری
نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	نظری		عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی	نظری					
۲۰۱	-	۲۰۱	۲۰۱	-	۲۰۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۸	۶	۲	۴	۲	۲	اصول حسابداری (۲)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۴	۳	۱	۲	۱	۱	حسابداری عملی	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۶	۵	۱	۳	۲	۱	کاربرد رایانه در حسابداری	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۲	-	۲	۲	-	۲	مفاهیم و روش‌های آماری (۲)	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۴	۲	۲	۳	۱	۲	حسابداری صنعتی (مقدماتی)	۲	-	۲	۲	-	۲	کلیات اقتصاد	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۳	۲	۱	۲	۱	۱	حسابداری شرکتها (مقدماتی)	۱۱	۹	۲	۵	۳	۲	اصول حسابداری (۱)	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۲	-	۲	۲	-	۲	سازمان و مدیریت	۳	-	۳	۳	-	۳	مفاهیم و روش‌های آماری (۱)	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۲	-	۲	۲	-	۲	ریاضیات امور مالی	۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی کاربرد رایانه	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مکاتبات اداری	۳	-	۳	۳	-	۳	امور عمومی بازرگانی	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۲+۱	-	۲+۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی				۱۴
۴۰	۲۰	۲۰	۳۱	۱۱	۲۰	جمع	۴۰+۲	۱۲	۲۸+۲	۳۵	۵	۳۰	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «طراحی و دوخت» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم						سال دوم						سال اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	ساعت	واحد	نام درس	رتبه
تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی استان	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۲	-	۲	۲	-	۲	الیاف نساجی	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۴	۳	۱	۴	۳	۱	طراحی اندام و لباس	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۴	۳	۱	۳	۲	۱	رنگ شناسی تخصصی لباس	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر جهان	۵	۴	۱	۴	۳	۱	مبانی هنرهای تجسمی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۴	۳	۱	۲	۱	۱	الگو دوخت لباس کودک (۱)	۵	۵	-	۴	۴	-	طراحی (۱)	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۸	۷	۱	۴	۳	۱	الگو (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر ایران	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۶	۵	۱	۳	۲	۱	دوخت (۲)	۴	۳	۱	۳	۲	۱	الگو (۱)	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۶	۶	-	۲	۲	-	دوخت (۱)	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)											۱۴
۴۰+۲	۲۳	۱۷	۳۲	۱۵	۱۷	جمع	۴۰	۲۰	۲۰	۳۴	۱۲	۲۲	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «سینما» در هنرستانهای فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم						سال دوم						سال اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	نظری	عملی	نام درس	نظری
نظری	عملی	تجربی	نظری	عملی	نظری		عملی	تجربی	نظری	عملی	تجربی	نظری					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۴	۳	۱	۲	۱	۱	کارگاه نگارش (۲)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۶	۵	۱	۳	۲	۱	فن سینما (۲)	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۴	۲	۲	۳	۱	۲	تحلیل فیلم	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	امادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
۶	۴	۲	۳	۱	۲	مبانی زیبایی شناسی و درک تصویر	۳	۲	۱	۲	۱	۱	کارگاه نگارش (۱)	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۲	-	۲	۲	-	۲	آشنایی با موسیقی	۵	۵	-	۴	۴	-	طراحی (۱)	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۴	۳	۱	۲	۱	۱	عکاسی (۱)	۶	۵	۱	۳	۲	۱	فن سینما (۱)	۱+۱	۱	پیروشی	۱۲
۳	-	۳	۳	-	۳	تاریخ سینما	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر جهان	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۵	۴	۱	۴	۳	۱	مبانی هنرهای تجسمی				۱۴
۴۰	۱۹	۲۱	۳۱	۱۰	۲۱	جمع	۴۰۰۲	۱۸	۲۲	۳۵	۱۱	۲۴	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « چاپ » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه صنعت »

سال سوم						سال دوم						سال اول					
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	ساعت	واحد	نام درس	رتبه
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴
۳	۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی (۳)	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶
۳	-	۳	۳	-	۳	فن آوری چاپ	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷
۳	-	۳	۳	-	۳	مواد شناسی چاپ	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۲	-	۲	۲	-	۲	محاسبات فنی تخصصی	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹
						کارگاه (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	شناخت مواد صنعتی	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰
۶	۵	۱	۴	۳	۱	تکنولوژی و کارگاه چاپ	۳	-	۳	۳	-	۳	مبانی چاپ	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۶	۵	۱	۳	۲	۱	تکنولوژی و کارگاه پس از چاپ	۳	۲	۱	۲	۱	۱	رسم فنی	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
۸	۷	۱	۴	۳	۱	تکنولوژی و کارگاه پیش از چاپ (۲)							کارگاه (۱)	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۲	۲	-	۱	۱	-	کارگاه مقدماتی مکانیک				۱۴
							۴	۳	۱	۲	۱	۱	مبانی تکنولوژی برق صنعتی				۱۵
							۶	۵	۱	۴	۳	۱	تکنولوژی و کارگاه پیش از چاپ (۱)				۱۶
۴۰	۲۱	۱۹	۳۲	۱۳	۱۹	جمع	۳۸+۲	۱۳	۲۵	۳۴	۷	۲۷	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع	

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « تربیت بدنی » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه خدمات »

ردیف	نام درس	سال اول		سال دوم						نام درس	ساعت	نظری	عملی
		ساعت	نظری	ساعت			واحد						
				ساعت	نظری	عملی	ساعت	نظری	عملی				
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۲+۲	۲+۲	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱
۲	تربیت بدنی (۱)	۲	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱
۳	عربی (۱)	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲
۴	زبان خارجه (۱)	۳	۳	۲	-	۱	۴	-	۴	۴	-	۴	۱
۵	ریاضی (۱)	۴	۴	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲
۶	زبان فارسی (۱)	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۴
۷	ادبیات فارسی (۱)	۲	۲	۲	-	۲	۳	-	۳	۳	-	۳	۴
۸	مطالعات اجتماعی	۳	۳	۲	-	۲	۲	-	۲	۲+۱	-	۱	۴
۹	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	۴	-	۴	۲	-	۲	۲	-	۲	۴
۱۰	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۳	۳	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲
۱۱	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۴	-	۴	۲
۱۲	دروس های انتخابی	۱+۱	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۲	-	۲	۱
۱۳	سایر دروس انتخابی	۱	۱	۱	-	۱	۲	-	۲	۲	-	۲	۲
۱۴				۲	-	۲	۳	-	۳	۳	-	۳	۳
۱۵				۲	-	۲	۱	-	۱	۲	-	۲	۴
۱۶				۲	-	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۴۰
	جمع	۳۲+۱	۳۱	۳۲	-	۱۳	۱۹	-	۱۹	۴۰+۲	-	۱۸	۴۰

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «کامپیوتر» در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

سال سوم						سال دوم						سال اول					
تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	نظری	تجربی	نام درس	نظری
نظری	تجربی	وقت	نظری	تجربی	وقت		نظری	تجربی	وقت	نظری	تجربی	وقت					
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن ۳	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن ۲	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن ۱	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی ۳	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی ۲	۲	۱	تربیت بدنی ۱	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی ۲/۲	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی ۱/۲	۲	۲	عربی ۱	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه ۲	۳	۳	زبان خارجه ۱	۴
۳	۲	۱	۲	۱	۱	ریاضی ۳	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی ۲	۴	۴	ریاضی ۱	۵
۳	-	۳	۳	-	۳	زبان تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی ۲	۲	۲	زبان فارسی ۱	۶
۶	۴	۲	۴	۲	۲	بسته های نرم افزاری ۳	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی ۲	۲	۲	ادبیات فارسی ۱	۷
۸	۴	۴	۳	۱	۲	برنامه سازی ۲	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۷	۳	۴	۳	۱	۲	سخت افزار	۴	۲	۲	۳	۱	۲	فیزیک و آزمایشگاه	۳	۳	فیزیک ۱ و آزمایشگاه	۹
۵	۴	۱	۱/۵	۱	۱/۵	نرم افزارهای چند رسانه ای	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	شیمی ۱ و آزمایشگاه	۱۰
۵	۴	۱	۱/۵	۱	۱/۵	بانک اطلاعاتی	۵	۴	۱	۳	۲	۱	سیستم عامل	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱
۷	۳	۴	۳	۱	۲	شبکه های کامپیوتری	۴	-	۴	۲	-	۲	۱* مبانی کامپیوتر	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲
۸	۴	۴	۳	۱	۲	برنامه سازی ۳	۷	۶	۱	۲	۱/۵	۱/۵	۱* بسته های نرم افزاری ۱	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
۱۲۰	۱۲۰	-	۱	۱	-	کارآموزی	۸	۴	۴	۳	۱	۲	۲* برنامه سازی ۱				۱۴
							۳	۲	۱	۱	۱/۵	۱/۵	۲* بسته های نرم افزاری ۲				۱۵
۳۹	۱۸	۲۱	۳۲	۱۱	۲۱	جمع کل	۳۹+۲	۱۳	۲۷	۳۴	۷	۲۷	جمع کل	۳۲+۱	۳۱	جمع کل	

شورای عالی آموزش و پرورش

جدول مشخصات برنامه درسی و عناوین دروس رشته پویانمایی « انیمیشن » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه خدمات »

سال سوم						سال دوم						سال اول					
تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ساعت	واحد	نام درس	ردیف
ت	ع	ق	ت	ع	ق		ت	ع	ق	ت	ع	ق					
۲۰۱	-	۲۰۱	۲۰۱	-	۲۰۱	تعلیمات دینی و قرآن ۳	۲۰۱	-	۲۰۱	۲۰۱	-	۲۰۱	تعلیمات دینی و قرآن ۲	۲۰۲	۲۰۲	تعلیمات دینی و قرآن ۱	۱
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی ۳	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی ۲	۲	۱	تربیت بدنی ۱	۲
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی ۲/۲	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی ۲/۱	۲	۲	عربی ۱	۳
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه ۲	۳	۳	زبان خارجه ۱	۴
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر جهان	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی ۲	۴	۴	ریاضی ۱	۵
۵	۴	۱	۴	۳	۱	طراحی (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی ۲	۲	۲	زبان فارسی ۱	۶
۶	۵	۱	۴	۳	۱	کارگاه انیمیشن (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی ۲	۲	۲	ادبیات فارسی ۱	۷
۶	۶	-	۴	۴	-	کامپیوتر انیمیشن (۲)	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات داستانی	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸
۳	۲	۱	۲	۱	۱	بازیگری و حرکت	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر ایران	۳	۳	فیزیک ۱ و آزمایشگاه	۹
۶	۶	-	۴	۴	-	طراحی حرکت	۵	۴	۱	۴	۳	۱	مبانی هنرهای تجسمی	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۰
۴	۳	۱	۲	۱	۱	فیلمنامه انیمیشن	۵	۵	-	۴	۴	-	طراحی (۱)	۳	۳	شیمی ۱ و آزمایشگاه	۱۱
۲۰۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	کامپیوتر انیمیشن (۱)	۱۰۱	۱	پرورشی	۱۲
۱۲۰	۱۲۰	-	۱	۱	-	کارآموزی (ترکمی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	کارگاه انیمیشن (۱)	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳
							۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان				۱۴
۴۰+۲	۲۷	۲۳	۳۳	۱۹	۱۴	جمع کل	۴۰	۱۷	۲۳	۳۳	۱۰	۲۳	جمع کل	۳۲+۱	۳۱	جمع کل	

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « چاپ دستی » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه خدمات »

سال سوم						سال دوم						سال اول						
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	نظری	عملی			
نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع						
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱	
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲	
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳	
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴	
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵	
۸	۶	۲	۴	۳	۱	کارگاه چاپ دستی و لوحه سازی	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶	
۳	۲	۱	۲	۱	۱	نقاشی کاربردی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷	
۵	۴	۱	۴	۳	۱	طراحی (۲)	۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی و استان	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸	
۴	۳	۱	۴	۳	۱	کارگاه طراحی نقوش سنتی (۱)	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹	
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر جهان	۵	۵	-	۴	۴	-	طراحی (۱)	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰	
۴	۳	۱	۲	۱	۱	علم مناظر و مرابا	۵	۴	۱	۴	۳	۱	مبانی هنرهای تجسمی	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱	
۲	۲	-	۱	۱	-	خوشنویسی	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر ایران	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲	
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ چاپ دستی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	فن آوری چاپ دستی (۱)	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳	
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	عکاسی (۱)				۱۴	
																		۱۵
۳۹	۲۲	۱۷	۳۲	۱۶	۱۶	جمع	۳۹+۲	۱۷	۲۲	۳۴	۱۰	۲۴	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع		



جدول مشخصات و عناوین دروس رشته « مرمت آثار فرهنگی » در هنرستانهایهای های شاخه فنی و حرفه ای  
دوره آموزش متوسطه « زمینه خدمات »

سال سوم						سال دوم						سال اول						
ساعت			واحد			نام درس	ساعت			واحد			نام درس	واحد	ساعت	رتبه		
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری						
۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	۲+۲	۲+۲	تعلیمات دینی و قرآن (۱)	۱	
۱	۱	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۳)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۲	
۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۲)	۱	-	۱	۱	-	۱	عربی (۲/۱)	۲	۲	عربی (۱)	۳	
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ معاصر ایران	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجه (۲)	۳	۳	زبان خارجه (۱)	۴	
۲	-	۲	۳	-	۳	جغرافیای عمومی استان	۴	-	۴	۴	-	۴	ریاضی (۲)	۴	۴	ریاضی (۱)	۵	
۲	۱	۱	۲	۱	۱	مبانی و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۲	-	۲	ادبیات فارسی (۲)	۲	۲	زبان فارسی (۱)	۶	
۴	۳	۱	۲	۱	۱	شیمی در مرمت آثار فرهنگی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فارسی (۲)	۲	۲	ادبیات فارسی (۱)	۷	
۶	۵	۱	۴	۳	۱	کارگاه طراحی نقوش سنتی (۱)	۳	-	۳	۳	-	۳	آشنایی با هنرهای سنتی ایران	۳	۳	مطالعات اجتماعی	۸	
۴	۳	۱	۲	۱	۱	هندسه نقوش (۱)	۲+۱	-	۱	۲	-	۲	آمادگی دفاعی	۳	۳	فیزیک (۱) و آزمایشگاه	۹	
۲	-	۲	۲	-	۲	پیشینه و مسیر تحول مواد معدنی	۵	۵	-	۴	۴	-	طراحی (۱)	۳	۳	شیمی (۱) و آزمایشگاه	۱۰	
۲	-	۲	۲	-	۲	فرسایش و پوسیدگی مواد معدنی	۵	۴	۱	۴	۳	۱	مبانی هنرهای تجسمی	۲	۲	علوم زیستی و بهداشت	۱۱	
۲	-	۲	۲	-	۲	پیشینه و مبانی نظری مرمت	۳	۲	۱	۲	۱	۱	رسم فنی	۱+۱	۱	پرورشی	۱۲	
۴	۳	۱	۲	۱	۱	عکاسی (۱)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	فیزیک در مرمت آثار فرهنگی	۱	۱	سایر دروس انتخابی	۱۳	
۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر جهان	۲	-	۲	۲	-	۲	تاریخ هنر ایران				۱۴	
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی (تراکمی)												۱۵
۳۷	۱۶	۲۱	۳۲	۱۰	۲۲	جمع	۳۹+۲	۱۶	۲۳	۳۴	۱۰	۲۴	جمع	۳۲+۱	۳۱	جمع		



شورای عالی آموزش و پرورش