



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



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



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



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



الکتروتکنیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: الکتروتکنیک	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 سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳ / اقتصادسبز	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	سیم کشی برق ساختمان کد: ۷۴۱۱۱۲۰۱	۸	طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی و ساختمان های هوشمند کد: ۷۴۱۱۱۲۰۳	۸	نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف کد: ۷۴۱۲۱۳۰۲	۸
		نصب تاسیسات جریان ضعیف کد: ۷۴۱۱۱۲۰۲	۸	سیم پیچی ماشین های الکتریکی کد: ۷۴۱۲۱۳۰۱	۸	طراحی و اجرای رله های قابل برنامه ریزی کد: ۷۴۱۲۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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 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 برقکاران و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام تعمیرکاران برق صنعتی می دهند.



الکترونیک-برق صنعتی - شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: الکترونیک-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	---	---
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
		سیم کشی برق ساختمان کد: ۷۴۱۱۱۲۰۱	۸	طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی و ساختمان های هوشمند- کد: ۷۴۱۱۱۲۰۳	۸	مونتاژکار و تعمیرکار تابلوهای الکتریکی با کد استاندارد ۷۴۱۲۲۰۰۰	۸
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نصب تاسیسات جریان ضعیف کد: ۷۴۱۱۱۲۰۲	۸	نصب و راه انداز موتورهای الکتریکی- کد استاندارد ۷۴۱۲۲۱۰۰۰	۸	نصب و تعمیرکار سیستم های برق اضطراری و خورشیدی ۷۴۱۲۲۳۰۰۰	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای/ 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 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



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

رشته مهارتی (دیپلم): نصب و سرویس آسانسور	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۳۱۲	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	آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۹	---	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۰	---	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		دریل کار و اره کار کد ۸-۳۳/۵۱/۱/۳ ساعت ۶۶	۲	نصاب و تعمیر کار آسانسور کد ۸-۵۱/۶۵/۱/۲ ساعت ۳۸۴	۱۲	نصاب و تعمیر کار آسانسور کد ۸-۵۱/۶۵/۱/۲ ساعت ۳۳۶	۱۱
		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		تجمیعی*	
		جمع	۴۰	جمع	۳۵	جمع	۳۰
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.



الکترونیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش

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	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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 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 **مونتاز کاران تجهیزات و وسایل برقی** و الکترونیکی و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **مونتاز 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: 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
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی در دریا	۸	ملوانی	۸	نگهداری و تعمیر وسایل و دستگاه های کمک ناوبری	۸
		عرضه تخصصی قطعات الکتریکی و الکترونیکی	۸	طراحی سیم کشی و ماشین های الکتریکی	۸	ناوبری الکترونیکی	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای	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.



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۴۱۲	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	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	کارور عمومی رایانه شخصی کد ۲۵۲۳-۵۳-۱۱۳-۱ ساعت ۶۲	۲	CompTIA +A کد ۲۵۱۱/۱۰۲ ساعت ۶۰	۲
		کارور Tablet کد ۱۳۴۹/۰۶-ساعت ۳۰	۱	کاربر اندروید کد ۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱ ساعت 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
						کارورزی	تجمیعی*
		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.

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



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

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر تلفن های رومیزی و همراه	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۴۱۳	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:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
		کاربر رایانه کد: ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات کد: ۷۴۲۱۲۰۳۰۰۷۰۰۱ ساعت ۱۳۸	۴	تعمیر کار دستگاه های دورنگار و فاکس کد: ۷۴۲۱۲۰۳۰۱۳۰۰۱ ساعت ۳۸۲	۱۲
		طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال کد: ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۲۰۰۱ ساعت ۵۰۰	۱۶	تعمیر کار نرم افزار تلفن همراه کد: ۷۴۲۱۲۰۳۰۲۳۰۰۱ ساعت ۱۸۵	۶	استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۲۸	۴
		---	---	---	---	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۳۲	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۴۱۴	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	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	ریاضی ۲	۲
		---	---	---	---	فیزیک	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها: کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	استانداردها: تعمیر کار دستگاه های چاپگر کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۴۰۰۱ ساعت ۲۶۶	۸	استانداردها: 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 خلاقانه (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 کار دانش (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	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 تأمین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

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



تأسیسات مکانیکی - شاخه فنی و 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: ۰۷۱۵۴۰	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	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	لوله کشی تأسیسات بهداشتی	۸	نصب سیستم های گرمایشی	۸	نصب سامانه های سرمایشی	۸
		کد: ۷۱۲۶۱۲۰۱		کد: ۷۱۲۶۱۲۰۳		کد: ۷۱۲۷۱۳۰۲	
		گازرسانی و آتش نشانی	۸	نصب تأسیسات مستقل ساختمان	۸	کنترل سیستم تأسیسات مکانیکی	۸
		کد: ۷۱۲۶۱۲۰۲		کد: ۷۱۲۷۱۳۰۱		کد: ۷۱۲۷۱۳۰۳	
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی/اقتصاد دیجیتال*	۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	نقشه کشی فنی رایانه ای / 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 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 **لوله کشها** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تعمیرکاران تجهیزات تهویه مطبوع و سرمایشی** می دهند.



تأسیسات سرمایشی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تأسیسات سرمایشی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۴۱	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	تعمیر و نگهداری سیستم های برودتی کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۶۰۰۰۱ ساعت ۴۵۲	۱۴	نصاب و تعمیر کار کولرهای گازی پنجره ای و اسپلیت کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
		تعمیر کار کولر آبی کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۹۰۰۰۱ ساعت ۱۴۰	۴			نصاب و تعمیر کار سردخانه فریونی کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۹۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
		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.



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۴۲	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 ۱	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	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	نصب و تعمیر کار کولرهای گازی، پنجره ای و اسپیلیت کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
۵	مهارت اختیاری**	نصب 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	کارورزی
		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	نصب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۷۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴		
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تاسیسات کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶	۲	تجمیعی*	---	جمع	۳۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه 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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۴۳	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	۲	کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۱	۲	نصاب و سرویس کار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی	۳
		کد: ۵۶		لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	۱۶	کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۷۰۰۰۱	۶
		ساعت ۵۰۰		درجه ۱		تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۴
				کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱		نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی	۳
				ساعت ۳۶۹		کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۷۰۰۰۱	۳
						استاندارد مهارت اختیاری**	۳
						ساعت ۹۶	
						کارورزی	تجمیعی*
						جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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



تاسیسات گازرسانی ساختمان - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تاسیسات گازرسانی ساختمان	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۴۴	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 آبگرمکن دیواری	۶
		کد: ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۱-۴۹۶		کد: ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۰۰۱-۳۹۰		کد: ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۱-۱۹۰	
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات	۲	نصب و سرویس بخاری گازی 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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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	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 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	۸	تولید به روش چاپ افست	۸	تولید به روش چاپ فلکسوگرافی و روتوگراور	۸
		کد: ۷۳۲۲۱۲۰۱		کد: ۷۳۲۲۱۲۰۳		کد: ۷۳۲۲۲۳۰۲	
		تولید به روش چاپ توری و بالشتکی	۸	اجرای کار های پس از چاپ	۸	طراحی و آماده سازی فایل های چاپی	۸
		کد: ۷۳۲۲۱۲۰۲		کد: ۷۳۲۲۲۳۰۱		کد: ۷۳۲۲۲۳۰۳	
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای	۴	--	--	کار آموزشی	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 **کاربران چاپ** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای 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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۲۲۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
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
		طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان	۸	طراحی و ساخت مبلمان اداری	۸	رنگ کاری و رویه کوبی مبلمان چوبی	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای/ 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 کار دانش

رشته تحصیلی حرفه ای: صنایع چوب و مبلمان - دکوراسیون	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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: ۷۵۲۱۱۲۰۱	۸	طراحی و ساخت مبلمان اتاق خواب کد: ۷۵۲۱۱۲۰۳	۸	مبل سازی کلاسیک کد: ۷۵۲۲۱۱۰۰۰۰	۸
		طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان کد: ۷۵۲۱۱۲۰۲	۸	مبل سازی راحتی کد: ۷۵۲۲۱۲۰۰۰۰	۸	فینیشینگ مبلمان کد: ۷۵۲۲۱۳۰۰۰۰	۸
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال *	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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 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 شود.

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



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

رشته مهارتی (دپلم): اپراتور سی ان سی چوب	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۲۲۲	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
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت			انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	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 کار دانش

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	فرم دهی ورق های فلزی	۸	جوشکاری سازه های فلزی	۸
		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۱		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۳		کد: ۷۲۱۲۱۳۰۲	
		جوشکاری ترمیمی	۸	بازرسی جوش	۸	جوشکاری سازه های ساختمانی	۸
		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۲		کد: ۷۲۱۲۱۳۰۱		کد: ۷۲۱۲۱۳۰۳	
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال*	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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 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 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
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	خدمات برشکاری و ورقکاری	۸	فرم دهی ورق های فلزی	۸	فن ورز کار در ارتفاع	۸
		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۱		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۳		کد: ۷۱۱۹۱۲۰۰۰	
		جوشکاری ترمیمی	۸	آهنکار در و پنجره ساز	۸	سازنده کانکس	۸
		کد: ۷۲۱۳۱۲۰۲		کد: ۷۲۲۱۱۲۰۰۰		کد: ۷۲۱۴۱۳۰۰۰	
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال*	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۱	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی			درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
				درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲		
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	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	سازنده تانکر کد: ۷۲۱۴۱۱۰۰۰	۸
		جوشکاری ترمیمی کد: ۷۲۱۳۱۲۰۲	۸	جوشکار لوله های فولادی SMAW کد: ۷۲۱۲۱۱۰۰۰	۸	جوشکار مخازن فولادی با فرآیند SMAW کد: ۷۲۱۲۱۱۰۰۰	۸
		دانش فنی پایه	۳			دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای/ 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 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 **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	۸	فرم دهی ورق های فلزی	۸	جوشکار قطعات فولادی با فرآیند GMAW	۸
		جوشکاری ترمیمی	۸	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۸	جوشکار قطعات فولادی با فرآیند TIG	۸
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: ۰۷۳۳۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳ / اقتصاد سبز**	۲
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ریسندگی کد: ۸۱۵۱۱۲۰۱	۸	طراحی پارچه و مقدمات بافندگی کد: ۸۱۵۱۱۲۰۳	۸	چاپ و تکمیل نساجی کد: ۸۱۵۴۱۳۰۲	۸
		تعیین ویژگیهای الیاف نساجی کد: ۸۱۵۱۱۲۰۲	۸	رنگرزی کد: ۸۱۵۴۱۳۰۱	۸	با فندگی کد: ۸۱۵۴۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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.



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
		---	---	---	---	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	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	نگهداری سیستم های رایانه ای کد: ۳۵۱۱۱۲۰۱	۸	تولید محتوای رایانه ای کد: ۳۵۱۱۱۲۰۳	۸	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه کد: ۳۵۱۲۱۳۰۲	۸
		ارائه دهنده خدمات رایانه ای کد: ۳۵۱۱۱۲۰۲	۸	طراح سایت کد: ۳۵۱۲۱۳۰۱	۸	تأمین کننده امنیت سایبری کد: ۳۵۱۲۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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 تأمین 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 **کاربران عملیات پشتیبانی فناوری اطلاعات** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **کاربران عملیات فناوری اطلاعات و ارتباطات** می‌دهند.



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

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

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۱	فارسی ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		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	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کاربر رایانه	۹	تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی	۱۴	توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با WordPress	۱۱
		کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱	۳۰۰ ساعت			کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۲۰۰۰۱	۳۴۰ ساعت
		کاربر اتوماسیون اداری	۷			توسعه دهنده صفحات وب با php و Mysql	۱۲
		کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱	۲۳۰ ساعت			کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۳۰۰۰۱	۳۷۰ ساعت
		استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen)	۲	کارورزی	تجمیعی*		
		کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱	۸۰ ساعت				
		جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۶۸۸۱۲	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	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:	کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	استانداردها:	تولید کننده محتوای الکترونیکی عمومی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۵۷۰	استانداردها:	محتوا ساز آموزش الکترونیکی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۲۵۰
		۷	کاربر اتوماسیون اداری کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۳۰	۱۸			کاربر گرافیکی محتوای آموزشی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۹۰۰۰۱ ساعت ۳۵۰
		۲	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱ ساعت ۸۰			کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۳	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.

- 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.



ماشین ابزار - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش

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

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
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	۸	تولید قطعات به روش فرزکاری	۸	تولید قطعات با سی ان سی	۸
		کد: ۷۲۲۳۱۲۰۱		کد: ۷۲۲۳۱۲۰۳		کد: ۷۲۲۳۲۳۰۲	
		ساخت قطعات به روش تراشکاری	۸	تولید قطعات به روش تراشکاری	۸	ساخت مکانیزم ها	۸
		کد: ۷۲۲۳۱۲۰۲		کد: ۷۲۲۳۲۳۰۱		کد: ۷۲۲۳۲۳۰۳	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای/ 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 خلافاقه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

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

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



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

رشته مهارتی (دیپلم): نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه	گروه تحصیلی حرفه ای: برق و رایانه	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۱۱	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	---	---	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	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۲۱	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۲۱	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		---	---	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کارور Solid Works	۴	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۴	کارور Solid Works	۳
		کد ۰-۳۲/۱۷/۱/۱		کد ۰-۳۲/۱۲/۲/۳		کد ۰-۳۲/۱۷/۱/۱	
		ساعت ۱۰۰		ساعت ۱۳۹		ساعت ۱۰۰	
		کارور Inventor	۱۵	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۱۵	کارور Inventor	۱۰
		کد ۰-۳۹/۲۰/۱/۱		کد ۰-۳۲/۹۷/۱/۳		کد ۰-۳۹/۲۰/۱/۱	
		ساعت ۳۱۰		ساعت ۴۸۰		ساعت ۳۱۰	
		کارورزی		کارورزی		کارورزی	
		تجمیعی*		تجمیعی*		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	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)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	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	---	---
		شیمی	۲	فیزیک	۲	---	---
		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	۳	---	---	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری/ 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 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 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 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	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	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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 خلاصانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

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



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	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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۳۲۱۲	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: ۷۱۱۳۲۰۲۹۰۰۴۰۰۰۲	۱۵۰ ساعت	کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۷۰۰۰۱	۲۲۱ ساعت	کد: ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱	۶۰ ساعت
		سیمان کار	۹	بنای سفت کار	۸	کمک گچ کار	۵
		کد: ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۹۰۰۰۱	۲۹۶ ساعت	کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۶۰۰۰۱	۲۴۷ ساعت	کد: ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱	۱۶۲ ساعت
		کمک سنگ کار	۴			بند کش ساختمان	۴
		کد: ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱	۱۳۰ ساعت			کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱	۳۴۶ ساعت
						استاندارد مهارت اختیاری**	۷
						کد: ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱	۲۲۴ ساعت
						کارورزی	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)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

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



مکاترونیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه ای: مکاترونیک	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک***	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: 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: ۷۴۲۱۱۲۰۱	۸	ساخت تجهیزات مکاترونیکی کد: ۷۴۲۱۱۲۰۳	۸	نصب و راه اندازی تجهیزات هوشمند ساختمان کد: ۷۳۱۱۱۳۰۲	۸
		نگهداری و تعمیر سیستم های گرمایشی و سرمایشی مکاترونیکی کد: ۷۴۲۱۱۲۰۲	۸	نگهداری و تعمیر سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک کد: ۷۳۱۱۱۳۰۱	۸	نصب و راه اندازی سیستم های کنترلی مکاترونیکی کد: ۷۳۱۱۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / 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 کار دانش، 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 **تعمیر کاران ابزار دقیق** می دهند.



مکاترونیک - اتوماسیون صنعتی - شاخه شاخه کار دانش

رشته تحصیلی حرفه ای: مکاترونیک - اتوماسیون صنعتی	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۸۸۱۱	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 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 رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
				درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲		
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		فیزیک	۲	شیمی	۲		
		نصب و راه اندازی مصنوعات مکاترونیکی	۸	ساخت تجهیزات مکاترونیکی	۸	مونتاژ کار و تعمیر کار	۸
		کد: ۷۴۲۱۱۲۰۱		کد: ۷۴۲۱۱۲۰۳		تابلوهای الکتریکی	۷۴۱۲۲۲۰۰۰۰
		نگهداری و تعمیر سیستم های گرمایشی و سرمایشی	۸			نصب و راه اندازی سیستم های اتوماسیون (PLC)	۷۴۱۲۲۷۰۰۰۰
		کد: ۷۴۲۱۱۲۰۲					
		دانش فنی پایه	۳	نصاب و راه انداز موتورهای الکتریکی	۸	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال*	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / هوش مصنوعی*	۴	کد: ۷۴۱۲۲۱۰۰۰۰		کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. * 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: ۷۲۳۱۱۲۰۲	۸
		تعمیرات مکانیکی موتور کد: ۷۲۳۱۱۲۰۲	۸	تعمیرات سیستم های برقی خودرو کد: ۷۲۳۱۱۲۰۱	۸	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز کد: ۷۲۳۱۱۲۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای/ 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 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 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 تعمیر کاران وسایل نقلیه موتور (موتور و انتقال قدرت) و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام تعمیر کاران وسایل نقلیه موتور (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	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)	۲	---	---
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	سرویس و نگهداری خودروهای سواری	۸	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	۸	عیب یابی سیستم مدیریت موتور	۸
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تعمیرات مکانیکی موتور	۸	تعمیر مدارات و سیم کشی خودرو	۸	عیب یابی و تعمیر سیستم مالٹی پلکس	۸
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نقشه کشی فنی رایانه ای / هوش مصنوعی**	۴	---	---	کار آموزی	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 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 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	زمینه: صنعت	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
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		---	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین) کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۱۴۰۰۰۲ ساعت ۸۸۰	۲۷	تعمیر کار خودروهای سنگین و نیمه سنگین دیزلی کد ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۲۰۰۰۰۱ ساعت ۲۱۶	۷	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز) کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۰۲ ساعت ۴۰۰	۱۳
		---	---	تعمیر کار سیستم ترمزهای نیوماتیکی (هوای فشرده خودروها) کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۳۰۰۰۰۲ ساعت ۲۰۰	۶	* کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۳۳	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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: 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	۸	ملوانی	۸	نگهداری و تعمیر سامانه رانشی کشتی	۸
		تولید به روش تغییر فرم دستی و ماشینی	۸	جوشکاری با برق و گاز	۸	نگهداری و تعمیر ماشین آلات کشتی	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	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 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: ۱۲۰/۲۰۶۸
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: ۰۷۱۶۱۳	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
		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)	۱ ریاضی	۲	۲ ریاضی	۲	۲ شیمی	۲
		فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		متصدی انبار نمایندگی کد ۴۳۲۱۱۰۲۱ ساعت ۳۷۰	۱۲	سرویسکار و امدادگر عمومی کد ۷۲۳۱۲۰۳۱ ساعت ۵۷۶	۱۸	سرویسکار و امدادگر تخصصی کد ۷۲۳۱۲۰۴۱ ساعت ۶۴۰	۲۰
		متصدی پذیرش و ترخیص خودرو کد ۴۲۲۶۱۰۱۱ ساعت ۲۷۰	۸			کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه 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.



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	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های 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
۱۱	کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۲	جمع	ریاضی ۱	۲	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
۱۳	جمع	صافکاری درجه ۲	۱۵	صافکاری درجه ۱	۱۸	نقاشی خودرو درجه ۱	۹
۱۴	جمع	نقاشی خودرو درجه ۲	۹	نقاشی خودرو درجه ۱	۱۱	صافکار بدون رنگ	۱۱
۱۵	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۱۶	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۱۷	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۱۸	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۱۹	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۰	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۱	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۲	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۳	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۴	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۵	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۶	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۷	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۸	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۲۹	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۰	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۱	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۲	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۳	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۴	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۵	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۶	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۷	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۸	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۳۹	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۰	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۱	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۲	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۳	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۴	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۵	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۶	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۷	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۸	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۴۹	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۰	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۱	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۲	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۳	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۴	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۵	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۶	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۷	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۸	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۵۹	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۰	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۱	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۲	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۳	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۴	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۵	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۶	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۷	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۸	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۶۹	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۰	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۱	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۲	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۳	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۴	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۵	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۶	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۷	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۸	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۷۹	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۰	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۱	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۲	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۳	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۴	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۵	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۶	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۷	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۸	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۸۹	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۰	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۱	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۲	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۳	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۴	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۵	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۶	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۷	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۸	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۹۹	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۱۰۰	جمع	جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸



تعمیر ماشین های راهسازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر ماشین های راهسازی	گروه تحصیلی حرفه ای: صنعت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۴۱	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: انسان و سلامت	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: انسان و سلامت	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۱۳	خوشه دروس: انسان و سلامت	استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
۱۴	خوشه دروس: انسان و سلامت	مکانیک ماشین آلات سنگین راه سازی (عملیات خاکی) کد: ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۸۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۳	سرویسکار ماشین آلات سنگین راهسازی کد: ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۵۷۰۰۰۱ ساعت ۶۸	۲	برق کار خودروهای سنگین و نیمه سنگین دیزلی کد: ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۲۰۰۰۰۱ ساعت: ۲۱۶	۷
۱۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	تعمیرکار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز) کد: ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۰۲ ساعت ۴۰۰	۱۲	تعمیرکار شاسی ماشین آلات سنگین کد: ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۹۰۰۰۰۱ ساعت: ۳۸۴	۱۲
۱۶	خوشه دروس: انسان و سلامت	جمع	۳۸	جمع	۳۴	کارورزی	تجمیعی*
۱۷	خوشه دروس: انسان و سلامت	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.



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

رشته مهارتی (دیپلم): دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما	گروه تحصیلی حرفه ای: مکانیک	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۴۲	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	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	آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	فیزیک	۲	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		هوانوردی عمومی	۱۷	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما درجه ۲	۲۰	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما درجه ۱	۱۸
		کد ۴۱۳۳-۰-۹۷		کد ۷۲۳۲-۲-۹۷		کد ۷۲۳۲-۱-۹۷	
		ساعت ۵۴۵		ساعت ۶۴۰		ساعت ۵۹۰	
		جمع	۳۷	جمع	۴۰	جمع	۳۳
		جمع	۳۷	جمع	۴۰	جمع	۳۳
		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 (دبلم): 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	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)	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	آمادگی دفاعی	۳	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	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	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	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 ۷۲۳۳-۵-۰۱ ساعت ۵۷۶	۱۸	برق کار عمومی ناوگان ریلی کد ۷۴۱۲-۵-۰۲ ساعت ۵۴۰	۱۷	تعمیر کار برق و مکانیک ناوگان ریلی کد ۷۲۳۳-۵-۰۳ ساعت ۶۹۰	۲۲
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کارورزی	تجمیعی*	جمع	۳۹	جمع	۳۷
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۴۰	جمع	۳۹	جمع	۳۷
۱۷	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)	---	جمع	۳۹	جمع	۳۷

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



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

کد رشته مهارتی: ۰۷۱۶۴۴	زمینه: صنعت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
		جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	---	---
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	شیمی	۲
		فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه کد ۸۳۱۲۱۰	۲	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		تعمیر کار عمومی خط و سازه	۱۸	تعمیر کار خط و سازه فنی	۱۸	راهبانی و راهداری	۲۳
		کد ۸۳۱۲۸۰۱	۵۷۵	کد ۸۳۱۲۸۰۲	۵۷۵	کد ۸۳۱۲۸۰۳	۷۳۵
		کد ۸۳۱۲۸۰۱	۵۷۵	کد ۸۳۱۲۸۰۲	۵۷۵	کد ۸۳۱۲۸۰۳	۷۳۵
		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 کار دانش

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
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	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
		فیزیک	۲	شیمی	۲	ریاضی ۳/ اقتصادسبز*	۲
		عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	۸	سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی- کد: ۸۱۳۱۱۲۰۳	۸	کترل کیفیت در صنایع شیمیایی- کد: ۸۱۳۱۲۳۰۲	۸
		عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	۸	کترل فرایندهای شیمیایی	۸	عملیات در کارخانه های صنایع شیمیایی	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	کد: ۸۱۳۱۲۳۰۳	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای / هوش مصنوعی**	۴	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	کار آموزی	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 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 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 می دهند.



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	۳	--	--	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال *	۴
		نقشه کشی فنی رایانه ای/ 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 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 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۲۱	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	تجمیعی*
		کد ۱-۶۲/۶۰/۱/۵- ۹۶					
		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.



آبکاری فلزات - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): آبکاری فلزات	گروه تحصیلی حرفه ای: مواد و فراوری	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۲۲	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	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)	فیزیک	۲	--	--	--	--		
		شیمی	۲	--	--	--	--		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:			
		۱۱	پرداختکاری (قبل از پوشش الکتریکی) کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۶۶	۱۷	پوششگر الکتریکی- آبکار درجه ۲ کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۵۵۰	۱۳	پوششگر الکتریکی- آبکار درجه ۱ کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۴۱۶		
			۴				استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۲۸	پوششگر الکتریکی (فلزات قیمتی) کد: ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۶۸	
							کارورزی	تجمیعی*	
		جمع		۳۲	جمع		۳۷	جمع	
		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 خلافاقه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

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



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۵۲۳	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)	--	--	--	--	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	زمنه 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 (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



سرامیک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کار دانش

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

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲		زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳
۳		زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/ اقتصادسنجی**	۲
		شیمی	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تولید سرامیک به روش دستی	۸	تولید سرامیک به روش ریخته گری دوغابی	۸	خشک کردن و پخت سرامیک ها	۸
		کد: ۸۱۸۱۱۲۰۱		کد: ۸۱۸۱۱۲۰۳		کد: ۸۱۸۱۲۳۰۲	
		تولید سرامیک به روش پلاستیک	۸	تولید سرامیک به روش پرس پودر	۸	تولید شیشه	۸
		کد: ۸۱۸۱۱۲۰۲		کد: ۸۱۸۱۲۳۰۱		کد: ۸۱۸۱۲۳۰۳	
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال**	۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	نقشه کشی فنی رایانه ای/ 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 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 **کاربران دستگاه های تولید سرامیک** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای 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	زمینه: صنعت	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
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)	---	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		پلاستیک کار درجه ۱ کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۶۰۰۱ ساعت ۴۷۶	۱۵	کاربر ماشین های تزریق پلاستیک کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۵۰۰۱ ساعت ۲۶۴	۸	ریاضی ۱	---
		پلاستیک کار درجه ۲ کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۷۰۰۱ ساعت ۴۸۷	۱۵	کارور اکسترودر کد ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۰۴۰۰۱ ساعت ۲۳۷	۱۱	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)					
		جمع	۳۷	جمع	۳۹	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.



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: ۱۴۰۸-۱۴۰۹
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۴۱۰	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۲۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳/ اقتصادسبز**	۲
۸	شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی، راه سازی و خدمات در معدن	۸	خرد کردن و آماده سازی مواد معدنی	۸	عملیات استخراج مواد معدنی و کنترل محیط	۸
		کد: ۸۱۱۱۱۲۰۱		کد: ۸۱۱۱۱۲۰۳		کد: ۸۱۱۱۲۳۰۲	
		حفاری و نمونه برداری مواد اکتشافی	۸	نقشه برداری و آتشیاری در معدن	۸	عملیات پرعیار سازی مواد معدنی	۸
		کد: ۸۱۱۱۱۲۰۲		کد: ۸۱۱۱۲۳۰۱		کد: ۸۱۱۱۲۳۰۳	
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال**	۴
	نقشه کشی فنی رایانه ای/ 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 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 حرفه‌ای را با نام **کاربران حفاری و آماده سازی (معدنچیان)** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه‌ای را با نام **متصدیان استخراج و کنترل محیط (معدنچیان)** می دهند.



امور باغی - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش

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

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	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	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		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
		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	۳	--	--	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال*	۴
		آب و خاک و گیاه/هوش مصنوعی*	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافاقه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

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

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

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



امور باغی - گیاهان زینتی و فضای سبز - شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه ای: امور باغی - گیاهان زینتی و فضای سبز	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۸۱۲۱۰	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
						آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲		
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	آماده سازی بستر کشت گیاهان باغی کد: ۶۱۱۲۱۲۰۱	۸	تولید و پرورش درختان میوه کد: ۶۱۱۲۱۲۰۳	۸	تولید و پرورش گل های بریده و گل دانی کد: ۶۱۱۳۱۳۰۲	۸
		مراقبت و نگهداری از گیاهان باغی کد: ۶۱۱۲۱۲۰۲	۸	تولید درخت و درختچه های زینتی کد: ۶۱۱۳۱۳۰۱	۸	تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی کد: ۶۱۱۳۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه/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 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 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	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه/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 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 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: ۶۱۱۱۲۰۲	۸	تولید گیاهان دارویی گل و دانه مصرف کد: ۶۱۱۱۲۳۰۴	۸	تولید گیاهان دارویی ساقه و برگ مصرف کد: ۶۱۱۱۲۳۰۶	۸
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی/اقتصاد دیجیتال*	۴
		آب و خاک و گیاه/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 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 **پرورش دهندگان محصولات زراعی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **تولیدکنندگان 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: ۰۸۱۱۰	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	جوجه کشی	۸	پرورش طیور تخم گذار	۸	پرورش دام سبک دشتی کد: ۶۱۲۲۱۲۰۳	۸
		کد: ۶۱۲۲۱۲۰۱		پروراندی دام**	۸	پرورش دام بزرگ دشتی کد: ۶۱۲۱۱۳۰۳ (نیمه تجویزی)	۸
		پرورش طیور گوشتی	۸	پرورش زنبور عسل**	۸	پرورش کرم ابریشم کد: ۶۱۲۳۱۳۰۲ (نیمه تجویزی)	۸
		کد: ۶۱۲۲۱۲۰۲		کد: ۶۱۲۳۱۳۰۱ (نیمه تجویزی)		پرورش حشرات خوراکی کد: ۶۱۲۳۱۳۰۳ (نیمه تجویزی)	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	۴
		آب و خاک و گیاه	۴	---	---	کار آموزشی	تجمعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵- سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

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

** 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 کاردانش

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 کد: ۶۱۲۲۱۲۰۱	۸	پرورش طیور تخم گذار کد: ۶۱۲۲۱۲۰۳	۸	پرورش کرم ابریشم کد: ۶۱۲۳۱۳۰۲	۸
		پرورش طیور گوشتی کد: ۶۱۲۲۱۲۰۲	۸	پرورش زنبور عسل کد: ۶۱۲۳۱۳۰۱	۸	پرورش حشرات خوراکی کد: ۶۱۲۳۱۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه/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 **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: ۱۴۰۶-۱۴۰۵
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	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		
		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	۳	--	--	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه/هوش مصنوعی**	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

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

- سه درس کارگاهی اول تشکیل حرفه در سطح دو صلاحیت حرفه ای را با نام **پرورش دهندگان طیور** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **پرورش دهندگان 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
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	تکثیر و پرورش آبزیان زینتی کد: ۶۲۲۱۱۲۰۱	۸	تولید غذای کنسانتره آبزیان کد: ۶۲۲۱۱۲۰۳	۸	تکثیر آبزیان (گرماپی/سردابی/میگو/دریایی) کد: ۶۲۲۱۲۳۰۲	۸
		پرورش آبزیان (گرماپی/سردابی/میگو/قفس) کد: ۶۲۲۱۱۲۰۱	۸	تولید غذای زنده آبزیان کد: ۶۲۲۱۲۳۰۱	۸	بازاریابی و فروش آبزیان/ صید و صیادی (نیمه تجویزی) کد: ۶۲۲۱۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال**	۴
		آب و خاک و گیاه/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 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 **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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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
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	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	۸	تولید کمپوت و کنسرو	۸	روغن کشی میوه و دانه‌های روغنی	۸
		تولید فرآورده‌های لبنی	۸	تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های غلات	۸	تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های دام و طیور	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	۴
		آب و خاک و گیاه	۴	---	---	کارآموزی	جمعیتی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می‌شود.



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

رشته مهارتی (دیپلم): نان، شیرینی و شکلات	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۲۲۱۱۳	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
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		خمیر گیر و فرکار ماهر کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۷۰۰۰۱ 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.



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

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

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

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

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

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



ماشین های کشاورزی - ایجاد گلخانه - شاخه 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: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۱۶۲۱	زمینه: کشاورزی	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

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

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

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

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



محیط بانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): محیط بانی	گروه تحصیلی حرفه ای: کشاورزی و غذا	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۱۲۲۰	زمینه: کشاورزی	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
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)	زیست شناسی	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	حفاظت از تنوع زیستی	۲۱	کنترل سوانح	۱۶	پایش محیط زیست	۱۹
		کد ۵۴۱۹۲۰۱۱	ساعت ۶۸۰	کد ۵۴۱۹۲۰۲۱	ساعت ۵۲۲	کد ۵۴۱۹۲۰۳۱	ساعت ۶۰۰
		جمع	۳۶	جمع	۳۶	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 خلافتخانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



طراحی و دوخت - شاخه فنی و 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	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	انسان و محیط زیست	---	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	اخلاق حرفه ای	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	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		طراحی و دوخت پیراهن زنانه کد: ۷۵۳۷۱۲۰۲	۸	طراحی و دوخت لباس نازک زنانه کد: ۷۵۳۲۱۳۰۱	۸	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		دانش فنی پایه	۳	---	---	اخلاق حرفه ای	۲
		طراحی و زبان بصری / هوش مصنوعی**	۴	---	---	---	---
		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 خلافت‌خانه (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 حرفه ای را با نام **خیاط ها و دوزندگان** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **الگوسازان و برشکاران پوشاک** می‌دهند.



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: ۰۲۳۳۳	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 / ۴ / ۲ / ۴۱ - ۹۱	۱۴	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی) کد ۷ / ۴ / ۲ / ۴۱ - ۹۱	۱۱	سوزن دوز سنتی اصفهان کد ۷۳۱۸ - ۸۱ - ۰۲۸ - ۱	۶
		ساعت ۴۶۰		ساعت ۳۴۰		ساعت ۱۸۵	
		گلدوز دستی کد ۷۳۱۸ - ۸۱ - ۰۰۲ - ۱	۳	الگوساز لباس با رایانه کد ۷ / ۴۴ / ۱ / ۱ - ۹۱	۳	شلوار دوز کد ۷ / ۳۴ / ۱ / ۳ - ۹۱	۳
		ساعت ۸۰				ساعت ۱۰۸	
		مانتو دوز کد ۷ / ۴۰ / ۱ / ۱ - ۹۱	۶			ابریشم دوز کد ۷۳۱۸ - ۸۱ - ۰۰۴ - ۱	۴
				پیراهن دوز مردانه و شومیز زنانه و مردانه کد ۷ / ۳۵ / ۱ / ۳ - ۹۱	۴		
				ساعت ۱۸۰		کارورزی	تجیمی*
		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.



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۷۲۳۲۴	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	۱۴	کد: ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۱	۱۴	تکه دوز و مرصع دوز با دست	۶
		گلدوز دستی	۵	کد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۰۰۰۲	۵	سرکه دوز	۷
		طراح سنتی	۶	کد: ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۶۱۰۰۱	۶	چهل تکه دوز با دست	۸
		ساعت ۴۶۰		ساعت ۱۶۰		ساعت ۲۱۷	
		ساعت ۱۹۶		ساعت ۴۶۸		ساعت ۲۶۰	
		کارورزی		تجمیعی*		کارورزی	
		جمع	۴۰	جمع	۳۵	جمع	۳۹
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 خلافتان (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاشی 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	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 سلامت	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: انسان و مهارت های زندگی	استانداردها: دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	۳	استانداردها: دوزنده کیف با چرم مصنوعی	۸	استانداردها: دوزنده کیف با چرم طبیعی	۸
		کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱	۱۰۲ ساعت	کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۳۰۰۰۱	۲۶۸ ساعت	کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۲۰۰۰۱	۲۴۰ ساعت
		دوزنده کیف چرمی با دست	۸	دوزنده دستکش چرم	۴	دوزنده کلاه چرمی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	سازنده کمر بند چرمی	۳	معرق کار چرم	۳	سازنده تولیدات چرم دست دوز	۵
		کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱	۲۶۸ ساعت	کد ۷۵۳۱۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱	۱۱۲ ساعت	کد ۷۵۳۱۲۰۲۸۰۰۲۰۰۰۱	۱۰۳ ساعت
		دوزنده زیراندازهای چرمی	۳	کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۲۰۰۰۱	۱۰۹ ساعت	کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱	۱۵۸ ساعت
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	حکاک چرم	۵	کارورزی	---	کارورزی	---
		کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۳۰۰۰۱	۱۵۰ ساعت	جمع	۳۵	جمع	۳۴
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان(ه سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری 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 (دپلم): سراجی - دوزنده کفش	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۲۳۲۲	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
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچه گانه درجه ۲ کد ۱-۰۱۱-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۱۸۰	۶	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچه گانه درجه ۱ کد ۱-۰۱۲-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۱۳۸	۴	برش کار رویه کفش ماشینی درجه ۲ کد ۱-۰۲۲/۲۳/۲-۸ ساعت ۱۴۸	۵
		سازنده کمر بند چرمی کد ۱-۰۲۰-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۱۰۰	۳	چرخ کاری پستایی کفش ورزشی کد ۱-۰۱۵-۲۸-۷۵۳۶ ساعت ۶۹	۲	طراح کفش کد ۱-۰۲/۱۵/۱-۸ ساعت ۱۱۴	۳
		حکا ک 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 ۶۴	۲	---	---
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳	---	---	کارورزی	تجمیعی*
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع	۳۶	جمع	۳۵	جمع	۳۵
زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سینار)، 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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۱۳۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و 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	--	--
۸	شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی شخصیت در پویانمایی	۸	طراحی فضا و صحنه در پویانمایی	۸	متحرک سازی رایانه ای	۸
		متحرک سازی دو بعدی	۸	تولید پویانمایی سه بعدی صحنه ای	۸	ارزیابی تولید پویانمایی	۸
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی	۴
		طراحی و زبان بصری	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 می‌شود.



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	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 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
		آمادگی دفاعی	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 رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		رایانه کار مقدماتی	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 حرفه ای: سینما	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه ای: 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 حرفه ای	۲
۱۰	طراحی (۱)	۵	شیمی	۲	تاریخ هنر ایران	۲
۱۱	تاریخ سینما	۳	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	مبانی زیبا شناسی و درک تصویر	۶
۱۲	عکاسی (۱)	۴	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	تحلیل فیلم	۴
۱۳	کارگاه نگارش ۱	۳	فن سینما ۱	۶	فن سینما ۲	۶
۱۴	مبانی هنرهای تجسمی	۵	کارگاه نگارش ۲	۴	کار آموزشی	تجمیعی
۱۵			تاریخ هنر جهان	۲		
۱۶			آشنایی با موسیقی	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	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
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
		تصویربرداری و صدا برداری	۸	گویندگی، اجرا و بازیگری	۸	نویندگی رسانه های صوتی و تصویری	۸
		تولید نمایش های عروسکی	۸	ساخت و اجرای دکور، لباس، ماسک و گریم	۸	تدوین برنامه تلویزیونی	۸
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری / هوش مصنوعی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه 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، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
		فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تصویربرداری و صدا برداری	۸	گویندگی، اجرا و بازیگری	۸	تصویربرداری از مجالس و مجامع	۸
		کد: ۳۴۳۵۱۲۰۱		کد: ۳۴۳۵۱۲۰۳		کد: ۳۴۳۵۲۳۰۲	
		تولید نمایش های عروسکی	۸	کاربر رایانه و حروف چین	۸	تدوین و میکس با رایانه	۸
		کد: ۳۴۳۵۱۲۰۲		کد: ۳۴۳۵۲۳۰۱		کد: ۳۴۳۵۲۳۰۳	
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری / هوش مصنوعی**	۴	---	---	کار آموزشی	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 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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۲۲۰	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	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
		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	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش سنتی کد ۱/ ۴- 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		۳۷	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 کاردانش

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

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
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	نقشه کشی فرش کد: ۷۳۱۸۱۲۰۱	۸	تولید جاجیم و زیلو کد: ۷۳۱۸۱۲۰۳	۸	بافت قالی کد: ۷۳۱۸۲۳۰۲	۸
		بافت گلیم کد: ۷۳۱۸۱۲۰۲	۸	پردازش و سرویس کاری فرش کد: ۷۳۱۸۲۳۰۱	۸	بازاریابی و فروش فرش کد: ۷۳۱۸۲۳۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری / هوش مصنوعی کاربردی**	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 **گلیم بافان** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **قالی بافان** می دهند.



طراحی طلا و جواهر - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): طراحی طلا و جواهر	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۲۱۰	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
		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:	
		کاربر رایانه کد ۸۳-۱۱/۳- ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	تایپ رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۴- ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳	طراحی طلا و جواهر با رایانه کد ۸۷-۱۱/۱۰- ف.ه. ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی عمومی کد ۸۴-۱۱/۱۱- ف.ه. ساعت ۳۳۳	۱۰	طراحی طلا و جواهر با رایانه کد ۸۷-۱۱/۱۰- ف.ه. ساعت ۲۴۹	۸		
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱۱/۱- ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۶۴	۲		
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱۱/۲- ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴				
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۷	جمع	۳۳	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، پژوهش، مهارت، آموزش، مهارت، تعامش، حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.
- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.
** استاندارد مهارت اختیاری/انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



طلا و جواهرسازی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): طلا و جواهرسازی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۴۱	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 (اخلاق)	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 آمادگی دفاعی	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
			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	شیمی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		مدل ساز فلزات قیمتی کد ۷ / ۱ / ۱۱ / ۹۴ - ۷ ساعت ۸۸	۵	سازنده قالب های مومی کد ۹ / ۱ / ۱۱ / ۴۹ - ۹ ساعت ۲۲۴	۷	جواهر سازی مهره ای کد ۷۳۱۳ - ۷۹ - ۰۲۱ - ۱ ساعت ۱۵۰	۳
		طلا و جواهر سازی کد ۸ / ۱ / ۱۰ / ۸۰ - ۸ ساعت ۴۸۰	۱۵	ریخته گری فلزات قیمتی کد ۷ / ۱ / ۱۲ / ۲۵ - ۷ ساعت ۹۰	۳	مخراج کار، قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات قیمتی کد ۸ / ۱ / ۱۳ / ۸۰ - ۸ ساعت ۲۰۰	۶
				ملیله سازی نقره کد ۸ / ۱ / ۵۵ / ۸۰ - ۸ ساعت ۱۶۸	۵	فروشنده طلا و نقره و جواهر کد ۴ / ۱ / ۳۵ / ۳۱ - ۴ ساعت ۱۵۴	۵
						استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۸	جمع	۳۵	جمع	۳۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

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



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

رشته مهارتی (دیپلم): تراش و تزئین شیشه و کریستال	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۵۲	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
		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	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱- ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۰۱/۳- ف.ه. ساعت ۱۶۵	۵	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته) کد ۸۳-۰۵/۴- ف.ه. ساعت ۲۸۶	۹
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲- ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته) کد ۸۳-۰۵/۴- ف.ه. ساعت ۳۸۴	۱۲	نقاشی و آب طلا کاری روی شیشه کد ۸۳-۰۵/۵- ف.ه. ساعت ۳۱۷	۱۰
		تراش شیشه و کریستال (مقدماتی) کد ۸۳-۰۵/۳- ف.ه. ساعت ۳۵۳	۱۱				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳				
				جمع	۳۵	جمع	۳۷
		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 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.



قلم زنی روی فلز - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): قلم زنی روی فلز	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۴۳	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	
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 (دبلم): تراش سنگ های قیمتی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۴۴	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۲

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



هنر آیین کاری - شاخه کار دانش (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	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
		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	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰ 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 ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه-ساعت ۱۳۸	۴				
		طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۱/۳-۰ ف.ه-ساعت ۱۶۵	۵				
		طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۱/۴-۰ ف.ه-ساعت ۱۲۹	۴				
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۶۴	۲				
تجمیعی*	کارورزی						
۳۳	جمع	۳۸	جمع	۳۵	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 خلافتان(ه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری 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 زمنه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.



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

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

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--			درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	فیزیک	۲
		شیمی	۲				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	شکل دهی با دست	۸	شکل دهی با قالب	۸	ساخت مدل و قالب	۸
		پخت و لعاب زنی	۸	شکل دهی با چرخ	۸	لعاب کاری و تزئین	۸
		دانش فنی ۱ / هوش مصنوعی	۴	دانش فنی ۲	۴	دانش فنی ۳ / اقتصاد دیجیتال**	۴
		**				کار آموزی	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

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

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



صنایع دستی - هنرهای چوبی - شاخه فنی و 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
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 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	ساخت زیر سازه های چوبی	۸	مشیک کاری	۸	کنده کاری چوب	۸
		خرابی و نازک کاری	۸	معرق کاری	۸	پرداخت کاری و رنگ کاری	۸
		دانش فنی ۱ / هوش مصنوعی *	۴	دانش فنی ۲	۴	دانش فنی ۳ / 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 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 **کارکنان صنایع دستی چوبی** و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام **کنده کاران دستی چوب (مشیک، معرق و منبت)** می دهند.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

گرافیک - شاخه فنی و حرفه‌ای

رشته تحصیلی حرفه‌ای: گرافیک	گروه تحصیلی حرفه‌ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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 استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	ریاضی ۱	۲	انسان و محیط زیست	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	شیمی	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۹	الزامات محیط کار	۲	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه‌ای	۲
۱۰	مبانی هنرهای تجسمی	۵	فیزیک	۵	کارگاه گرافیک	۶
۱۱	تاریخ هنر ایران	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	مبانی تصویر سازی	۴
۱۲	طراحی ۱	۵	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	پایه و اصول صفحه آرایی	۳
۱۳	خوشنویسی	۲	عکاسی ۲	۴	تاریخ هنر جهان	۲
۱۴	عکاسی ۱	۴	طراحی ۲	۵	خط در گرافیک	۳
۱۵	علم مناظر و مرابا	۴	کارگاه چاپ دستی	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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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	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
		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	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	کاربر رایانه	استانداردها:	گرافیک رایانه ای	استانداردها:	گرافیک رایانه ای
		کد ۱۱/۳-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	کد ۱۱/۸-۸۳ ف.ه. ساعت ۲۵۶	۸	کد ۱۱/۸-۸۳ ف.ه. ساعت ۵۶۲	۱۸
		طراحی گرافیک سیاه و سفید	۵	طراحی گرافیکی رنگی	۴	کارورزی	تجمیعی*
		کد ۰۱/۸-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۱۰	کد ۰۱/۹-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۳		
		گرافیک رایانه ای	۱۰	تایپ رایانه	۳		
کد ۱۱/۸-۸۳ ف.ه. ساعت ۳۲۰		کد ۱۱/۴-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۰۰					
	جمع	۳۷	جمع	۳۵	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.



عکاسی دیجیتال - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): عکاسی دیجیتال	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۱۴۲	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	آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
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	---	---
		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		کاربر رایانه کد ۱۱/۳-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	طراح امور گرافیکی با رایانه کد ۱۵/۲-۸۷ ف.ه. ساعت ۲۴۰	۸	رتوش و ترمیم عکس رایانه ای کد ۱۱/۱-۸۴ ف.ه. ساعت ۵۷۰	۱۸
		طراحی گرافیکی سیاه و سفید کد ۱/۸-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۵	طراحی گرافیکی رنگی کد ۱/۹-۸۳ 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	۳۸	جمع	۳۴	جمع	۳۳
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

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



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 (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ریاضی ۱	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--
		عکاسی پرسنلی و منظره	۸	عکاسی آنلاین و مراسم	۸	اجرای گرافیک چند رسانه ای	۸
		ساخت تصویر، چاپ و حروف نگاری	۸	طراحی نشانه و تصویر	۸	اجرای گرافیک نشر و مطبوعات	۸
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی / اقتصاد دیجیتال**	۴
		طراحی و زبان بصری / 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 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 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	۳	--	--	دانش فنی تخصصی/ اقتصاد دیجیتال*	۴
		طراحی و زبان بصری/ هوش مصنوعی کاربردی**	۴	--	--	کارآموزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود. ** جهت اجرا در شاخه 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	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
		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)	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱-۰۱-۱۲۰ ف.ه-ساعت	۴	طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲-۰۱-۱۳۸ ف.ه-ساعت	۴	ساخت ستور کد ۸۳-۰۴/۷-۰۴-۵۷۶ ف.ه-ساعت	۱۸
		هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-۰۴-۱۴۱ ف.ه-ساعت	۴	ساخت سه تار کد ۸۳-۰۴/۸-۰۴-۴۸۵ ف.ه-ساعت	۱۵	---	---
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-۰۴-۱۲۸ ف.ه-ساعت	۴	---	---	---	---
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳	---	---	---	---
		جمع	۳۷	جمع	۳۵	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

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

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

رشته مهارتی (دیپلم): ساز سازی سنتور (سه تار و ساز ضربی)	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۳۲	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	
		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 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	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	---	---	---	---	
		استانداردها:						
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱-ف.ه-ساعت ۱۲۰	۴	هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-ف.ه-ساعت ۱۲۸	۴	ساخت سه تار کد ۸۳-۰۴/۸-ف.ه-ساعت ۴۸۵	۱۵	
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲-ف.ه-ساعت ۱۳۸	۴	ساخت دف کد ۸۳-۰۴/۱۱-ف.ه-ساعت ۱۳۰	۴	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲	
		هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-ف.ه-ساعت ۱۴۱	۴	ساخت تنبک کد ۸۳-۰۴/۱۲-ف.ه-ساعت ۳۶۰	۱۱			
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-ف.ه-ساعت ۱۲۸	۴					
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۱۲۸	۴					
		تجمیعی*	جمع	۳۸	جمع	۳۹	جمع	۳۲
		۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری، پژوهش، آموزش، مهارت، معاش، حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)				

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

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می‌شود. همچنین ارزشیابی‌های حرفه‌ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فزاینده و نتیجه‌محور 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 (ستور و ساز ضربی) - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): ساز سازی (ستور و ساز ضربی)	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۴۳۲	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
		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)	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱۰۱/۱-ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	ساخت دف کد ۸۳-۰۴/۱۱-ف.ه. ساعت ۱۳۰	۴	ساخت ستور کد ۸۳-۰۴/۷-ف.ه. ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱۰۱/۲-ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	ساخت تنبک کد ۸۳-۰۴/۱۲-ف.ه. ساعت ۳۶۰	۱۱	---	---
		هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-ف.ه. ساعت ۱۴۱	۴	---	---	---	---
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-ف.ه. ساعت ۱۲۸	۴	---	---	---	---
		استاندارد مهارت اختیاری** ساعت ۹۶	۳	---	---	---	---
		جمع	۳۷	جمع	۳۵	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.



موسیقی - نوازندگی ساز ایرانی - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی حرفه ای: موسیقی - نوازندگی ساز ایرانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۲۱۵۱۰	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	۳	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۹	مبانی نظری و ساختار موسیقی ایرانی	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۱۰	تاریخ موسیقی جهانی (۱)	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	آشنایی با شعر	۲
۱۱	سرایش تربیت شنوایی (۱)	۳	همراهی ساز با آواز ایرانی (۱)	۲	همراهی ساز با آواز ایرانی (۲)	۲
۱۲	ساز تخصصی ایرانی (۱)	۴	همانگی عمومی (۲)	۲	ساختار موسیقی جهانی (۱)	۲
۱۳	ساز دوم (۱)	۲	تاریخ موسیقی جهانی (۲)	۲	تاریخ موسیقی ایرانی	۲
۱۴	آواز گروهی (۱)	۲	سرایش تربیت شنوایی (۲)	۳	سرایش تربیت شنوایی (۳)	۳
۱۵	گروه نوازی - ارکستر موسیقی ملی (۱)	۴	ساز تخصصی ایرانی (۲)	۴	ساز تخصصی ایرانی (۳)	۴
۱۶	ساز شناسی ایرانی	۲	ساز دوم (۲)	۳	ساز دوم (۳)	۳
۱۷	همانگی عمومی ۱	۲	آواز گروهی (۲)	۳	آواز گروهی (۳)	۳
۱۸	الزامات محیط کار	۲	گروه نوازی - ارکستر موسیقی ملی (۲)	۴	گروه نوازی - ارکستر موسیقی ملی (۳)	۴
۱۹	ساز شناسی جهانی (۱)	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	موسیقی ملی (۳)	۴
۲۰			ساز شناسی جهانی (۲)	۲		
	جمع	۴۳	جمع	۴۷	جمع	۴۳

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



نوازندگی ساز ایرانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

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

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۹	آواز گروهی	۵	نوازندگی ساز ایرانی	۱۷
		کد ۸۳-۱۰/۱۰-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰		کد ۸۳-۱۰/۵-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۵۰		کد ۸۳-۱۰/۱-۱۰ ف. ه. ساعت ۵۴۰	
		سرایش و تربیت شنوایی	۹	هم نوازی ساز ایرانی	۶	کارورزی	تجمیعی*
		کد ۸۳-۱۰/۷-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰		کد ۸۳-۱۰/۸-۱۰ ف. ه. ساعت ۲۰۰			
		همانگی عمومی موسیقی	۳	استاندارد مهارت اختیاری**	۳		
		کد ۸۳-۱۰/۶-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۰۰		ساعت ۹۶			
		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	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	۳	ریاضی ۲	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۹	مبانی نظری و ساختار موسیقی ایرانی	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	آمادگی دفاعی	۳
۱۰	تاریخ موسیقی جهانی (۱)	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	آشنایی با شعر	۲
	سرایش تربیت شنوایی (۱)	۳	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	همنوازی با پیانو (۲)	۲
۱۱	ساز تخصصی جهانی (۱)	۴	همنوازی با پیانو (۱)	۲	ساختار موسیقی جهانی (۲)	۲
۱۲	ساز دوم (۱)	۲	هماهنگی عمومی (۲)	۲	تاریخ موسیقی ایرانی	۲
۱۳	آواز گروهی (۱)	۲	ساختار موسیقی جهانی (۱)	۲	سرایش تربیت شنوایی (۳)	۳
۱۴	گروه نوازی - ارکستر موسیقی جهانی (۱)	۴	تاریخ موسیقی جهانی (۲)	۲	ساز تخصصی جهانی (۳)	۴
۱۵	ساز شناسی ایرانی	۲	سرایش تربیت شنوایی (۲)	۳	ساز دوم (۳)	۳
۱۶	هماهنگی عمومی (۱)	۲	ساز تخصصی جهانی (۲)	۴	آواز گروهی (۳)	۳
۱۷	ساز شناسی جهانی (۱)	۲	ساز دوم (۲)	۳	گروه نوازی - ارکستر موسیقی جهانی (۳)	۴
۱۸	الزامات محیط کار	۲	آواز گروهی (۲)	۳		
۱۹			گروه نوازی - ارکستر موسیقی جهانی (۲)	۴		
۲۰			ساز شناسی جهانی (۲)	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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۵۲۱	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	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)	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	--	--	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		فیزیک	۲	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		همانگی عمومی موسیقی	۳	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۹	آواز ایرانی	۱۷
		کد ۸۳-۱۰/۶-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۰۰		کد ۸۳-۱۰/۱۰-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰		کد ۸۳-۱۰/۲-۱۰ ف. ه. ساعت ۵۴۰	
		آواز گروهی	۵	سرایش و تربیت شنوایی	۹		
		کد ۸۳-۱۰/۵-۱۰ ف. ه. ساعت ۱۵۰		کد ۸۳-۱۰/۷-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰			
		نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۹				
		کد ۸۳-۱۰/۱۱-۱۰ ف. ه. ساعت ۳۰۰					
		جمع	۳۲	جمع	۳۸	جمع	۳۵
		تجمیعی*		کارورزی			
		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.



آواز جهانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): آواز جهانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۵۵۰	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	جمع		جمع		جمع	
		۳۲		۳۸		۳۵	
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (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	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	۵	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	آشنایی با مکاتب نقاشی	۳
۱۱	طراحی (۱)	۵	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	کارگاه رنگ در نقاشی	۶
۱۲	تاریخ هنر ایران	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	حجم سازی	۳
۱۳	عکاسی (۱)	۴	طراحی (۲)	۵	کارگاه چاپ دستی (۱)	۳
۱۴	علم مناظر و مریا	۴	کارگاه نقاشی	۸	تاریخ هنر جهان	۲
۱۵			آشنایی با هنرهای تجسمی	۲	کارآموزی	تجمعی
	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۵

* کارآموزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



نگارگری - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): نگارگری	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۳۱۱	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
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	---	---	---	---	---	---
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 فرهنگی 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	۳۹	جمع	۳۶	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

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



تذهیب و تشعیر - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): تذهیب و تشعیر	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۳۱۲	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	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	---	---
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۴	طراحی نقوش هندسی	۴	طراحی نقوش فرهنگی	۴
		کد ۰۱/۱-۸۳-ف.ه.	۱۲۰ ساعت	کد ۰۱/۲-۸۳-ف.ه.	۱۳۸ ساعت	کد ۰۱/۴-۸۳-ف.ه.	۱۲۹ ساعت
		طراحی نقوش جانوری	۵	تذهیب و تشعیر	۱۵	تذهیب و تشعیر	۱۵
		کد ۰۱/۳-۸۳-ف.ه.	۱۶۵ ساعت	کد ۰۱/۶-۸۳-ف.ه.	۴۸۰ ساعت	کد ۰۱/۶-۸۳-ف.ه.	۴۷۵ ساعت
		پایه ماشه	۱۰	---	---	کارورزی	تجمیعی*
		کد ۰۴/۱۰-۸۳-ف.ه.	۳۱۵ ساعت	---	---	---	---
		جمع	۳۵	جمع	۳۹	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۳۱۳	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
		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	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی عمومی	۱۰	نقاشی چهره	۷	نقاشی چهره	۱۵
		کد ۸۴-۰۱/۱۱-ف.ه. ساعت ۳۳۳		کد ۸۳-۰۱/۱۵-ف.ه. ساعت ۴۸۰		کد ۸۳-۰۱/۱۵-ف.ه. ساعت ۶۳۱	
		طراحی چهره	۲	استاندارد مهارت اختیاری**	۲	کارورزی	تجمیعی*
		ساعت ۲۱۰		ساعت ۶۴		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.



نقاشی ایرانی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلیو): نقاشی ایرانی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۳۱۴	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	۱	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		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	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲	۴	طراحی سنتی درجه ۱	۵	نگارگری	کد ۸۱-۰۶/۲ صنایع دستی ۵۳۵ ساعت
		کد ۸۱-۰۶/۲ صنایع دستی ۱۲۰ ساعت		کد ۸۱-۰۶/۱ صنایع دستی ۱۶۵ ساعت			
		سوخت روی چرم	۳	نگارگری	۱۰		
		کد ۸۱-۰۳/۱ صنایع دستی ۸۳ ساعت		کد ۸۱-۰۶/۲ صنایع دستی ۳۲۰ ساعت		۳	
		کاغذ سازی	۸	استاندارد مهارت اختیاری**			
		کد ۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی ۲۴۰ ساعت		استاندارد مهارت اختیاری**	۵	کارورزی	تجمیعی*
		استاندارد مهارت اختیاری**	۵	استاندارد مهارت اختیاری**	۵	جمع	۳۲
		استاندارد مهارت اختیاری**	۵	استاندارد مهارت اختیاری**	۵	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

** 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 کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): دستیاری طراحی لباس نمایشی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۷۳۳۲۵	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، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	استانداردها:	---
		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	۳	---	---	---	---
		طراحی و زبان بصری/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.



شورای عالی آموزش و پرورش
www.sce.ir

نمایش - شاخه فنی و حرفه‌ای

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

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

* کارآموزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



چهره پردازی - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): چهره پردازی	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۲۴۰	زمینه: هنر	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۳

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
		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			---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی چهره کد ۵۱۴۲۰۱۰۰۷۲ ساعت: ۵۸۰ ۰۱/۹۹-ف.ه	۱۶	ماسک سازی کد: ۵۱۴۳۲۰۱۹۰۳۳۲ ساعت: ۳۲۰ ۰۷/۱-۸۳-ف.ه	۸	گریم کد ۵۱۴۳۲۰۱۹۰۳۳۲ ساعت ۵۸۰	۱۶
				کاربر گرافیک (سیاه و سفید) کد ۷۳۱۶۲۰۱۰۰۰۵۲ ساعت: ۱۶۹	۵	ساخت موهای مصنوعی کد: ۵۱۴۳۲۰۱۹۰۳۴۲ ساعت: ۳۲۰ ۰۷/۱-۸۳-ف.ه	۸
				کاربر گرافیک (سیاه و سفید) کد ۷۳۱۶۲۰۱۰۰۰۶۲ ساعت: ۱۲۹	۴	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۷	جمع	۳۷	جمع	۳۹
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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



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

رشته مهارتی (دیپلم): چاپ باتیک و سیلک اسکرین	گروه تحصیلی حرفه ای: هنر	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۲۱۱۵۱	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	آمادگی دفاعی	۳	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	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	شیمی	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
خوشه دروس: شایستگی های فنی		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		چاپ دستی	چاپ دستی	طراحی سنتی درجه ۲	طراحی سنتی درجه ۱	طراحی سنتی درجه ۱	طراحی سنتی درجه ۱
		کد ۸۱-۷ صنایع دستی	کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی	کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی	کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی	کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی	کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی
		ساعت ۱۹۵	ساعت ۱۲۰	ساعت ۱۹۵	ساعت ۱۲۰	ساعت ۱۹۵	ساعت ۱۲۰
۱۱	چاپ باتیک	کد ۸۱-۰۷/۱ صنایع دستی	۱۳	چاپ سیلک اسکرین	۱۵	چاپ قلمکار	۱۶
۱۲	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۱۳	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۱۴	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۱۵	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۱۶	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۱۷	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۱۸	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۱۹	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۰	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۱	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۲	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۳	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۴	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۵	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۶	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۷	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۸	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۲۹	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۰	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۱	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۲	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۳	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۴	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۵	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۶	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۷	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۸	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۳۹	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۰	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۱	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۲	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۳	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۴	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۵	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۶	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۷	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۸	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۴۹	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۰	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۱	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۲	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۳	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۴	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۵	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۶	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۷	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۸	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۵۹	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۰	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۱	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۲	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۳	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۴	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۵	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۶	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۷	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۸	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۶۹	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۰	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۱	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۲	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۳	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۴	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۵	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۶	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۷	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۸	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۷۹	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۰	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۱	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۲	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۳	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۴	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۵	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۶	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۷	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۸	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۸۹	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۰	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۱	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۲	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۳	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۴	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۵	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۶	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۷	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۸	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۹۹	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶
۱۰۰	جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۶

* 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	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
		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	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲	۴	صحافی	۱۵	جلد سازی	۱۲
		کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی	۴	کد ۸۱-۰۲/۲ صنایع دستی	۱۵	کد ۸۱-۰۲/۳ صنایع دستی	۱۲
		ساعت ۱۲۰	۴	ساعت ۴۶۵	۱۵	ساعت ۳۷۵	۱۲
		کاغذ سازی	۸	طراحی سنتی درجه ۱	۵	چاپ دستی	۶
		کد ۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی	۸	کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی	۵	کد ۸۱-۷ صنایع دستی	۶
		ساعت ۲۴۰	۸	ساعت ۱۶۵	۵	ساعت ۱۹۵	۶
		استاندارد مهارت اختیاری**	۶			کارورزی	تجمیعی*
		ساعت ۱۹۲	۶				
		جمع	۳۴	جمع	۴۰	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.



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	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۶

دیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۱	عربی، زبان قرآن 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
		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	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه	۹	کاربر نرم افزار اداری	۷	سرپرست دبیرخانه	۶
		کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳-ساعت ۳۰۰		کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۴-ساعت ۲۳۰		کد ۳-۰۰/۹۸/۱/۲-ساعت ۱۷۶	
		نگارنده متون فارسی	۷	بایگان	۳	مسئول کاردکس و کنترل موجودی	۴
		کد ۱-۵۱/۲۵/۱/۱-ساعت ۲۴۰		کد ۳-۹۵/۳۱/۱/۲-ساعت ۸۸		کد ۳-۹۱/۳۱/۱/۳-ساعت ۱۵۲	
		تندخوان	۶	مسئول دفتر	۲	اتوماسیون اداری درجه ۲	۳
				کد ۱-۳۵/۹۲/۱/۲-ساعت ۱۸۷		کد ۱-۰۰۱/۱-۴۳-۳۳-ساعت ۷۰	
				استاندارد مهارت اختیاری**	۳	تحصیل دار-کد ۱-۹۳/۲۷/۱/۳-ساعت ۱۰۵	
				کارمند اداری و دبیرخانه درجه ۲			
		کد ۳-۹۳/۳۳/۲/۲-ساعت ۵۱					
تجمیعی*		کارورزی					
۳۳	جمع	۳۸	جمع	۳۵	جمع	۳۳	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

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



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	۳	---	---	دانش فنی تخصصی/اقتصاد دیجیتال*	۴
		ارتباط موثر/ 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 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 **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** می دهند.



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۴۱۱۱۱	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
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
		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	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	حسابدار عمومی تکمیلی کد ۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱ ساعت ۱۵۰	۵	بورس و اوراق بهادار کد ۴۳۱۲/۴۵/۰۰۱/۱ ساعت ۵۸۰	۱۸
		حسابداری عمومی مقدماتی کد ۱-۱۰/۱۵/۲/۵ ساعت ۱۳۰	۴	بورس و اوراق بهادار کد ۴۳۱۲/۴۵/۰۰۱/۱ ساعت ۳۲۰	۱۰		
		کاربر نرم افزار اداری کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۴ ساعت ۲۳۰	۷				
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۸	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 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.



تربیت کودک - شاخه فنی و حرفه‌ای / شاخه کاردانش

رشته تحصیلی حرفه‌ای: تربیت کودک	گروه تحصیلی حرفه‌ای: بهداشت و سلامت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: 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	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 رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
		زیست شناسی	۲	شیمی	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	مراقبت از سلامت کودک کد: ۵۳۱۱۲۰۱	۸	پرورش مهارت های ارتباطی و مشارکتی کد: ۵۳۱۱۲۰۳	۸	پرورش مهارت های شناختی و خلاق کودک کد: ۵۳۱۱۲۰۲	۸
		کنترل بهداشت و ایمنی محیط مراکز پیش از دبستان کد: ۵۳۱۱۲۰۲	۸	پرورش مهارت های کلامی کودک کد: ۵۳۱۱۲۰۱	۸	پرورش مهارت های عاطفی-اجتماعی کودک کد: ۵۳۱۱۲۰۳	۸
		دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی/اقتصاد دیجیتال**	۴
		ارتباط موثر/ 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 مراقب از کودکان و سه درس کارگاهی دوم تشکیل حرفه در سطح سه صلاحیت حرفه ای را با نام کمک مربیان کودکان می‌دهند.



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: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
کد رشته تحصیلی حرفه ای: ۰۹۲۲۱۱	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
		ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	متصدی مراقبت سالمندان در منزل کد: ۵۳۲۲۱۳۰۰۰۰ ساعت ۲۴۰	۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	مراقبت از سلامت کودک کد: ۵۳۱۱۲۰۱	۸	پرورش مهارت های ارتباطی و مشارکتی کد: ۵۳۱۱۲۰۳	۸	متصدی مراقبت افراد با نیازهای ویژه در منزل با همکاری خانواده کد ۵۳۲۲۱۲۰۰۰۰	۸
		کنترل بهداشت و ایمنی محیط مراکز پیش از دبستان کد: ۵۳۱۱۲۰۲	۸	متصدی مراقبت از افراد در خانه های حمایتی کد ۵۳۲۲۱۱۰۰۰۰	۸	دانش فنی تخصصی/اقتصاد دیجیتال*	۴
		دانش فنی پایه	۳	---	---	کار آموزشی	تجمیعی*
		ارتباط موثر/هوش مصنوعی**	۴	جمع	۴۰	جمع	۳۸

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

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



مددکاری سالمندان - شاخه کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): مددکاری سالمندان	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۹۲۲۱۲	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
		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)	زیست شناسی	۲	---	---	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	مهارت های عمومی بهداشتی	استانداردها:	مهارت های عمومی توانبخشی	استانداردها:	مددکاری امور بهداشتی و توانبخشی سالمندان
		کد ۱۱۰-۳۲۵-T بهزیستی	۱۲ ساعت ۳۷۴	کد ۱۱۰-۳۲۳-T بهزیستی	۱۳ ساعت ۴۰۲	کد ۱۱۰-۳۲۷-T بهزیستی	۱۵ ساعت ۴۸۵
		استاندارد مهارت اختیاری**	۴ ساعت ۱۲۸	مددکاری امور بهداشتی و توانبخشی سالمندان	۶ ساعت ۱۹۲	کارروزی	تجمیعی*
		جمع	۳۴	جمع	۳۹	جمع	۳۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (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.



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: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۹۲۲۱۳	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
		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	---	---
		شیمی	۲	---	---	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	---	---	---	---
		استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
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*	۳۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	۳۵	جمع	۳۸	جمع	۳۲

* 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.

بھاری - شاخہ کاردانش (توقف توسعہ)

رشته مهارتی: بهیاری	گروه تحصیلی حرفه ای: بهداشت و سلامت	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۰۹۲۲۱۴	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 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)	---	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	بهباری شناسنامه استاندارد ۱۱۰/ب/آ کد ۳-۱۱-۱۰۲-۴۰۱ ۵۸۴۲ ساعت ۱۹ واحد	۲۳	بهباری شناسنامه استاندارد ۱۱۰/ب/آ کد ۳-۱۱-۱۰۲-۴۰۱ ۷۴۰ ساعت ۵.۱۲ واحد	۲۰	بهباری شناسنامه استاندارد ۱۱۰/ب/آ کد ۳-۱۱-۱۰۲-۴۰۱ ۵.۷۰۲ ساعت ۵.۱۱ 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 خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					



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	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	---	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 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)	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	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	۴
	ارتباط موثر	۴	---	---	کار آموزشی	تجمیعی*	
	جمع	جمع	۳۸	جمع	۳۸	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه 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.

- 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	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	۱۱	کمک دستیار آنالیز فوتبال کد: ۳۴۲۲۳۴ ساعت ۳۴۲	۱۱
		--	--	تجیمی*	تجیمی*	تجیمی*	تجیمی*
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع	۴۰	جمع	۳۵	جمع	۳۵
زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



ایمنی و آتش نشانی - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دپلم): ایمنی و آتش نشانی	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۵۱۱	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
		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	---	---	---	---
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	۳۸	جمع	۳۸	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه 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.



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	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
			--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
			--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
		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
		کد: ۴۳۲۳۱۲۰۱		کد: ۴۳۲۳۱۲۰۳		کد: ۵۱۱۲۱۳۰۲	
		دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی/اقتصاد دیجیتال**	۴
		ارتباط موثر/ 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.



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: ۱۰۴۱۱۱	زمینه: صنعت	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	آمادگی دفاعی	۳	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	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	---	---
		ریاضی ۱	۲	شیمی	۲	ریاضی ۲	۲
		فیزیک	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		باربندی و ریگری	۲۰	سرویس و نگهداری	۱۶	راهبری جرتفیل	۲۰
		کد ۷۲۱۵۳۱		کد ۷۲۳۳۳۲		کد ۸۳۴۳۳۳	
		ساعت ۶۶۰		ساعت ۵۱۲		ساعت ۶۶۰	
		تجزیه		کارورزی		تجزیه*	
		جمع	۴۰	جمع	۳۸	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 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 حرفه‌ای: ناوبری	گروه تحصیلی حرفه‌ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته تحصیلی حرفه‌ای: ۱۰۴۱۲۰	زمینه: خدمات **	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	فیزیک	۲	شیمی	۲	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی در دریا	۸	ماه گیری	۸	هدایت کشتی	۸
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ملوانی	۸	دریانوردی	۸	عملیات روی کشتی	۸
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	دانش فنی پایه	۳	---	---	دانش فنی تخصصی	۴
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ارتباط موثر	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	زمینه: خدمات	جمع ساعات هفتگی آموزشی: ۱۱۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	---	درس انتخابی (۱- کارگاه نوآوری و کارآفرینی	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	شیمی	۲
		فیزیک	۲	---	---	---	---
		استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
		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	۳۹	جمع	۴۰	تجمیعی*	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.



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	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
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		---	---	کارگاه نوآوری و کارآفرینی	۲	---	---
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ریاضی ۱	۲	---	---	استانداردها:	---
		زیست شناسی	۲	---	---	متصدی صنایع تبدیلی پلیمری	۲۰
		شیمی	۲	---	---	کد: ۹۶۱۴۲۰۳۱ ساعت ۶۲۵	۲۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	استانداردها:	---	استانداردها:	---	کارروزی	تجمیعی*
		متصدی صنایع تبدیلی مواد آلی	۲۰	متصدی صنایع تبدیلی پلیمری	۲۰	جمع	۳۸
		کد: ۹۶۱۴۲۰۱۱ ساعت ۶۴۰	---	کد: ۹۶۱۴۲۰۲۱ ساعت ۶۴۰	---	جمع	۴۰

* کارروزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.



مهماننداری هواپیما - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دبلم): مهماننداری هواپیما	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۳۱۱	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
		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	---	---	---	---
		فیزیک ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	هوانوردی عمومی	۱۷	مهماننداری هواپیما	۱۹	مهماننداری هواپیما	۲۰
		کد: ۴۱۳۳-۰-۹۷	ساعت ۵۴۵	کد: ۵۱۱۱-۱-۹۷	ساعت ۶۱۰	کد: ۵۱۱۱-۱-۹۷	ساعت ۶۴۰
		جمع	۳۷	جمع	۳۹	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)					

* 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	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	آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	---	---	---	---	---	---
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	شیمی	۲	---	---	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها: آشپزی با ماکروویو کد ۵-۳۱/۹۴/۱/۱/۱ ساعت ۴۰	۱	استانداردها: آشپز هتل درجه ۲ کد ۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۲ ساعت ۲۱۸	۷	استانداردها: آشپز هتل درجه ۱ کد ۵-۳۱/۳۷/۱/۱/۱ ساعت ۱۵۴	۵
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	آشپز سنتی کد ۵-۳۱/۳۲/۱/۲/۲ ساعت ۱۳۰	۴	قناد هتل کد ۷-۷۶/۶۲/۱/۲/۲ ساعت ۱۸۰	۶	دسرساز بین المللی کد ۷-۷۶/۳۷/۱/۱/۱ ساعت ۱۵۰	۵
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	آشپز مخصوص روز کد ۵-۳۱/۳۱/۱/۲/۲ ساعت ۱۰۴	۳	دسرساز سنتی کد ۷-۷۶/۳۵/۱/۲/۲ ساعت ۹۶	۳	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی هتل کد ۵-۳۱/۲۲/۱/۲/۲ ساعت ۱۶۰	۵
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	سالاد ساز و اردورساز کد ۵-۳۱/۹۹/۱/۱/۱ ساعت ۷۰	۲	دسرساز سنتی کد ۷-۷۶/۳۵/۱/۲/۲ ساعت ۹۶	۳	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل کد ۵-۳۱/۲۳/۱/۲/۲ ساعت ۶۰	۲
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	نانوای نان حجیم و نیمه حجیم کد ۷-۷۶/۳۷/۱/۲/۲ ساعت ۷۸	۲	---	---	---	---
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استاندارد مهارت اختیاری** کد ۱۶۰ ساعت ۱۶۰	۵	---	---	---	---
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تجمیعی*	۳۲	جمع	۳۶	جمع	۳۲
۲۰	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)	۳۷	جمع	۳۶	جمع	۳۲

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

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

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



هتلداری - شاخه کاردانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): هتلداری	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۳۱۰	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	---	---
		ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳ ۳۰۰ ساعت	۹	متصدی طبقات در هتل کد ۵-۴۰/۲۹/۱/۲ ۲۱۰ ساعت	۷	کارمند پذیره (هتل) کد ۳-۹۴/۲۷/۱/۲ ۳۵۰ ساعت	۱۱
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	اتاقدار هتل کد ۵-۴۰/۵۴/۱/۲ ۲۵۰ ساعت	۸	میزآرای هتل کد ۵۱۳۲-۵۹-۰۰۱-۱ ۱۲۰ ساعت	۴	برنامه ریز جشن های تشریفاتی کد ۳۳۳-۵۹-۰۰۱-۱ ۱۲۰ ساعت	۴
		متصدی البسه در هتل کد ۵-۶/۱۶/۱/۲ ۱۰۰ ساعت	۳	استاندارد مهارت اختیاری** ۱۹۲ ساعت	۶	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۷	جمع	۳۳
		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 کار دانش (توقف توسعه)

رشته مهارتی (دیپلم): راهنمای گردشگری	گروه تحصیلی حرفه ای: خدمات	تاریخ اعتبار ثبت نام پایه دهم تا سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد رشته مهارتی: ۱۰۱۵۱۱	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	آبادی داری دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
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	ریاضی ۱	۲	زیست شناسی	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	راهنمای عمومی گردشگری	۱۰	کد ۵-۹۱/۹۵/۱/۳	۷	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۱۲
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	راهنمای موزه	۹	کد ۵-۹۱/۹۴/۱/۲	۴	استاندارد مهارت اختیاری	۵
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کد ۵-۹۱/۳۰/۱/۲	۳	کد ۰-۹۱/۳۷/۱/۱	۳	کارورزی	تجمیعی*
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	جمع	۳۷	جمع	۳۶	جمع	۳۲
۱۶	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 خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	۱۰	جمع	۳۶	جمع	۳۲

* 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	tabletkارور	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 کار تبلت، فیلتر 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 اهر کار	۶۶
۱۶	۴۱/۳۵۱۲	مدیر فروشگاه اینترنتی	۷۰
۱۷	۲/۵/۱/۲۴/۴۲-۳	شهروند الکترونیکی (citizen-e)	۷۷
۱۸	۴۰/۳۵۱۲	تعمیر کار عمومی رایانه شخصی	۹۰
۱۹	۳۶/۳۵۱۳	تعمیر کار laptop	۹۵
۲۰	۳۹/۳۵۱۲	اسمبل و ارتقا دهنده کامپیوترهای شخصی	۱۰۰
۲۱	۰۱۰۱۵-۰۵-۷۴۱۲	نگهداری آسانسور	۱۰۰
۲۲	۱۵/۶-۸۷	directorکاربر	۱۲۰
۲۳	۱۵/۳-۸۷	flashکاربر	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	capturingکاربر	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 نصب آسانسور	۱۷۵
۳۰	۳/۱/۴۳/۶۶-۱	طراحی صفحات وب	۱۹۰
۳۱	۱۴/۲۵۱۳	poserکاربر	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	نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی	۱۳۰
۱۲	۳/۱/۸۴/۳۳-۸	تراشکاری CNC درجه ۱	۱۴۰
۱۳	۱/۱/۰۲/۷۱-۸	لوله کش لوله های پلیمری	۱۴۰
۱۴	۳/۱/۱۸-۰۳۲	نقشه خوان صنعتی	۱۴۴
۱۵	۳/۱/۸۶/۳۳-۸	فرز کار CNC درجه ۱	۱۵۵
۱۶	۴/۲/۸۱/۴۹-۸	سرویس و نگهداری خودرو	۱۶۰
۱۷	۲/۱/۳۹/۳۵-۸	ابزار تیز کن (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 آبگرمکن 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	برقکار خودروهای دیزل سنگین و نیمه سنگین	۲۱۶
۲۸	۱/۲/۲۱/۱۲-۸	پرس کار چوب درجه ۲	۲۳۰
۲۹	۱/۱/۲۲/۱۱-۸	نصاب کابینت	۲۳۰
۳۰	۲/۲/۹۴/۴۳-۸	تعمیر کار اتومبیل گازسوز	۲۴۰
۳۱	۱/۱/۳۰/۶۹-۹	تعمیر کار مشعل گازی	۲۵۰
۳۲	۳/۲/۸۴/۳۳-۸	تراشکاری CNC درجه ۲	۲۶۰
۳۳	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 نصاب 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 ۶DMS	۱۶۰
۱۲	۱/۳/۲/۱۳/۵۵-۹	کمک گچ کار درجه ۲	۱۶۲
۱۳	۱/۴/۲/۲۳/۵۱-۹	کمک بنای سفت کار درجه ۲	۱۷۴
۱۴	۲/۱/۲۸/۲۱-۰	تزئین کننده فضای داخلی	۱۷۶
۱۵	۱/۳/۱/۵۲/۵۱-۹	کاشی کار درجه ۱	۱۷۷
۱۶	۱/۱/۲/۲۵/۳۱-۰	کمک نقاش ساختمان درجه ۲	۱۷۷
۱۷	۱/۱/۱/۹۵/۷۴-۸	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۱۸۶
۱۸	۱/۳/۲/۴۱/۷۴-۹	کمک اسکلت ساز درجه ۲	۱۹۳
۱۹	۱/۱/۴۱/۵۱-۹	دیوار چین سنگی	۲۰۰
۲۰	۲/۱/۵۴/۵۱-۹	کاشی کار معرق (کاشی سنتی)	۲۴۰
۲۱	۱/۱/۲/۹۵/۷۴-۸	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۲۴۸
۲۲	۱/۱/۹۱/۵۹-۹	فن ورز کار در ارتفاع	۲۵۰
۲۳	۱/۱/۲۲/۱۱-۸	نصاب کابینت چوبی	۲۶۲
۲۴	۱/۴/۱/۲۳/۵۱-۹	بنای سفت کار درجه ۱	۲۷۰
۲۵	۲/۱/۳۰/۵۵-۹	سیمان کار	۲۹۶
۲۶	۳/۰/۱/۲۴/۴۲-۳	کاربر رایانه	۳۰۰
۲۷	۲/۱/۹۶/۵۹-۹	بند 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	directorکاربر	۱۲۰
۳۷	۱۵/۳-۸۷	flashکاربر	۱۲۰
۳۸	۱۵/۱۱-۹۱	capturingکاربر	۱۵۰
۳۹	۳/۱/۴۳/۶۶-۱	طراحی صفحات وب	۱۹۰
۴۰	۱۴/۲۵۱۳	poserکاربر	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 ه.	آواز گروهی	۱۵۰
۲	۸۳-۲/۱-ش.ف.	بافت مقدماتی فرش	۲۲۳
۳	۷-۵۴/۵۷/۱/۱	بافنده ترکیبی قالی و گلیم	۳۰۰
۴	۸-۲۳/۲/۲۳	برشکار رویه کفش ماشینی درجه ۲	۱۴۸
۵	۸۳-۱۰/۰۴-۵ ه.	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 ه.	تایپ رایانه 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	۸۱-۱-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	۹۱-۱۵/۱۰-۱۵ ه.	رایانه کار پیشرفته	۳۳۰
۲۱	۸۴-۵/۰۸-۵ ه.	رتوش فیلم و عکس	۱۹۵
۲۲	۸۳-۳/۱-ش.ف.	رنگرزی مقدماتی فرش	۱۳۰
۲۳	درس پایه	ریاضی ۱	۶۰
۲۴	۷-۲۵/۱۲/۲/۱	ریخته گری فلزات قیمتی	۹۰
۲۵	۸۳-۱۱/۰۴-۱۱ ه.	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 ه.	سرایش و تربیت شنوایی	۳۰۰
۳۰	۸۱-۱۰۳-صنایع دستی	سوخت روی چرم	۸۳
۳۱	۸۴-۱۲/۰۱-۱۲ ه.	طراحی چهره	۲۱۰
۳۲	۸۱-۱/۶-صنایع دستی	طراحی سنتی درجه ۱	۱۶۵
۳۳	۸۱-۲/۶-صنایع دستی	طراحی سنتی درجه ۲	۱۲۰
۳۴	۸۴-۱۱/۰۱-۱۱ ه.	طراحی عمومی	۳۳۳
۳۵	۸۳-۹/۰۱-۹ ه.	طراحی گرافیکی رنگی	۱۲۹
۳۶	۸۳-۸/۰۱-۸ ه.	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۱۶۹
۳۷	۸۳-۳/۰۱-۳ ه.	طراحی نقوش جانوری	۱۶۵
۳۸	۸۳-۱/۰۱-۱ ه.	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۱۲۰
۳۹	۸۳-۱/۱-ش.ف.	طراحی نقوش سنتی	۳۲۷
۴۰	۸۳-۴/۰۱-۴ ه.	طراحی نقوش فرنگی	۱۲۹
۴۱	۸۳-۲/۰۱-۲ ه.	طراحی نقوش هندسی	۱۳۸
۴۲	۸۴-۴/۰۸-۴ ه.	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