

مشاغل قابل احراز در رشته نساجی

کمک تکنسین نساجی کد حرفه: ۸۱۵۴۰۱۹۲		کارگر ماهر نساجی کد حرفه: ۸۱۵۱۰۱۹۱	
نام گروه کاری/شغل	ردیف	نام گروه کاری/شغل	ردیف
کارور ماشین های رنگرزی	۱	طبقه بندی کننده الیاف	۱
کمک رنگرز	۲	آزمایشگر شناسایی الیاف	۲
رنگرز	۳	تعیین کننده خواص فیزیکی الیاف	۳
کارور ماشین چاپ	۴	آزمایش گر فیزیک نساجی	۴
آماده کننده خمیر چاپ	۵	کارور ماشین کاردینگ	۵
کارور ماشین چاپ دیجیتال	۶	کارور ماشین فتیله و شانه	۶
کارور ماشین آلات تکمیل فیزیکی	۷	کارور ماشین نیم تاب (فلایر)	۷
کارور ماشین آلات تکمیل شیمیایی	۸	کارور ماشین تمام تاب (رینگ)	۸
کارور ماشین های بافندگی ماکویی	۹	کارور ماشین ریسندگی اپن اند (چرخانه ای)	۹
کارور ماشین پتوبافی راپیر و ژاکارد	۱۰	چله بند و چله گذار	۱۰
کارور ماشین های کتن و راشل	۱۱	کارور ماشین آهار مداوم	۱۱
کارور ماشین های بافندگی گردباف و تختباف	۱۲	کارور ماشین ماسوره پیچی	۱۲
چاپگر حرفه ای	۱۳	کارور ماشین بوبین پیچی	۱۳
تنظیم گر ماشین های نساجی	۱۴	کارور ماشین دو یا چند لا کنی نخ	۱۴
	۱۵		۱۵

ادامه تحصیل در رشته نساجی

ادامه تحصیل تا سطح کاردانی بدون آزمون

شرکت در آزمون دانشگاه‌های علمی - کاربردی

شرکت در آزمون سراسری همانند دیگر دیپلم‌ها

تحصیل در همه رشته‌های بدون آزمون

شایستگی‌های غیر فنی در رشته نساجی

- ۱ انتخاب فناوری‌های مناسب
- ۲ نگهداری فناوری‌های به کار گرفته شده
- ۳ مسئولیت پذیری
- ۴ درست کاری و کسب حلال
- ۵ مدیریت زمان
- ۶ تصمیم‌گیری
- ۷ تعالی فردی
- ۸ مدیریت کارها و پروژه‌ها
- ۹ تفکر خلاق
- ۱۰ نقش در تیم
- ۱۱ تفکر انتقادی
- ۱۲ آموزش دیگران
- ۱۳ جمع‌آوری و گردآوری اطلاعات
- ۱۴ کارآفرینی

جدول دروس رشته تحصیلی - حرفه‌ای صنایع نساجی

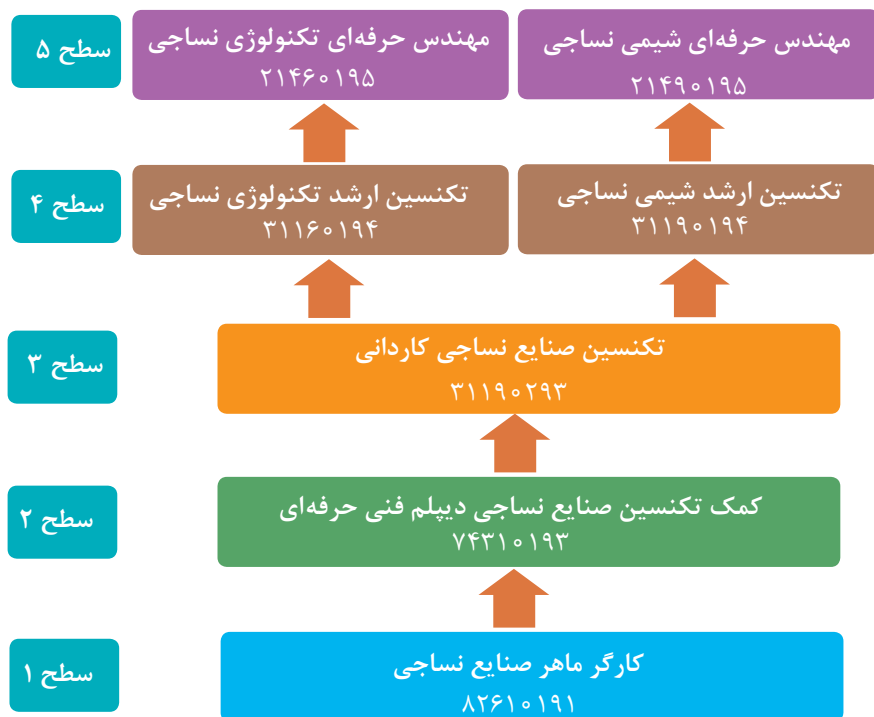
ردیف	رشته تحصیلی: صنایع نساجی	کد رشته تحصیلی: ۰۷۲۱۰	گروه تحصیلی: مواد و فراوری			کد گروه: ۲			زمنیه: صنعت
			نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	
			پایه ۱۰		پایه ۱۱		پایه ۱۲		
	دامنه محتوایی		نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	
	تربیت دینی و اخلاقی		تعلیمات دینی (دینی) قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی) قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی) قرآن و اخلاق) ۳	۲	
	زبان و ادبیات فارسی		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
	زبان‌های خارجی		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی		زبان خارجه ۱	۲	زبان خارجه ۲	۲	-	-	
			جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲	
			تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
	خوشه دروس: انسان و سلامت		-	-	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
			-	-	-	-	امدادی دفاعی	۳	
	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی		-	-	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تنگه و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
			الزامات محیط کار	۲	کارگاه بنیادی و کارآفرینی	۳	اخلاق حرفه‌ای	۲	
	خوشه دروس: شایستگی‌های غیر فنی		-	-	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری‌های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	-	-	
			ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲	
			شیمی	۲	فیزیک	۲	-	-	
	خوشه دروس: شایستگی‌های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی)		تعمین ویژگی‌های ایلاف نساجی	۸	عملیات مقدماتی بافندگی و طراحی پارچه	۸	چاپ و تکمیل نساجی	۸	
			ریسندگی	۸	رنگرزی	۸	بافندگی	۸	
	خوشه دروس: شایستگی‌های فنی		دانش فنی پایه	۳	-	-	دانش فنی تخصصی	۴	
			نقشه‌کشی، پانلهای	۴	-	-	کارآموزی	۴	
			جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰	
	برنامه ویژه مدرسه		زمینه‌سازی برای اجرای بند ۵.۵.۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۳ ۱۳ برنامه درسی ملی، مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمپلار)، یادگیری پروژه‌محور و آموزش مهارت						

۱- دروس ۸ ساعته خوشه شایستگی‌های فنی پایه‌های دهم و یازدهم صرفاً تا پایان سال تحصیلی ۱۷-۱۶ ع ۲ با رعایت ترتیب به صورت متوالی در طول سال اجرا می‌شود.

۲- مدت زمان آموزش نیم‌سال دوم به ازای نیم‌سال اول جهت کسب شایستگی اختصاصی می‌باشد.

* کارآموزی متناسب با رشته ه ۳۴-۱۲۰ ساعت اجرا می‌شود.

جدول توسعه حرفه‌ای در رشته صنایع نساجی



عناوین دروس شایستگی‌های فنی و پودمان‌های آنها در سه پایه هنرستان
شاخه فنی و حرفه‌ای - رشته صنایع نساجی

پایه	درس	پودمان
۱۰	دانش فنی پایه	کلیات و محیط زیست
		مواد اولیه در صنعت نساجی
		ریسندگی و بافندگی
		رنگرزی چاپ تکمیلی
		برق و مکانیک و کاربرد آب
۱۲	دانش فنی تخصصی	کسب اطلاعات فنی
		محاسبه نخ و پارچه
		تحلیل کف پوش و منسوجات
		تحلیل مواد رنگزا
		تحلیل نانو مواد در نساجی
۱۰	تعیین ویژگی‌های الیاف نساجی	تعیین ویژگی‌های الیاف سلولزی
		تعیین ویژگی‌های الیاف حیوانی
		تعیین ویژگی‌های الیاف بازیافتی
		تعیین ویژگی‌های الیاف نایلون و اکریلیک
		تعیین ویژگی‌های الیاف پلی استر
۱۰	ریسندگی	حلاجی
		کاردینگ
		کشش و شانه‌زنی
		چرخانه و نیم‌تاب
		تمام‌تاب و بوبین پیچ

طرح تافته و مشتقات آن	عملیات مقدماتی بافندگی و طراحی پارچه	۱۱
سرزه و مشتقات آن		
ساتین و مشتقات آن		
تابندگی		
چله پیچی		
رنگرزی الیاف سلولزی	رنگرزی	۱۱
رنگرزی الیاف حیوانی		
رنگرزی الیاف بازیافتی		
رنگرزی الیاف مصنوعی		
رنگرزی مخلوط الیاف		
چاپ کالای سلولزی	چاپ و تکمیل نساجی	۱۲
چاپ کالای مصنوعی		
چاپ کالای مخلوط		
تکمیل مقدماتی		
تکمیل نهایی		
بافندگی تار پودی	بافندگی	۱۲
پودگذاری		
تنظیم سازو کار تشکیل دهنه		
بافندگی حلقوی پودی		
بافندگی حلقوی تار		

- ۱- برنامه درسی رشته صنایع نساجی - ۱۳۹۷- شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی
- ۲- کتاب درسی بافندگی - علیرضا رضازاده - محسن زمانی - مهدی فقیه‌هی
- ۳- کتاب درسی چاپ و تکمیل نساجی (گروه تألیف)- ۱۳۹۷- شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی



بهنر آموزان محترم، بهنرجویان عزیز و اولیای آنان می‌توانند نظریه‌های اصلاحی خود را درباره‌ی مطالب این کتاب از طریق نامه
به‌نشانی تهران - صندوق پستی ۴۸۷۴ / ۱۵۸۷۵ - گروه درسی مربوط و یا پیام‌نگار tvoccd@roshd.ir ارسال نمایند.

وب‌گاه: tvoccd.oerp.ir

دفترتالیف کتاب‌های درسی و حرفه‌ای و کاردانش

