

نیمسال اول: ۱۸ واحد					نیمسال دوم: ۲۰ واحد				
نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی عمومی ۱	۳	پایه	-		ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	
شیمی عمومی	۳	پایه	-		فیزیک عمومی ۲	۳	پایه	فیزیک عمومی ۱	
فیزیک عمومی ۱	۳	پایه	-		شیمی آلی مهندسی	۳	تخصصی الزامی	شیمی عمومی	
آز. شیمی عمومی	۱	پایه	-	شیمی عمومی	شیمی پلیمر	۲	تخصصی الزامی	-	شیمی آلی مهندسی
نقشه کشی صنعتی	۲	تخصصی الزامی	-		علم الیاف	۲	تخصصی الزامی	-	شیمی پلیمر
کاربینی	۱	مهارتی اشتغال پذیری	-		آز. علوم الیاف	۱	تخصصی الزامی	-	علم الیاف
زبان فارسی	۳	عمومی	-		زبان انگلیسی	۳	عمومی	-	
درس عمومی	۲	عمومی	-		درس عمومی	۲	عمومی	-	
					تربیت بدنی	۱	عمومی	-	
نیمسال سوم: ۲۰ واحد					نیمسال چهارم: ۱۸ واحد				
نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	-	ریاضی عمومی ۲	کارگاه ماشین ابزار	۱	پایه	-	
برنامه سازی کامپیوتر	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱		ترمودینامیک عمومی	۳	تخصصی الزامی	فیزیک عمومی ۱، ریاضی عمومی ۲	
استاتیک و مقاومت مصالح	۳	تخصصی الزامی	فیزیک عمومی ۱		فرآیندهای بافندگی تاری بودی	۳	تخصصی الزامی	فرآیندهای ریسندگی	
آمار و کنترل کیفیت در نساجی (۱)	۲	تخصصی الزامی	ریاضی عمومی ۱		فیزیک الیاف	۲	تخصصی الزامی	علم الیاف	
فرآیند تولید الیاف	۲	تخصصی الزامی	علم الیاف		چاپ	۲	تخصصی الزامی	فرآیند رنگرزی	
فرآیند رنگرزی	۲	تخصصی الزامی	علم الیاف		مبانی مهندسی برق	۲	تخصصی الزامی	فیزیک عمومی ۲	
فرآیندهای ریسندگی	۲	تخصصی الزامی	علم الیاف		فناوری تولید نخ های تگسچره	۲	تخصصی الزامی	فرآیند تولید الیاف	
کارگاه ریسندگی	۱	تخصصی الزامی		فرآیند ریسندگی	کارگاه فرآیند بافندگی تاری بودی	۱	تخصصی الزامی		فرآیندهای بافندگی تاری بودی
درس عمومی	۲	عمومی	-		آز. فرآیند رنگرزی	۱	تخصصی الزامی		فرآیند رنگرزی
					ورزش ۱	۱	عمومی	-	
کارآموزی ۱	۱	مهارتی اشتغال پذیری	۷۵ واحد گذرانده	اخذ در نیمسال تابستان دوم					
نیمسال پنجم: ۱۷ واحد					نیمسال ششم: ۱۷ واحد				
نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
مکانیک سیالات	۳	تخصصی الزامی	ترمودینامیک		خواص مکانیکی مواد نساجی در پوشاک	۲	تخصصی اختیاری	فیزیک الیاف	
فناوری تولید الیاف فنی	۲	اختیاری	فرآیند تولید الیاف		ساختمان پوشاک	۲	تخصصی اختیاری	مبانی طراحی پوشاک	
مبانی طراحی پوشاک	۱	تخصصی اختیاری	فرآیند ریسندگی		فناوری تولید پوشاک ۱	۲	تخصصی اختیاری	مبانی طراحی پوشاک	
تکنیک بافت	۲	تخصصی الزامی	فرآیندهای بافندگی تاری بودی		طراحی رایانه ای پوشاک	۱	تخصصی اختیاری		مبانی طراحی پوشاک
فرآیند بافندگی حلقوی	۲	تخصصی الزامی	فرآیند ریسندگی		علم رنگ	۲	تخصصی الزامی	فرآیند رنگرزی	
فرآیند تکمیل	۲	تخصصی الزامی	فرآیندهای بافندگی تاری بودی		منسوجات بی بافت	۲	تخصصی الزامی	فرآیند ریسندگی	
هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	تخصصی الزامی	برنامه سازی کامپیوتر		کارآفرینی	۲	مهارتی اشتغال پذیری	-	
آز. فیزیک الیاف	۱	تخصصی الزامی		فیزیک الیاف	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	-	
کارگاه بافندگی حلقوی	۱	تخصصی الزامی		فرآیند بافندگی حلقوی	درس عمومی	۲	عمومی	-	
کارگاه چاپ	۱	تخصصی الزامی		چاپ					
کارآموزی ۲	۱	مهارتی اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ و ۱۰۰ واحد گذرانده	اخذ در نیمسال تابستان سوم					
نیمسال هفتم: ۱۴ واحد					نیمسال هشتم: ۱۴ واحد				
نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
فناوری نانو در نساجی	۲	اختیاری	علم الیاف		پوشاک فنی	۲	اختیاری	ساختمان پوشاک	
پروژه تحصیلی	۲	پایان نامه	۱۰۰ واحد گذرانده		طرح و محاسبه کارخانه	۲	اختیاری	فرآیندهای بافندگی تاری بودی	
ارزیابی کار و زمان و بالانس خط تولید	۳	تخصصی اختیاری	فناوری تولید پوشاک ۱		مکانیک مواد مرکب الیافی	۲	اختیاری	فناوری تولید الیاف فنی	
راحتی پوشاک	۲	تخصصی اختیاری	علم الیاف		آمار و کنترل کیفیت در نساجی (۲)	۲	تخصصی اختیاری	آمار و کنترل کیفیت در نساجی ۱ فرآیندهای ریسندگی	
فناوری تولید پوشاک ۲	۲	تخصصی اختیاری	فناوری تولید پوشاک ۱		مدیریت تولید	۲	تخصصی اختیاری	فرآیندهای بافندگی تاری و بودی	
کارگاه فناوری تولید پوشاک ۱	۱	تخصصی اختیاری	فناوری تولید پوشاک ۱		آز. کنترل کیفیت	۱	تخصصی اختیاری	آمار و کنترل کیفیت در نساجی ۱	
درس عمومی	۲	عمومی	-		کارگاه فناوری تولید پوشاک ۲	۱	تخصصی اختیاری		فناوری تولید پوشاک ۲
					درس عمومی	۲	عمومی	-	
تعداد واحد گذرانده در مقطع کارشناسی مهندسی نساجی									
دروس عمومی	۲۲	دروس اختیاری	۱۰						
دروس علوم پایه	۲۳	دروس مهارتی اشتغال پذیری	۵						
دروس تخصصی الزامی	۵۶	پایان نامه	۲						
دروس تخصصی اختیاری	۲۲	جمع واحد کارشناسی	۱۴۰						