

برنامه ۸ ترمی مهندسی نساجی (گرایش پوشک)

تاریخ آخرین تجدید نظر:

نیمسال دوم: ۲۰ واحد							نیمسال اول: ۱۸ واحد							
نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز
ریاضی عمومی ۱	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	همنیاز	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	همنیاز	ریاضی عمومی ۱	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	همنیاز
فیزیک عمومی ۱	۳	پایه	فیزیک عمومی ۱	همنیاز	فیزیک عمومی ۲	۳	پایه	فیزیک عمومی ۱	همنیاز	فیزیک عمومی ۱	۳	پایه	فیزیک عمومی ۱	همنیاز
فیزیک عمومی ۲	۱	پایه	آژ. فیزیک عمومی ۲	همنیاز	آژ. فیزیک عمومی ۱	۱	پایه	آژ. فیزیک عمومی ۱	همنیاز	آژ. فیزیک عمومی ۱	۱	پایه	آژ. فیزیک عمومی ۱	همنیاز
ریاضی عمومی ۲	-	اصلی	معادلات دیفرانسیل	همنیاز	فیزیک عمومی ۱	-	-	فیزیک عمومی ۱	همنیاز	آژ. شیمی عمومی	۳	عمومی	آژ. شیمی عمومی	همنیاز
شیمی عمومی	۳	اصلی	شیمی آلی مهندسی	همنیاز	شیمی عمومی	-	-	شیمی عمومی	همنیاز	آژ. شیمی عمومی	۱	اصلی	آژ. شیمی عمومی	همنیاز
شیمی آلی مهندسی	۳	اصلی	علم پلیمر و الیاف	همنیاز	علوم الیاف	-	-	علوم الیاف	همنیاز	فارسی	۳	عمومی	فارسی	همنیاز
علم پلیمر و الیاف	-	اصلی	آژ. علوم الیاف	همنیاز	-	-	-	-	-	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	اصلی	نقشه کشی صنعتی ۱	همنیاز
-	۳	عمومی	زبان انگلیسی	همنیاز	-	-	-	-	-	درس عمومی	۲	عمومی	درس عمومی	همنیاز
نیمسال چهارم: ۱۸ واحد							نیمسال سوم: ۲۰ واحد							
نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز
استاتیک	۳	اصلی	فیزیک عمومی ۱، ریاضی عمومی ۲	همنیاز	ترمودینامیک عمومی	۳	اصلی	فیزیک عمومی ۱	همنیاز	استاتیک	۳	اصلی	برنامه نویسی کامپیوتر	همنیاز
آمار و احتمالات مهندسی	۳	اصلی	مقاومت مصالح ۱	همنیاز	ریاضی عمومی ۱	-	-	ریاضی عمومی ۱	همنیاز	آمار و احتمالات مهندسی	۳	اصلی	آمار و احتمالات مهندسی	همنیاز
شیمی فیزیک	۲	اصلی	ریاضیات مهندسی	همنیاز	ریاضی عمومی ۱	-	-	شیمی آلی مهندسی	همنیاز	شیمی فیزیک	۲	اصلی	شیمی فیزیک	همنیاز
فرآیند رنگرزی	۲	اصلی	فرآیند بافتندگی	همنیاز	شیمی آلی مهندسی	-	-	شیمی آلی مهندسی	همنیاز	فرآیند رنگرزی	۲	اصلی	فرآیند رنگرزی	همنیاز
فرآیند تولید الیاف	۲	اصلی	کارگاه فرآیند بافتندگی	همنیاز	علم پلیمر و الیاف	-	-	علم پلیمر و الیاف	همنیاز	فرآیند تولید الیاف	۲	اصلی	فرآیند تولید الیاف	همنیاز
فرآیند ریسنده‌گی	۲	اصلی	چاپ	همنیاز	علم پلیمر و الیاف	-	-	علم پلیمر و الیاف	همنیاز	فرآیند ریسنده‌گی	۲	اصلی	کارگاه ریسنده‌گی	همنیاز
کارگاه ریسنده‌گی	۱	اصلی	کارگاه ماشین ابزار	همنیاز	فرآیند ریسنده‌گی	-	-	فرآیند ریسنده‌گی	همنیاز	کارگاه ریسنده‌گی	۱	اصلی	درس عمومی	همنیاز
درس عمومی	۲	اصلی	درس عمومی	همنیاز	-	-	-	-	-	درس عمومی	۲	اصلی	درس عمومی	همنیاز
نیمسال ششم: ۱۸ واحد							نیمسال پنجم: ۱۷ واحد							
نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز
دینامیک عمومی	۳	اصلی	دینامیک عمومی ۲	همنیاز	مبانی مهندسی برق	۳	اصلی	استاتیک	همنیاز	دینامیک عمومی	۳	اصلی	اصول انتقال جرم و حرارت	همنیاز
فرآیند تکمیل	۲	اصلی	اصول انتقال جرم و حرارت	همنیاز	مکانیک سیالات	۳	اصلی	ترمودینامیک عمومی	همنیاز	فرآیند تکمیل	۲	اصلی	فرآیند تکمیل	همنیاز
فرآیند ریسنده‌گی حلقوی	۲	اصلی	فرآیند ریسنده‌گی حلقوی	همنیاز	فناوری تولید پوشک ۱	۳	اصلی	فرآیند ریسنده‌گی	همنیاز	فرآیند ریسنده‌گی حلقوی	۲	اصلی	فرآیند ریسنده‌گی حلقوی	همنیاز
فرآیند ریسنده‌گی حلقوی	۲	اصلی	فرآیند ریسنده‌گی حلقوی	همنیاز	خواص مکانیکی مواد نساجی	۲	اصلی	فرآیند ریسنده‌گی	همنیاز	فرآیند ریسنده‌گی حلقوی	۲	اصلی	فرآیند ریسنده‌گی حلقوی	همنیاز
کارگاه ریسنده‌گی حلقوی	۱	اصلی	کارگاه ریسنده‌گی حلقوی	همنیاز	در پوشک	۲	اصلی	ترمودینامیک عمومی، علم پلیمر و الیاف	همنیاز	کارگاه ریسنده‌گی حلقوی	۱	اصلی	فیزیک الیاف	همنیاز
فیزیک الیاف	۲	اصلی	فیزیک الیاف	همنیاز	ساختمان پوشک	۲	اصلی	فرآیند ریسنده‌گی	همنیاز	فیزیک الیاف	۲	اصلی	مبانی طراحی پوشک	همنیاز
آژ. فرآیند رنگرزی	۱	اصلی	آژ. فرآیند رنگرزی	همنیاز	ورژش ۱	۱	اصلی	آژ. فرآیند رنگرزی	همنیاز	آژ. فرآیند رنگرزی	۱	اصلی	آژ. فرآیند رنگرزی	همنیاز
درس عمومی	۲	اصلی	دانش خانواده و جمعیت	همنیاز	-	-	-	-	-	درس عمومی	۲	اصلی	درس عمومی	همنیاز
نیمسال هشتم: ۱۲ واحد							نیمسال هفتم: ۱۶ واحد							
نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز
پروژه	۳	اصلی	پروژه	همنیاز	ارزیابی کار و زمان	۳	اصلی	۹۰ واحد گذرانده	همنیاز	پروژه	۳	اصلی	بايان نامه	همنیاز
فناوری تولید پوشک ۲	۳	اصلی	ساختمان پوشک، فناوری تولید پوشک ۱	همنیاز	طرح و محاسبه کارخانه	۲	اصلی	فناوری تولید پوشک ۱	همنیاز	فناوری تولید پوشک ۲	۲	اصلی	فناوری تولید پوشک ۱	همنیاز
کارگاه فناوری تولید پوشک ۱	۱	اصلی	کارگاه فناوری تولید پوشک ۱	همنیاز	فیزیک و روانشناسی رنگ	۲	اصلی	فناوری تولید پوشک ۱	همنیاز	کارگاه فناوری تولید پوشک ۱	۱	اصلی	راحتی پوشک	همنیاز
راحتی پوشک	۲	اصلی	راحتی پوشک	همنیاز	متسوجات پزشکی	۲	اصلی	علم پلیمر و الیاف	همنیاز	راحتی پوشک	۱	اصلی	آژ. تکمیل کالای نساجی	همنیاز
منسوجات بی بافت	۲	اصلی	منسوجات بی بافت	همنیاز	کارگاه فناوری تولید پوشک ۲	۱	اصلی	فرآیند تکمیل	همنیاز	منسوجات بی بافت	۲	اصلی	فناوری نانو در نساجی	همنیاز
درس عمومی	۲	اصلی	درس عمومی	همنیاز	-	-	-	-	-	درس عمومی	۲	اصلی	درس عمومی	همنیاز

تعداد واحد گذرانده	
۲۷	تعداد واحد دروس پایه
۲۲	تعداد واحد دروس عمومی
۷۸	تعداد واحد دروس اصلی و تخصصی (۴۸+۳۰)
۱۰	تعداد واحد اختیاری
۳	پایان نامه
۱	کارآموزی (۷۵ واحد گذرانده)
جمع واحد کارشناسی: ۱۴۰	