برنامه هشت ترمی رشته مهندسی نساجی گرایش الیاف - بروزرسانی خرداد ۱۴۰۳

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا (همزمان)
۱۲۱۵۱۰۰۷	ریاضی عمومی (۱)	۳	---
۱۲۱۵۱۰۰۳	فیزیک عمومی (۱)	۳	---
۱۲۱۵۱۰۰۵	آز فیزیک عمومی (۱)	۱	(۱۲۱۵۱۰۰۳)
۱۲۱۴۲۰۰۱	شیمی عمومی	۳	---
۱۲۱۴۲۰۰۲	آز شیمی عمومی	۱	(۱۲۱۴۲۰۰۱)
۱۲۱۵۱۰۲۲	عمومی (فارسی)	۳	---
۱۲۱۵۱۰۲۳	عمومی (زبان خارجی)	۳	---
۱۸۱۰۱۰۱۴	عمومی (تفسیر موضوعی قرآن کریم)	۲	---
		۱۹	

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا (همزمان)
۱۲۱۵۱۰۰۸	ریاضی عمومی (۲)	۳	۱۲۱۵۱۰۰۷
۱۲۱۵۱۰۱۵	فیزیک عمومی (۲)	۳	۱۲۱۵۱۰۰۳
۱۲۱۴۵۰۰۸	شیمی آلی مهندسی	۳	۱۲۱۴۲۰۰۱
۱۸۱۰۱۰۰۶	عمومی (آیین زندگی)	۲	---
۱۲۱۵۱۰۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۱۲۱۵۱۰۰۷
۱۲۱۴۵۰۰۱	نقشه کشی صنعتی(۱)	۲	---
۱۲۱۵۱۰۰۶	آز فیزیک عمومی (۲)	۱	(۱۲۱۵۱۰۰۳)
۱۲۱۴۵۰۰۲	استاتیک	۳	۱۲۱۵۱۰۰۳
		۲۰	

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا (همزمان)
۱۲۱۴۵۰۰۹	شیمی فیزیک	۲	۱۲۱۴۵۰۰۸
۱۲۱۴۵۰۱۳	علم پلیمر و الیاف	۳	۱۲۱۴۵۰۰۸
۱۲۱۵۱۰۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	(۱۲۱۵۱۰۰۸)
۱۲۱۴۵۰۰۳	مقاومت مصالح(۱)	۳	۱۲۱۴۵۰۰۲
۱۲۱۴۵۰۱۰	کارگاه عمومی	۱	---
۱۸۱۰۱۰۱۳	عمومی (تاریخ امامت)	۲	---
۱۲۱۴۵۰۱۴	آزمایشگاه علوم الیاف	۱	(۱۲۱۴۵۰۱۳)
۱۲۱۴۵۰۰۷	ترمودینامیک عمومی	۳	۱۲۱۵۱۰۰۸و ۱۲۱۵۱۰۰۳
۱۸۱۰۱۰۷۹	عمومی (تربیت بدنی)	۱	---
		۱۹	

ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا (همزمان)
۱۲۱۴۵۰۰۴	دینامیک عمومی	۳	۱۲۱۴۵۰۰۲
۱۲۱۵۱۰۰۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۱۲۱۵۱۰۰۷
۱۲۱۴۵۰۱۸	فرایند ریسندگی	۲	۱۲۱۴۵۰۱۳
۱۲۱۴۵۰۱۹	کارگاه ریسندگی	۱	(۱۲۱۴۵۰۱۸)
۱۲۱۴۵۰۲۰	فرایند رنگرزی	۲	۱۲۱۴۵۰۰۸و ۱۲۱۴۵۰۱۳
۱۲۱۴۵۰۲۱	آزمایشگاه فرایند رنگرزی	۱	(۱۲۱۴۵۰۲۰)
۱۸۱۰۱۰۰۸	عمومی (انقلاب اسلامی ایران)	۲	---
۱۸۱۰۱۰۸۰	عمومی (ورزش ۱)	۱	۱۸۱۰۱۰۷۹
۱۲۱۴۵۰۱۲	مکانیک سیالات	۳	۱۲۱۵۱۰۰۹
		۱۸	

ترم پنجم

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا (همزمان)
۱۲۱۴۵۲۰۹	شیمی پلیمر	۳	۱۲۱۴۵۰۰۸
۱۲۱۴۵۲۱۰	آزمایشگاه شیمی پلیمر	۱	(۱۲۱۴۵۲۰۹)
۱۲۱۴۵۲۰۱	فرایند بافندگی	۲	۱۲۱۵۱۰۰۸و ۱۲۱۴۵۰۱۸
۱۲۱۴۵۲۰۲	کارگاه فرایند بافندگی	۱	(۱۲۱۴۵۲۰۱)
۱۲۱۴۵۷۰۱	درس اختیاری (منسوجات بی بافت)	۲	۱۲۱۴۵۰۱۸
۱۲۱۴۵۲۰۳	فرایند بافندگی حلقوی	۲	۱۲۱۴۵۰۱۸
۱۲۱۴۵۲۰۴	کارگاه فرایند بافندگی حلقوی	۱	(۱۲۱۴۵۲۰۳)
۱۲۱۴۵۰۱۵	فیزیک الیاف	۲	۱۲۱۴۵۰۰۷و ۱۲۱۴۵۰۱۳
۱۲۱۴۵۰۱۶	آزمایشگاه فیزیک الیاف	۱	(۱۲۱۴۵۰۱۵)
۱۲۱۴۵۲۰۶	شیمی تجزیه	۳	۱۲۱۴۲۰۰۱
۱۲۱۴۵۲۰۷	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۱	(۱۲۱۴۵۲۰۶)
		۱۹	

ترم ششم

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا (همزمان)
۱۸۱۰۱۰۰۰	عمومی (اندیشه اسلامی۱)	۲	---
۱۲۱۴۵۰۱۷	فرایند تولید الیاف	۲	۱۲۱۴۵۰۱۳
۱۲۱۴۵۰۰۶	ریاضیات مهندسی	۳	۱۲۱۵۱۰۰۹
۱۲۱۴۵۲۰۸	اصول مهندسی شیمی	۳	۱۲۱۴۵۰۰۷
۱۲۱۴۵۰۰۵	مبانی مهندسی برق	۳	۱۲۱۵۱۰۱۵
۱۲۱۴۵۲۱۲	اصول رئولوژی پلیمرها	۲	۱۲۱۴۵۰۱۲ و ۱۲۱۴۵۲۰۹
۱۲۱۴۵۲۱۱	شیمی فیزیک محلول های پلیمری	۲	۱۲۱۴۵۰۰۹
۱۲۱۴۵۲۰۵	فرایند تکمیل	۲	۱۲۱۴۵۲۰۱
		۱۹	

(۱۲۱۴۵۰۲۲) کارآموزی(۱) در تابستان اخذ گردد.

ترم هفتم

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا (همزمان)
۱۸۱۰۱۰۰۱	عمومی (اندیشه اسلامی ۲)	۲	۱۸۱۰۱۰۰۰
۱۲۱۴۵۷۱۳	درس اختیاری (فناوری نانو در نساجی/ زبان تخصصی)	۲	---- - ---
۱۲۱۴۵۲۱۴	درس اختیاری – ویژه گرایش الیاف (منسوجات پزشکی)	۲	۱۲۱۴۵۰۱۳
۱۲۱۴۵۰۱۱	اصول انتقال جرم و حرارت	۳	۱۲۱۴۵۰۰۷
۱۲۱۴۵۲۱۳	فناوری تولید الیاف نساجی	۳	۱۲۱۴۵۰۱۷
		۱۲	

ترم هشتم

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا (همزمان)
	درس اختیاری (طرح و محاسبه کارخانه)	۲	۱۲۱۴۵۲۰۱
۱۲۱۵۱۰۲۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	---
۱۲۱۴۵۷۱۰	درس اختیاری (تجزیه فنی بافت و محاسبه پارچه)	۲	۱۲۱۴۵۲۰۱
۱۲۱۴۵۲۱۴	فناوری تولید نخ های تکسچره	۲	۱۲۱۴۵۲۱۳
۱۲۱۴۵۲۱۵	ساختمان فیزیکی الیاف	۲	۱۲۱۴۵۰۱۵
	پروژه پایانی	۳	---
		۱۳	