

برنامه هشت ترمی رشته مهندسی نساجی گرایش شیمی - برورسانی خرداد ۱۴۰۳

ترم دوم				ترم اول			
پیشنیاز یا (همزمان)	واحد	نام درس	کد درس	پیشنیاز یا (همزمان)	واحد	نام درس	کد درس
۱۲۱۵۱۰۰۷	۳	ریاضی عمومی (۲)	۱۲۱۵۱۰۰۸	---	۳	ریاضی عمومی (۱)	۱۲۱۵۱۰۰۷
۱۲۱۵۱۰۰۳	۳	فیزیک عمومی (۲)	۱۲۱۵۱۰۱۵	---	۳	فیزیک عمومی (۱)	۱۲۱۵۱۰۰۳
۱۲۱۴۲۰۰۱	۳	شیمی آلی مهندسی	۱۲۱۴۵۰۰۸	(۱۲۱۵۱۰۰۳)	۱	آز فیزیک عمومی (۱)	۱۲۱۵۱۰۰۵
---	۲	عمومی (آیین زندگی)	۱۸۱۰۱۰۰۶	---	۳	شیمی عمومی	۱۲۱۴۲۰۰۱
۱۲۱۵۱۰۰۷	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۲۱۵۱۰۰۴	(۱۲۱۴۲۰۰۱)	۱	آز شیمی عمومی	۱۲۱۴۲۰۰۲
---	۲	نقشه کشی صنعتی (۱)	۱۲۱۴۵۰۰۱	---	۳	عمومی (فارسی)	۱۲۱۵۱۰۲۲
(۱۲۱۵۱۰۱۵)	۱	آز فیزیک عمومی (۲)	۱۲۱۵۱۰۰۶	---	۳	عمومی (زبان خارجی)	۱۲۱۵۱۰۲۳
۱۲۱۵۱۰۰۳	۳	استاتیک	۱۲۱۴۵۰۰۲	---	۲	عمومی (تفسیر موضوعی قرآن کریم)	۱۸۱۰۱۰۱۴
	۲۰				۱۹		
ترم چهارم				ترم سوم			
پیشنیاز یا (همزمان)	واحد	نام درس	کد درس	پیشنیاز یا (همزمان)	واحد	نام درس	کد درس
۱۲۱۴۵۰۰۲	۳	دینامیک عمومی	۱۲۱۴۵۰۰۴	۱۲۱۴۵۰۰۸	۲	شیمی فیزیک	۱۲۱۴۵۰۰۹
۱۲۱۵۱۰۰۷	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۱۲۱۵۱۰۰۲	۱۲۱۴۵۰۰۸	۳	علم پلیمر و الیاف	۱۲۱۴۵۰۱۳
۱۲۱۴۵۰۱۳	۲	فرایند ریسنجی	۱۲۱۴۵۰۱۸	(۱۲۱۵۱۰۰۸)	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۲۱۵۱۰۰۹
(۱۲۱۴۵۰۱۸)	۱	کارگاه ریسنجی	۱۲۱۴۵۰۱۹	۱۲۱۴۵۰۰۲	۳	مقاومت مصالح (۱)	۱۲۱۴۵۰۰۳
۱۲۱۴۵۰۱۳ و ۱۲۱۴۵۰۰۸	۲	فرایند رنگرزی	۱۲۱۴۵۰۲۰	---	۱	کارگاه عمومی	۱۲۱۴۵۰۱۰
(۱۲۱۴۵۰۲۰)	۱	آزمایشگاه فرایند رنگرزی	۱۲۱۴۵۰۲۱	---	۲	عمومی (تاریخ امامت)	۱۸۱۰۱۰۱۳
---	۲	عمومی (انقلاب اسلامی ایران)	۱۸۱۰۱۰۰۸	(۱۲۱۴۵۰۱۳)	۱	آزمایشگاه علوم الیاف	۱۲۱۴۵۰۱۴
۱۸۱۰۱۰۷۹	۱	عمومی (ورزش ۱)	۱۸۱۰۱۰۸۰	۱۲۱۵۱۰۰۳ و ۱۲۱۵۱۰۰۸	۳	ترمودینامیک عمومی	۱۲۱۴۵۰۰۷
۱۲۱۵۱۰۰۹	۳	مکانیک سیالات	۱۲۱۴۵۰۱۲	---	۱	عمومی (تربیت بدنی)	۱۸۱۰۱۰۷۹
	۱۸				۱۹		
ترم ششم				ترم پنجم			
پیشنیاز یا (همزمان)	واحد	نام درس	کد درس	پیشنیاز یا (همزمان)	واحد	نام درس	کد درس
---	۲	عمومی (اندیشه اسلامی ۱)	۱۸۱۰۱۰۰۰	۱۲۱۴۵۰۰۸	۳	شیمی پلیمر	۱۲۱۴۵۲۰۹
۱۲۱۴۵۰۱۳	۲	فرایند تولید الیاف	۱۲۱۴۵۰۱۷	۱۲۱۴۵۰۱۸ و ۱۲۱۵۱۰۰۸	۲	فرایند بافندگی	۱۲۱۴۵۲۰۱
۱۲۱۵۱۰۰۹	۳	ریاضیات مهندسی	۱۲۱۴۵۰۰۶	(۱۲۱۴۵۲۰۱)	۱	کارگاه فرایند بافندگی	۱۲۱۴۵۲۰۲
۱۲۱۴۵۰۰۷	۳	اصول مهندسی شیمی	۱۲۱۴۵۲۰۸	۱۲۱۴۵۰۱۸	۲	فرایند بافندگی حلقوی	۱۲۱۴۵۲۰۳
۱۲۱۵۱۰۱۵	۳	مبانی مهندسی برق	۱۲۱۴۵۰۰۵	(۱۲۱۴۵۲۰۳)	۱	کارگاه فرایند بافندگی حلقوی	۱۲۱۴۵۲۰۴
۱۲۱۴۵۰۲۰	۲	چاپ	۱۲۱۴۵۳۱۵	۱۲۱۴۵۰۱۸	۲	درس اختیاری (منسوجات بی بافت)	۱۲۱۴۵۲۰۱
(۱۲۱۴۵۳۱۵)	۱	کارگاه چاپ	۱۲۱۴۵۳۱۶	۱۲۱۴۵۰۱۳ و ۱۲۱۴۵۰۰۷	۲	فیزیک الیاف	۱۲۱۴۵۲۰۱۵
۱۲۱۴۵۰۲۰	۲	علم رنگ	۱۲۱۴۵۳۰۸	(۱۲۱۴۵۰۱۵)	۱	آزمایشگاه فیزیک الیاف	۱۲۱۴۵۲۰۱۶
				۱۲۱۴۲۰۰۱	۳	شیمی تجزیه	۱۲۱۴۵۲۰۶
				۱۲۱۴۵۰۲۰	۲	اصول رنگرزی	۱۲۱۴۵۳۰۹
				(۱۲۱۴۵۰۲۰)	۱	آزمایشگاه اصول رنگرزی	۱۲۱۴۵۳۱۰
	۱۸				۲۰		
(۱۲۱۴۵۰۲۲) کارآموزی (۱) در تابستان اخذ گردد.							
ترم هشتم				ترم هفتم			
پیشنیاز یا (همزمان)	واحد	نام درس	کد درس	پیشنیاز یا (همزمان)	واحد	نام درس	کد درس
۱۲۱۴۵۲۰۱	۲	درس اختیاری (طرح و محاسبه کارخانه)	۱۲۱۴۵۷۰۷	۱۲۱۴۵۲۰۱	۲	عمومی (اندیشه اسلامی ۲)	۱۸۱۰۱۰۰۱
۱۸۱۰۱۰۰۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۱۵۱۰۲۷	-----	۲	درس اختیاری (فناوری نانو در نساجی / زبان تخصصی)	۱۲۱۴۵۷۱۳
۱۲۱۴۵۲۰۱	۲	درس اختیاری (تجزیه فنی بافت و محاسبه پارچه)	۱۲۱۴۵۷۱۰	۱۲۱۴۵۲۰۶	۲	درس اختیاری - ویژه گرایش شیمی (پساب و آلودگی های صنعتی)	۱۲۱۴۵۷۰۴
۱۲۱۴۵۳۱۱	۲	تکمیل نساجی ۲	۱۲۱۴۵۳۱۲	۱۲۱۴۵۰۰۷	۳	اصول انتقال جرم و حرارت	۱۲۱۴۵۰۱۱
---	۳	پروژه پایانی	۱۲۱۴۵۰۰۰	۱۲۱۴۵۳۰۹ و ۱۲۱۴۵۰۰۸	۲	اصول شیمی رنگ	۱۲۱۴۵۳۱۴
				۱۲۱۴۵۲۰۶	۲	تکمیل نساجی ۱	۱۲۱۴۵۳۱۱
				(۱۲۱۴۵۳۱۱)	۱	آزمایشگاه تکمیل نساجی	۱۲۱۴۵۳۱۳
	۱۱				۱۴		