

برنامه پیشنهادی ترم بندی دانشجویان مهندسی تکنولوژی- صنایع شیمیایی

کد درس	ترم ۱	واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۲۰۳۰۲۰۱	ریاضی عمومی	۳	پایه		
۲۰۳۰۲۰۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	پایه		ریاضی عمومی
۲۰۳۰۲۰۳	آز فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	1	پایه		
۲۰۳۰۳۰۵	آز شیمی آلی (۳)	۱	اصلی		شیمی آلی
۲۰۳۰۳۰۴	شیمی آلی (۳)	۲	اصلی		
۲۰۳۰۳۰۲	شیمی فیزیک	۳	تخصصی		
۲۰۳۰۴۰۹	زبان تخصصی	۲	تخصصی		
2030501	اقتصاد مهندسی	۲	انتخابی		
۲۰۳۰۱۰۶	فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	عمومی		
۲۰۳۰۱۰۵	تربیت بدنی (۲)	۱	عمومی		
	جمع واحد	19			

کد درس	ترم ۲	واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
403۲۰۳۰	شیمی تجزیه دستگاهی	2	اصلی		
۲۰۳۰۴۰۴	آز شیمی تجزیه دستگاهی	۱	تخصصی		شیمی تجزیه دستگاهی
۲۰۳۰۳۰۳	آز شیمی فیزیک	۱	اصلی		شیمی فیزیک
۲۰۳۰۲۰۴	کاربرد برق و الکترونیک در صنایع شیمیایی	۲	پایه	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	
۲۰۳۰۳۰۱	ریاضی کاربردی	۳	اصلی	ریاضی عمومی	
۲۰۳۰۴۰۱	موازنه‌ی مواد و انرژی	۲	تخصصی		
۲۰۳۰۴۰۲	صنایع شیمیایی	۲	تخصصی		
۲۰۳۰۱۰۱	معارف اسلامی ۲	۲	عمومی		
۲۰۳۰۱۰۳	تاریخ اسلام	۲	عمومی		
	جمع واحد	۱۷			

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	نوع درس	واحد	ترم ۳	کد درس
		تخصصی	۲	کاربرد رایانه در شیمی	۲۰۳۰۴۱۵
	ریاضی کاربردی-موازنه مواد و انرژی	اصلی	۲	مکانیک سیالات	۲۰۳۰۳۰۶
	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	انتقال حرارت	۲۰۳۰۳۰۹
انتقال حرارت		اصلی	۱	آز انتقال حرارت	۲۰۳۰۳۱۰
	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	اصول عملیات واحد	۲۰۳۰۴۰۶
اصول عملیات واحد		تخصصی	۱	کارگاه عملیات واحد	۲۰۳۰۴۰۷
موازنه مواد و انرژی	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	ترمودینامیک	۲۰۳۰۳۱۱
انتقال حرارت		تخصصی	۲	انتقال جرم	۲۰۳۰۴۰۵
اقتصاد مهندسی		انتخابی	2	مدیریت صنعتی	2030502
		عمومی	۲	آشنایی با دفاع مقدس	۲۰۳۰۱۰۷
			۱۸	جمع واحد	

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	نوع درس	واحد	ترم ۴	کد درس
	شیمی تجزیه دستگاهی	تخصصی	۲	تصفیه‌ی پساب‌های صنعتی	۲۰۳۰۴۰۸
انتقال جرم		تخصصی	۲	کنترل فرآیندها	۲۰۳۰۴۱۰
کنترل فرآیندها		تخصصی	۱	کارگاه کنترل فرآیندها	۲۰۳۰۴۱۱
	انتقال جرم	تخصصی	۲	طراحی راکتورهای شیمیایی	۲۰۳۰۴۱۲
مکانیک سیالات		اصلی	۱	آز مکانیک سیالات	۲۰۳۰۳۰۷
		اصلی	1	بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی	2030308
	مدیریت صنعتی	انتخابی	۲	بازاریابی	2030503
	کنترل فرآیندها	تخصصی	۳	پروژه	۲۰۳۰۴۱۳
	گذراندن ۵۰ واحد درسی	تخصصی	2	کارآموزی	۲۰۳۰۴۱۴
		عمومی	۲	انقلاب اسلامی	۲۰۳۰۱۰۲
			18	جمع واحد	