

جدول ترم بندی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم ۱

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۹۱۰۳	معارف ۲	۲	۲	۲	—	-----
۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۲	—	۲	-----
۱۴۰۰۵۲۴	ریاضی کاربردی	۳	۳	۳	—	-----
۱۴۰۰۶۴۷	شیمی فیزیک	۳	۳	۳	—	-----
۱۴۰۰۰۵۰	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱	۳	—	۳	-----
۱۴۰۰۰۶۳۵	شیمی آلی ۲	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۰۶۴۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۱	۳	—	۳	-----
۱۴۰۰۱۰۸۷	مواد و انرژی ۲	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۰۷۵۸	فرآیندهای صنایع شیمیایی	۲	۲	۲	—	-----
۷۶۹۲	حقوق شهروندی	۲	۲	۲	—	-----
	جمع	۱۹				

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم ۲

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱۴۰۰۵۲۶	ریاضی مهندسی	۲	۲	۲	—	ریاضی کاربردی
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۹۷۸	محاسبات عددی	۲	۲	۲	—	ریاضی کاربردی
۱۴۰۰۲۷۵	پالایش آلاینده های صنعتی	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۱۰۶۰	مکانیک سیالات ۲	۲	۲	۲	—	مواد و انرژی ۲
۱۴۰۰۰۰۷۲	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۲	۱	۲	—	۲	-----
۱۴۰۰۰۳۳۰	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۰۲۹	آزمایشگاه تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۱	۳	—	۳	-----
۱۴۰۰۰۹۵۶	مبانی برق	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۰۰۶۳	آزمایشگاه مبانی برق	۱	۳	—	۳	-----
۱۴۰۰۱۱۰۶	نرم افزار تخصصی صنایع شیمیایی	۱	۳	—	۳	-----
	جمع	۲۰				

نام رشته : صنایع شیمیایی ترم ۳

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱۴۰۰۰۹۱۳	کنترل کیفیت تولید	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۱۱۷۷	انتقال حرارت ۲	۲	۲	۲	—	ریاض مهندسی-محاسبات عددی
۱۴۰۰۰۰۲۱	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	۱	۲	—	۲	-----
۱۴۰۰۱۷۱۳	نرمودینامیک ۲	۲	۲	۲	—	ریاضی کاربردی
۱۴۰۰۰۰۲۵	آزمایشگاه پالایش آلاینده های صنعتی	۱	۳	—	۳	پالایش آلاینده های صنعتی
۱۴۰۰۱۳۵	اصول انتقال جرم	۲	۲	۲	—	-----
۹۱۱۳	تاریخ تمدن اسلامی	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۰۶۴۱	شیمی سبز	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۰۷۴۲	عملیات واحد	۲	۲	۲	—	ریاض مهندسی-محاسبات عددی
۱۴۰۰۰۸۶۱	کارگاه عملیات واحد	۱	۳	—	۳	-----
۱۴۰۰۰۸۰۴	کارآموزی ۱	۱	۱۲۰	—	۱۲۰	۱۲۰ ساعت
	جمع	۱۸				

نام رشته : صنایع شیمیایی ترم ۴

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱۴۰۰۰۹۰۹	کنترل فرآیندهای صنعتی	۲	۲	۲	—	اصول انتقال جرم
۱۴۰۰۰۸۷۲	کارگاه کنترل فرآیندهای صنعتی	۱	۳	—	۳	-----
۱۴۰۰۰۶۷۳	طراحی راکتورهای شیمیایی	۲	۲	۲	—	اصول انتقال جرم
۱۴۰۰۰۷۵۶	فرآیندهای جداسازی و آزمایشگاه	۲	۴	۱	۳	عملیات واحد
۹۱۱۶	متون اسلامی(تفسیر موضوعی قرآن)	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۰۶۳۹	شیمی دارویی	۲	۲	۲	—	شیمی آلی ۲
۱۴۰۰۰۲۷۷	پایداری، توسعه و محیط زیست	۲	۲	۲	—	-----
۱۴۰۰۰۳۴۵	تحلیل فرآیند تولید	۲	۶	—	۶	عملیات واحد
۱۴۰۰۰۸۰۵	کارآموزی ۲	۱	۱۲۰	—	۱۲۰	۱۲۰ ساعت
	جمع واحد	۱۶				

کل واحد های گذرانده برای فارغ التحصیلی ۷۳ واحد