

جدول ترم بندی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم ۱

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			هم نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۹۱۰۳	معارف ۲	۲	۲	۲	۰	-----
۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۲	۰	۲	-----
۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	۳	۳	۳	۰	-----
۷۱۹۰۲۱	شیمی فیزیک	۳	۳	۳	۰	-----
۷۱۹۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱	۳	—	۳	—
۷۱۹۰۱۶	شیمی آلی ۲	۲	۲	۲	۰	-----
۷۱۹۰۱۷	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۱	۳	۰	۳	—
۷۱۹۰۲۷	موازنه مواد و انرژی ۲	۲	۲	۲	۰	-----
۷۱۹۰۱۸	فرآیندهای صنایع شیمیایی	۲	۲	۲	۰	-----
۷۱۹۰۳۸	زبان تخصصی	۲	۲	۲	۰	-----
	جمع	۱۹				

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم ۳

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
			جمع	نظری	عملی		
۷۱۹۰۳۹	کنترل کیفیت تولید	۲	۲	۲	۰	-----	
۷۱۹۰۲۵	انتقال حرارت ۲	۲	۲	۲	۰	ریاض مهندسی—محاسبات عددی	
۷۱۹۰۲۶	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	۱	۲	۰	۲	-----	
۷۱۹۰۲۳	ترمودینامیک ۲	۲	۲	۲	۰	ریاضی کاربردی	
۷۱۹۰۳۷	آزمایشگاه بالایش آلاینده های صنعتی	۱	۳	۰	۳	بالایش آلاینده های صنعتی	
۷۱۹۰۲۴	اصول انتقال جرم	۲	۲	۲	۰	-----	
۹۱۱۳	تاریخ تمدن اسلامی	۲	۲	۲	۰	-----	
۷۱۹۰۴۷	شیمی سبز	۲	۲	۲	۰	-----	
۷۱۹۰۳۰	عملیات واحد	۲	۲	۲	۰	ریاض مهندسی—محاسبات عددی	
۷۱۹۰۳۱	کارگاه عملیات واحد	۱	۳	۰	۳	-----	
۷۱۹۰۴۲	کارآموزی ۱	۱	۱۲۰	۰	۱۲۰	۱۲۰ ساعت	
	جمع	۱۸					

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم ۲

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
			جمع	نظری	عملی		
۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	۲	۲	۲	۰	ریاضی کاربردی	
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۲	۰	-----	
۹۹۹۷۵۱۳	محاسبات عددی	۲	۲	۲	۰	ریاضی کاربردی	
۷۱۹۰۳۶	بالایش آلاینده های صنعتی	۲	۲	۲	۰	-----	
۷۱۹۰۲۸	مکانیک سیالات ۲	۲	۲	۲	۰	موازنه مواد و انرژی ۲	—
۷۱۹۰۲۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۲	۱	۲	۰	۲	-----	—
۷۱۹۰۱۹	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۲	۲	۲	۰	-----	
۷۱۹۰۲۰	آزمایشگاه تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۱	۳	۰	۳	-----	—
۷۱۹۰۱۴	مبانی برق	۲	۲	۲	۰	-----	
۷۱۹۰۴۰	نرم افزار تخصصی صنایع شیمیایی	۱	۳	۰	۳	-----	
۷۱۹۰۱۵	آزمایشگاه مبانی برق	۱	۳	۰	۳	-----	—
	جمع	۱۸					

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم ۴

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
			جمع	نظری	عملی		
۷۱۹۰۳۳	کنترل فرآیندهای صنعتی	۲	۲	۲	۰	اصول انتقال جرم	
۷۱۹۰۳۴	کارگاه کنترل فرآیندهای صنعتی	۱	۳	۰	۳	-----	
۷۱۹۰۳۵	طراحی راکتورهای شیمیایی	۲	۲	۲	۰	اصول انتقال جرم	
۷۱۹۰۲۲	فرآیندهای جداسازی و آزمایشگاه	۲	۴	۱	۳	عملیات واحد	
۹۱۱۶	متون اسلامی(تفسیر موضوعی قرآن)	۲	۲	۲	۰	-----	
۷۱۹۰۳۵	شیمی دارویی	۲	۲	۲	۰	شیمی آلی ۲	
۷۱۹۰۴۴	پایداری، توسعه و محیط زیست	۲	۲	۲	۰	-----	
۷۱۹۰۴۱	تحلیل فرآیند تولید	۲	۶	۰	۶	عملیات واحد	
۷۱۹۰۴۳	کارآموزی ۲	۱	۱۲۰	۰	۱۲۰	کارآموزی ۱ و بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
	جمع واحد	۱۶					

کل واحد های گذرانده برای فارغ التحصیلی ۷۱ واحد