

دروس پیشنهادی ترم اول

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	تعداد ساعت ارائه در هفته		نوع درس	پیشیاز
				نظری	عملی		
۱	اندیشه اسلامی (۲)	۹۱۰۳	۲	۰	۰	عمومی	
۲	ورژش (۱)	۹۱۲۳	۰	۲	۰	عمومی	
۳	ریاضی کاربردی	۱۴۰۰۵۲۴	۳	۰	۳	پایه	
۴	شیمی فیزیک	۱۴۰۰۶۴۷	۳	۰	۳	تخصصی	
۵	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱۴۰۰۰۵۰	۰	۳	۰	تخصصی	
۶	شیمی آلی (۲)	۱۴۰۰۶۳۵	۲	۰	۲	تخصصی	
۷	آزمایشگاه شیمی آلی (۲)	۱۴۰۰۰۴۵	۰	۳	۰	تخصصی	
۸	موازنه مواد و انرژی (۲)	۱۴۰۰۱۰۷	۲	۰	۲	تخصصی	
۹	فرآیندهای صنایع شیمیایی	۱۴۰۰۷۵۸	۲	۰	۲	تخصصی	
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی		۱۴	۳	۱۲	۸		
جمع واحد و ساعت ترم		۱۷	۳	۱۲	۸		
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی		۲۰	۲۰				

دروس پیشنهادی ترم دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته		نوع درس	پیشیاز
			نظری	عملی	نظری	عملی		
۱	ریاضی مهندسی	۱۴۰۰۵۲۶	۰	۲	۰	۲	پایه	ریاضی کاربردی
۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۰	۲	۰	۲	عمومی	
۳	محاسبات عددی	۱۴۰۰۹۷۸	۰	۲	۰	۲	پایه	ریاضی کاربردی
۴	پالایش آلینده های صنعتی	۱۴۰۰۳۷۵	۰	۲	۰	۲	تخصصی	
۵	مکانیک سیالات (۲)	۱۴۰۰۱۰۶۰	۰	۲	۰	۲	تخصصی	موزون
۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات (۲)	۱۴۰۰۰۷۲	۲	۰	۱	۰	تخصصی	موزون
۷	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۱۴۰۰۳۳۰	۰	۲	۰	۲	تخصصی	
۸	آزمایشگاه تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۱۴۰۰۰۹۹	۳	۰	۱	۰	تخصصی	
۹	مبانی برق	۱۴۰۰۰۹۵۶	۰	۲	۰	۲	پایه	
۱۰	آزمایشگاه مبانی برق	۱۴۰۰۰۶۳	۳	۰	۱	۰	پایه	
۱۱	زیان تخصصی	۱۴۰۰۰۵۲۱	۰	۲	۰	۲	تخصصی	
۱۲	نرم افزارهای تخصصی صنایع شیمیایی	۱۴۰۰۱۱۰۶	۳	۰	۱	۰	تخصصی	
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی		۱۶	۴	۱۶	۱۱			
جمع واحد و ساعت ترم		۲۰	۴	۱۶	۲۷			

دروس پیشنهادی ترم سوم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته		نوع درس	پیشیاز
			نظری	عملی	نظری	عملی		
۱	کنترل کیفیت تولید	۱۴۰۰۹۱۳	۰	۲	۰	۲	تخصصی	
۲	انتقال حرارت (۲)	۱۴۰۰۱۱۷۷	۰	۲	۰	۲	تخصصی	- ریاضی مهندسی- محاسبات عددی
۳	آزمایشگاه انتقال حرارت (۲)	۱۴۰۰۰۲۱	۲	۰	۱	۰	تخصصی	
۴	ترمودینامیک (۲)	۱۴۰۰۱۷۱۳	۰	۲	۰	۲	تخصصی	ریاضی کاربردی
۵	آزمایشگاه پالایش آلینده های صنعتی	۱۴۰۰۰۲۵	۳	۰	۱	۰	تخصصی	پالایش آلینده های صنعتی
۶	اصول انتقال جرم	۱۴۰۰۱۳۵	۰	۲	۰	۲	تخصصی	
۷	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	۰	۲	۰	۲	عمومی	
۸	روش های جدادسازی در شیمی تجزیه و	۱۴۰۰۰۵۱۲	۲	۰	۱	۲	تخصصی	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی
۹	عملیات واحد	۱۴۰۰۰۷۴۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	- ریاضی مهندسی- محاسبات عددی
۱۰	کارگاه عملیات واحد	۱۴۰۰۰۸۶۱	۳	۰	۱	۰	تخصصی	
۱۱	کارآموزی (۱)	۱۴۰۰۰۸۰۴	۲۴	۰	۱	۰	تخصصی	
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی		۱۴	۵	۱۴	۳۴			
جمع واحد و ساعت ترم		۱۹	۱۹	۱۴	۴۸			

دروس پیشنهادی ترم چهارم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته		نوع درس	پیشیاز
			نظری	عملی	نظری	عملی		
۱	کنترل فرآیند صنعتی	۱۴۰۰۰۹۰۹	۰	۲	۰	۲	تخصصی	اصول انتقال جرم
۲	کارگاه کنترل فرآیند صنعتی	۱۴۰۰۰۸۷۲	۳	۰	۱	۰	تخصصی	
۳	طراحی راکتورهای شیمیایی	۱۴۰۰۰۶۷۳	۰	۲	۰	۲	تخصصی	اصول انتقال جرم
۴	فرآیند جدادسازی و آزمایشگاه	۱۴۰۰۰۷۵۶	۳	۱	۱	۱	تخصصی	عملیات واحد
۵	تاریخ تحالیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۰	۲	۰	۲	عمومی	
۶	فناوری نانو و آزمایشگاه	۱۴۰۰۰۷۸۱	۲	۰	۱	۲	تخصصی	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی
۸	تحلیل فرآیند تولید	۱۴۰۰۰۴۵	۶	۰	۲	۰	تخصصی	عملیات واحد
۹	کارآموزی (۲)	۱۴۰۰۰۸۰۵	۰	۱	۰	۱	تخصصی	
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی		۹	۶	۹	۱۴			
جمع واحد و ساعت ترم		۱۵	۱۵	۹	۲۳			
جمع کل واحد رشته:		۷۱						