

**دروس پیشنهادی ترم اول**

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته	نوع درس	پیشیاز
				نظری	عملی			
۱	شیمی آلی ۳	۶۴۰۳	۶	۰	۲	۲۲	اصلی	
۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۳	۶۴۰۴	۶	۰	۱	۲۲	اصلی	
۳	موازنہ	۶۴۱۱	۶	۰	۲	۲۲	تخصصی	
۴	صنایع شیمیایی	۶۴۱۲	۶	۰	۲	۲۲	تخصصی	
۵	زبان تخصصی	۶۴۱۹	۶	۰	۲	۲۲	تخصصی	
۶	فیزیک الکتروسیستم	۶۳۹۷	۶	۰	۲	۲۲	پایه	
۷	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیستم	۶۳۹۸	۶	۰	۱	۲۲	پایه	
۸	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	۶۴۲۵	۶	۱۶	۱	۲۲	تخصصی	
۹	ریاضی عمومی	۶۳۹۶	۶	۰	۳	۴۸	پایه	
۱۰	تاریخ تحالیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۶	۰	۲	۳۲	عمومی	
		۱۲۸	۲۵۶	۳	۱۶	جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی		
		۳۸۴		۱۹		جمع واحد و ساعت ترم		

**دروس پیشنهادی ترم دوم**

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته	نوع درس	پیشیاز	
			نظری	عملی				
۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۶۴۱۳	۶	۰	۲	۲۲	تخصصی	
۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۶۴۱۴	۶	۰	۱	۴۸	تخصصی	
۳	شیمی فیزیک	۶۴۰۱	۶	۰	۳	۴۸	اصلی	
۴	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۶۴۰۲	۶	۰	۱	۴۸	اصلی	
۵	بهداشت و ایمنی	۶۴۰۷	۶	۰	۱	۱۶	پایه	
۶	کاربرد برق	۶۳۹۹	۶	۰	۲	۳۲	اصلی	
۷	ریاضی کاربردی	۶۴۰۰	۶	۰	۳	۴۸	انتخابی	
۸	شیمی رنگ	۶۴۲۶	۶	۰	۲	۳۲	انتخابی	
۹	آزمایشگاه شیمی رنگ	۶۴۲۷	۶	۰	۱	۴۸	انتخابی	
۱۰	ورزش ۱	۹۱۲۳	۶	۰	۱	۲۲	عمومی	
۱۱	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۶	۰	۲	۳۲	عمومی	
		۱۷۶	۲۴۰	۴	۱۵	جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی		
		۴۱۶		۱۹		جمع واحد و ساعت ترم		

**دروس پیشنهادی ترم سوم**

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته	نوع درس	پیشیاز	
			نظری	عملی				
۱	انتقال حرارت	۶۴۰۸	۶	۰	۲	۳۲	اصلی	
۲	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶۴۰۹	۶	۰	۱	۲۲	اصلی	
۳	mekanik siyalaat	۶۴۰۵	۶	۰	۲	۳۲	اصلی	
۴	karagah mekanik siyalaat	۶۴۰۶	۶	۰	۱	۴۸	اصلی	
۵	تصفیه پسآبهاي صنعتی	۶۴۱۸	۶	۰	۱	۱۶	تخصصی	
۶	ترمودینامیک	۶۴۱۰	۶	۰	۲	۳۲	اصلی	
۷	اصول عملیات واحد	۶۴۱۶	۶	۰	۲	۳۲	تخصصی	
۸	کارگاه اصول عملیات واحد	۶۴۱۷	۶	۰	۱	۴۸	تخصصی	
۹	اندیشه اسلامی(۲)(نبوت و امامت)	۹۱۰۳	۶	۰	۲	۳۲	عمومی	
۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	۶	۰	۲	۳۲	عمومی	
		۱۸۴	۲۰۸	۴	۱۳	جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی		
		۳۹۲		۱۷		جمع واحد و ساعت ترم		

**دروس پیشنهادی ترم چهارم**

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته	نوع درس	پیشیاز	
			نظری	عملی				
۱	انتقال جرم	۶۴۱۵	۶	۰	۲	۳۲	تخصصی	
۲	traighi raktorha shimiayi	۶۴۲۲	۶	۰	۲	۳۲	تخصصی	
۳	kontroll fraindeha	۶۴۲۰	۶	۰	۲	۳۲	تخصصی	
۴	karagah kontroll fraindeha	۶۴۲۱	۶	۰	۱	۴۸	انتخابی	
۵	fraindeh jadasazie	۶۴۲۸	۶	۰	۲	۳۲	انتخابی	
۶	azmashgah fraindeh jadasazie	۶۴۲۹	۶	۰	۱	۴۸	انتخابی	
۷	purozeh shanay shimiayi	۶۴۲۳	۶	۰	۳	۱۶	تخصصی	
۸	karamozie	۶۴۲۴	۶	۰	۲	۴۸	تخصصی	
		۲۶۴	۱۲۸	۷	۸	جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی		
		۳۹۲		۱۵		جمع واحد و ساعت ترم		