

نیمسال دوم					
ردیف	نوع درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۸	عمومی	فارسی عمومی	۳		
۹	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	
۱۰	پایه	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	
۱۱	پایه	فیزیک ۲	۳	۴	۱۲
۱۲	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳		۱۰
۱۳	تخصصی	موازنه مواد و انرژی	۴	۵	
۱۴	پایه	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱		۴
جمع			۱۹		
نیمسال چهارم					
ردیف	نوع درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۲۲	عمومی	دانش خانواده	۲		
۲۳	پایه	محاسبات عددی	۲	۱۲ و ۱۷	
۲۴	پایه	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱		۱۱
۲۵	پایه	کارگاه نرم افزار مهندسی	۱	۱۷	۲۳
۲۶	پایه	آزمایشگاه شیمی آلی	۱	۱۹	
۲۷	پایه	شیمی تجزیه	۳	۵	
۲۸	تخصصی	ترمودینامیک م.ش. ۲	۳	۲۰	
۲۹	تخصصی	انتقال حرارت ۱	۳	۲۱	
جمع			۱۶		
نیمسال ششم					
ردیف	نوع درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۸	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱		
۳۹	عمومی	تاریخ اسلام	۲		
۴۰	تخصصی	انتقال حرارت ۲	۳	۲۹	
۴۱	تخصصی	سینتیک و طراحی راکتور	۴	۲۸ و ۳۳	
۴۲	تخصصی	عملیات واحد ۱	۳	۳۳	
۴۳	تخصصی	کاربرد ریاضیات در م.ش.	۳	۲۳ و ۳۳	
۴۴	تخصصی	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱	۲۵	
۴۵	پایه	کارگاه عمومی	۱		
جمع			۱۸		
نیمسال هفتم					
ردیف	نوع درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۵۴	اختیاری	محیط زیست/تصفیه آب	۲		
۵۵	پایه	مقدمه ای بر علوم زیستی	۲		
۵۶	تخصصی	اقتصاد و طرح مهندسی	۳	۵۰	۴۱ و ۴۸
۵۷	تخصصی	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۱	۴۹	
۵۸	تخصصی	آزمایشگاه عملیات واحد	۱	۴۲	
۵۹	تخصصی	پروژه کارشناسی م.ش.	۳	۴۹	
۶۰	اختیاری	غشایی/فرآیندهای جداسازی	۲		
۶۱	اختیاری	شبییه سازی/روشهای اندازه گیری	۲		
جمع			۱۶		

نیمسال اول					
ردیف	نوع درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	عمومی	زبان عمومی	۳		
۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	۳		
۴	پایه	فیزیک ۱	۳		
۵	پایه	شیمی عمومی م.ش.	۳		
۶	پایه	نقشه کشی صنعتی	۲		
۷	اختیاری	آشنایی با مهندسی شیمی	۲		
جمع			۱۸		
نیمسال سوم					
ردیف	نوع درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱۵	عمومی	فلسفه اخلاق/آیین زندگی	۲		
۱۶	پایه	ریاضی مهندسی	۳	۱۰ و ۱۲	
۱۷	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		
۱۸	پایه	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	۵	
۱۹	پایه	شیمی آلی م.ش.	۳	۵	
۲۰	تخصصی	ترمودینامیک م.ش. ۱	۳	۱۲	
۲۱	تخصصی	مکانیک سیالات ۱	۳	۱۳	۱۶
جمع			۱۸		
نیمسال پنجم					
ردیف	نوع درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۰	عمومی	انقلاب اسلامی/قانون اساسی	۲		
۳۱	پایه	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۱		۲۷
۳۲	پایه	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۴	
۳۳	تخصصی	انتقال جرم	۳	۲۹	
۳۴	تخصصی	مکانیک سیالات ۲	۲	۲۱	
۳۵	تخصصی	شیمی فیزیک م.ش.	۳	۲۸	
۳۶	تخصصی	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۲۱	
۳۷	اختیاری	زبان تخصصی	۲		
جمع			۱۷		
درس کارآموزی (۲ واحد) در تابستان بین نیمسال ششم و هفتم اخذ خواهد شد					
نیمسال هفتم					
ردیف	نوع درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۴۶	عمومی	تفسیر قرآن کریم	۲		
۴۷	عمومی	تربیت بدنی ۲	۱	۳۸	
۴۸	تخصصی	عملیات واحد ۲	۳	۴۲	
۴۹	تخصصی	کنترل فرایندها	۳	۴۲	
۵۰	تخصصی	کارگاه نرم افزار م.ش.	۱	۱۷ و ۲۳ و ۴۲	
۵۱	تخصصی	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱		۴۰
۵۲	اختیاری	پالایش/پتروشیمی	۲		
۵۳	اختیاری	فرآیندهای گاز	۳		
جمع			۱۶		