

برنامه هشت ترمی					
واحد	پیشنیاز	نیمسال دوم	واحد	پیشنیاز	نیمسال اول
۳	ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۲	۳	---	ریاضی عمومی ۱
۳	ریاضی عمومی ۲ یا همزمان	معادلات دیفرانسیل	۳	---	شیمی عمومی مهندسی شیمی
۳	شیمی عمومی	شیمی آلی مهندسی شیمی	۳	---	فیزیک ۱
۱	فیزیک ۱ یا همزمان	آز. فیزیک ۱	۲	---	نقشه کشی صنعتی
۱	شیمی عمومی	آز. شیمی عمومی	۲	---	اختیاری ۱ (مقدمه ای بر مهندسی شیمی)
۳	فیزیک ۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	---	زبان خارجه
۳	نیمسال دوم به بعد	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	---	تفسیر موضوعی
۲		اخلاق اسلامی			
۱۹		جمع واحد	۱۸		جمع واحد
واحد		نیمسال چهارم	واحد		نیمسال سوم
۳	-	ادبیات فارسی	۳	ریاضی ۲، م. دیفرانسیل	ریاضی مهندسی
۳	موازنه مواد و انرژی، ریاضی مهندسی یا همزمان	مکانیک سیالات ۱	۳	فیزیک ۱، م. دیفرانسیل یا همزمان	فیزیک ۲
۲	برنامه نویسی، م. دیفرانسیل	محاسبات عددی	۴	ترمودینامیک ۱ یا همزمان	موازنه انرژی و مواد
۳	ترمودینامیک ۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	شیمی آلی	آزشیمی آلی
۱	برنامه نویسی، محاسبات یا همزمان	کارگاه نرم افزار مهندسی	۲	---	تاریخ امامت
۲	-	اختیاری ۲ (خورگی)	۳	معادلات دیفرانسیل یا همزمان	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱
۲	-	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱	فیزیک ۲ یا همزمان	آزفیزیک ۲
۱		کارگاه عمومی	۲		مقدمه ای بر علوم زیستی
۱۷		جمع واحد	۱۹		جمع واحد
واحد		نیمسال ششم	واحد		نیمسال پنجم
۳	انتقال جرم	عملیات واحد ۱	۱	سیالات ۱	آز. مکانیک سیالات
۴	ترم ۲، انتقال جرم	سینتیک و طراحی راکتور	۳	شیمی عمومی	شیمی تجزیه
۱	هم انتقال حرارت ۲	آز. انتقال حرارت	۳	حرارت ۱ یا همزمان	انتقال جرم
۲	-	اختیاری ۴ (تکنولوژی نگه داری مواد غذایی)	۲	سیالات ۱	مکانیک سیالات ۲
۱	شیمی فیزیک	آز. شیمی فیزیک	۳	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	شیمی فیزیک مهندسی شیمی
۳	حرارت ۱	انتقال حرارت ۲	۳	مکانیک سیالات ۱	انتقال حرارت ۱
۲	-	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	اختیاری ۳ (بیوشیمی مواد غذایی)
۱	تربیت بدنی	ورزش	۱	-	تربیت بدنی ۱
۱۷		جمع واحد	۱۸		جمع واحد
واحد		نیمسال هشتم	واحد		نیمسال هفتم
۳	کنترل فرآیندها	اقتصاد و طرح مهندسی	۳	عملیات واحد ۱	کنترل فرآیندها
۲	-	اختیاری ۶ (مهندسی بیوشیمی)	۳	لنتقال جرم، محاسبات عددی	کاربرد ریاضات در مهندسی شیمی
۱	کنترل فرآیندها	آز. کنترل فرآیندها	۲	-	اختیاری ۵ (جداسازی غذایی)
۱	عملیات واحد ۱	آز. عملیات واحد	۳	عملیات واحد ۱	عملیات واحد ۲
۲		اختیاری ۷ (تصفیه آب های صنعتی)	۱	شیمی تجزیه یا همزمان	آز شیمی تجزیه
۳	کنترل فرآیندها	پروژه تخصصی	۱	عملیات واحد ۱، محاسبات عددی، برنامه	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی
۱	-	دانش خانواده و جمعیت	۲	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۲
۲		اختیاری ۸ (آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی)	--		
۱۵		جمع واحد	۱۵		جمع واحد
تعداد واحد			نوع درس		
۲۲			عمومی		
۴۶			پایه		
۵۵			تخصصی		
۱۵			اختیاری		
۲			کارآموزی		
۱۴۰			جمع		
2. واحد کارآموزی بعد از گذراندن 90 واحد درسی (هم نیاز عملیات واحد 1 و هم نیاز طراحی راکتور) اخذ گردد.					
تذکر مهم: رعایت پیشنیازی و هم نیازی به عهده دانشجو بوده و گروه مسئولیتی در خصوص عواقب آموزشی ناشی از عدم رعایت این امر از سوی دانشجو را نخواهد داشت.					