



مقطع: کارشناسی پیوسته			رشته: مهندسی شیمی		
پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	ترم اول
	ریاضی ۲	۳	ریاضی ۱	۳	
	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱	۳	
	آزمایشگاه فیزیک	۱	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۳	
	کارگاه عمومی	۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	
	معادلات دیفرانسیل	۳	مقدمه ای بر مهندسی شیمی	۲	
	موازنه انرژی و مواد	۴	فارسی	۳	
	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	
	معادلات دیفرانسیل	۳	تربیت بدنی ۱	۱	
	اندیشه اسلامی ۲	۲			
پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	ترم دوم
	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	ریاضیات مهندسی	۳	
	زبان خارجی عمومی	۳	محاسبات عددی	۲	
	انتقال حرارت ۱	۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	
	انتقال حرارت ۱	۳	کارگاه نرم افزار مهندسی	۱	
	مکانیک سیالات ۱	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	
	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۳	مکانیک سیالات ۱	۳	
	مقدمه ای بر علوم زیستی	۲	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۳	
	آزمایشگاه شیمی آلی	۱	تربیت بدنی ۲	۱	
	شیمی آلی مهندسی شیمی	۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	
پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	ترم سوم
	سینتیک و طرح راکتور	۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	
	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۱	شیمی تجزیه	۳	
	صنایع غذایی ۲	۲	صنایع غذایی ۱	۲	
	درس تخصصی	۳	انتقال حرارت ۲	۳	
	عملیات واحد ۲	۳	عملیات واحد ۱	۳	
	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	
	کنترل فرایند ها	۳	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱	
	دانش خانواده و جمعیت	۲	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱	
			درس تخصصی	۳	
پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	ترم پنجم
	میکروبیولوژی مواد غذایی	۲	میکروبیولوژی عمومی	۲	
	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	نقشه کشی صنعتی	۲	
	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۱	درس تخصصی	۲	
	درس تخصصی	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	
	کنترل فرایند ها	۳	آزمایشگاه عملیات واحد	۱	
	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	اقتصاد و طرح مهندسی	۳	
			آزمایشگاه کنترل فرایند ها	۱	
			کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۳	
			کارآموزی		