

نیمسال اول	نیمسال دوم	نیمسال سوم	نیمسال چهارم	نیمسال پنجم	نیمسال ششم	نیمسال هفتم	نیمسال هشتم
شیمی عمومی مهندسی شیمی (۳) X	آزمایشگاه فیزیک ۱ (۱) X ه: فیزیک ۱	مکانیک سیالات ۱ (۳) Y پ: موازنه انرژی و مواد ه: ریاضی مهندسی	آزمایشگاه فیزیک ۲ (۱) X ه: فیزیک ۲	آزمایشگاه مکانیک سیالات (۱) Y پ: مکانیک سیالات ۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک (۱) Y پ: شیمی فیزیک	آزمایشگاه عملیات واحد (۱) Y پ: عملیات واحد ۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها (۱) Y پ: کنترل فرآیندها
ریاضی عمومی ۱ (۳) X	آزمایشگاه شیمی عمومی (۱) X پ: شیمی عمومی	ریاضی مهندسی (۳) X پ: معادلات دیفرانسیل، ریاضی عمومی ۲	شیمی آلی مهندسی شیمی (۳) X پ: شیمی عمومی	آزمایشگاه شیمی آلی (۱) X پ: شیمی آلی مهندسی شیمی	آزمایشگاه شیمی تجزیه (۱) X ه: شیمی تجزیه	کنترل فرآیندها (۳) Y پ: عملیات واحد ۱	پروژه کارشناسی (۳) Y پ: کنترل فرآیندها ۱
مقدمه ای بر مهندسی شیمی (۲) Z	ترمودینامیک ۱ (۳) Y ه: معادلات دیفرانسیل	فیزیک ۲ (۳) X پ: فیزیک ۱ ه: معادلات دیفرانسیل	مکانیک سیالات ۲ (۲) Y پ: مکانیک سیالات ۱	انتقال جرم (۳) Y ه: انتقال حرارت ۱	آزمایشگاه انتقال حرارت (۱) Y ه: انتقال حرارت ۲	عملیات واحد ۲ (۳) Y پ: عملیات واحد ۱	اقتصاد و طرح مهندسی (۳) Y پ: کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی ه: سینتیک و طراحی راکتور، عملیات واحد ۲
نقشه کشی صنعتی (۲) X	موازنه انرژی و مواد (۴) Y ه: ترمودینامیک ۱	برنامه نویسی کامپیوتر (۳) X	استاتیک و مقاومت مصالح (۳) X پ: فیزیک ۱	شیمی فیزیک مهندسی شیمی (۳) Y پ: ترمودینامیک ۲	سینتیک و طراحی راکتور (۴) Y پ: انتقال جرم، ترمودینامیک ۲	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی (۱) Y پ: برنامه نویسی کامپیوتر، محاسبات عددی، عملیات ۱	طراحی فرایند (۳) Z ه: اقتصاد و طرح مهندسی
فیزیک عمومی ۱ (۳) X	ریاضی عمومی ۲ (۳) X پ: ریاضی ۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲ (۳) Y پ: ترمودینامیک ۱	انتقال حرارت ۱ (۳) Y پ: مکانیک سیالات ۱	شیمی تجزیه (۳) X پ: شیمی عمومی	عملیات واحد ۱ (۳) Y پ: انتقال جرم	مهندسی صنایع غذایی (۳) Z	کاتالیستهای ناهمگن (۲) Z پ: سینتیک و طراحی راکتور
فارسی (۳) W	معادلات دیفرانسیل (۳) X ه: ریاضی ۲	کارگاه عمومی (۱) X	محاسبات عددی (۲) X پ: معادلات دیفرانسیل، برنامه نویسی کامپیوتر	انتقال حرارت ۲ (۳) Y پ: انتقال حرارت ۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی (۳) Y پ: انتقال جرم، محاسبات عددی	آمار و طراحی آزمایشها (۲) Z پ: بیش از ۹۰ واحد	دانش خانواده (۲) W
تربیت بدنی ۱ (۱) W	انسان در اسلام (۲) W	آشنایی با قانون اساسی (۲) W	کارگاه نرم افزار مهندسی (۱) X پ: برنامه نویسی کامپیوتر ه: محاسبات عددی	زبان تخصصی (۲) Z پ: زبان عمومی	بیوشیمی (۲) Z ه: شیمی آلی	فرایندهای پتروشیمی (۳) Z	تاریخ فرهنگ و تمدن (۲) W
		تربیت بدنی ۲ (۱) W پ: تربیت بدنی ۱		فلسفه اخلاق (۲) W	مقدمه ای بر علوم زیستی (۲) X	تفسیر موضوعی قرآن (۲) W	
					حقوق اجتماعی و سیاسی (۲) W	کارآموزی پ: بیش از ۹۰ واحد ه: عملیات واحد ۱، سینتیک و طراحی راکتور	
جمع واحد: ۱۷	جمع واحد: ۱۷	جمع واحد: ۱۹	جمع واحد: ۱۸	جمع واحد: ۱۸	جمع واحد: ۱۹	جمع واحد: ۲۰	جمع واحد: ۱۶

Z: تخصصی اختیاری ۱۹ واحد

W: عمومی ۲۲ واحد

Y: اصلی و تخصصی ۵۷ واحد

X: پایه ۴۶ واحد

مجموع واحدها: ۱۴۴