نمودار دروس کارشناسی مهندسی شیمی

دروس الزامی | بسته اختیاری ۱ | بسته اختیاری ۲ | بسته اختیاری ۳

نیمسال اول

- شیمی عمومی ۱
- آز شیمی عمومی
- فیزیک ۱
- ریاضی ۱
- عمومی ۳ واحدی
- برنامه نویسی
- کارگاه نرم افزار م
- آشنایی با م شیمی

نیمسال دوم

- شیمی آلی ۱
- عمومی ۲ واحدی
- ریاضی ۲
- معادلات دیفرانسیل
- نقشه کشی ۱
- کارگاه عمومی

نیمسال سوم

- آز شیمی آلی
- فیزیک ۲
- ترمودینامیک ۱
- سیالات ۱
- ریاضی مهندسی
- محاسبات عددی
- عمومی ۳ واحدی

نیمسال چهارم

- شیمی تجزیه
- استاتیک
- شیمی فیزیک
- ترمودینامیک ۲
- حرارت ۱
- آز سیالات
- عمومی ۲ واحدی

نیمسال پنجم

- آز شیمی تجزیه
- عمومی ۲ واحدی
- آز شیمی فیزیک
- عمومی ۱ واحدی
- انتقال جرم
- حرارت ۲
- سیالات ۲
- م احتراق
- عمومی ۲ واحدی
- مبانی م پلیمر

نیمسال ششم

- خوردگی
- بیوشیمی
- طراحی راکتور
- عملیات واحد ۱
- محاسبات م پالایش
- آز حرارت
- کاربرد ریاضی
- انتقال و توزیع گاز
- عمومی ۱ واحدی

نیمسال هفتم

- فرآیند پتروشیمی
- عمومی ۲ واحدی
- طرح و اقتصاد
- عملیات واحد ۲
- آز عملیات واحد
- کنترل ۱
- م محیط زیست
- کارآموزی

نیمسال هشتم

- عمومی ۲ واحدی
- م بیوشیمی
- پروژه
- کارگاه نرم افزار م شیمی
- فرآیندهای گاز
- کنترل ۲
- آز کنترل
- طراحی تبادل ج و ح
- میکروبیولوژی
- عمومی ۲ واحدی