

## جدول دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی - طراحی فرایند دانشگاه کردستان

ترم دوم				ترم اول			
رد.	نام درس	واحد	نوع	رد.	شماره درس	نوع	واحد
۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۳	اصلی	۱	۷۰۲۴۰۶۴	اصلی	۳
۲	غشا و فرایندهای غشایی	۳	اصلی	۲	۷۰۲۴۲۱۸	اختیاری	۳
۳	طراحی پایه و تفصیلی فرآیندهای شیمیائی	۳	اصلی	۳	۷۰۲۴۰۱۸	اختیاری	۳
۴	طراحی تجهیزات فرایندی	۳	اختیاری	۴	۷۰۲۴۱۲۹	اختیاری	۳
<b>ترم چهارم</b>				<b>ترم سوم</b>			
رد.	نام درس	واحد	نوع	رد.	شماره درس	نوع	واحد
۱	سمینار	۶	پایان نامه	۱	۷۰۲۴۰۸۰	سمینار	۲
۲	پایان نامه (کیفی)	۶	پایان نامه	۲	۷۰۲۴۱۱۶	پایان نامه	۶

## جدول دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی - ترمو سینتیک دانشگاه کردستان

ترم دوم				ترم اول			
رد.	نام درس	واحد	نوع	رد.	شماره درس	نوع	واحد
۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۳	اصلی	۱	۷۰۲۴۰۶۴	اصلی	۳
۲	انتقال جرم پیشرفته	۳	اصلی	۲	۷۰۲۴۰۶۸	اصلی	۳
۳	پدیده‌های سطحی	۳	اختیاری	۳	۷۰۲۴۱۲۸	اختیاری	۳
۴	طراحی آزمایش‌ها و تحلیل آماری نتایج	۳	اختیاری	۴	۷۰۲۴۰۲۱	اختیاری	۳
<b>ترم چهارم</b>				<b>ترم سوم</b>			
رد.	نام درس	واحد	نوع	رد.	شماره درس	نوع	واحد
۱	سمینار	۶	پایان نامه	۱	۷۰۲۴۰۸۰	سمینار	۲
۲	پایان نامه (کیفی)	۶	پایان نامه	۲	۷۰۲۴۱۱۶	پایان نامه	۶

## جدول دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی - جداسازی دانشگاه کردستان

ترم دوم				ترم اول			
رد.	نام درس	واحد	نوع	رد.	شماره درس	نوع	واحد
۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۳	اصلی	۱	۷۰۲۴۰۶۴	اصلی	۳
۲	انتقال جرم پیشرفته	۳	اصلی	۲	۷۰۲۴۰۶۸	اصلی	۳
۳	پدیده‌های سطحی	۳	اختیاری	۳	۷۰۲۴۱۲۸	اختیاری	۳
۴	طراحی آزمایش‌ها و تحلیل آماری نتایج	۳	اختیاری	۴	۷۰۲۴۰۲۱	اختیاری	۳
<b>ترم چهارم</b>				<b>ترم سوم</b>			
رد.	نام درس	واحد	نوع	رد.	شماره درس	نوع	واحد
۱	سمینار	۶	پایان نامه	۱	۷۰۲۴۰۸۰	سمینار	۲
۲	پایان نامه (کیفی)	۶	پایان نامه	۲	۷۰۲۴۱۱۶	پایان نامه	۶