

فهرست دروس دوره کارشناسی مهندسی مکانیک - مهندسی شیمی

شماره درس	درس پایه	واحد	شماره درس	درس اصلی	واحد
۲۳۳۲۱	شیمی آلی م. شیمی	۳	۲۶۰۱۹	موازنه مواد و انرژی	۳
۲۳۳۰۱	آز شیمی آلی م. شیمی	۱	۲۳۴۳۵	شیمی فیزیک م. شیمی	۳
۲۳۲۲۷	شیمی تجزیه م. شیمی	۳	۲۳۴۰۷	آز شیمی فیزیک م. شیمی	۱
۲۳۲۰۷	آز شیمی تجزیه م. شیمی	۱	۲۶۲۴۸	انتقال جرم	۳
۲۳۰۱۲	شیمی عمومی II	۳	۲۶۲۴۳	عملیات واحد صنعتی ۱	۳
	جمع واحد	۱۱	۲۶۸۴۵	عملیات واحد صنعتی ۲	۳
			۲۶۲۰۵	آز عملیات واحد صنعتی	۱
			۲۶۲۴۵	سینتیک و طرح راکتور	۳
			۲۶۲۵۹	بررسی مقدماتی طرح	۳
			۲۶۷۳۰	کارآموزی	۲
				جمع واحد	۲۵

دروس اختیاری

دانشجویان علاوه بر مجموعه دروس اختیاری (جدول الف و ب) تدوین شده در برنامه آموزشی رشته مهندسی شیمی مجاز می باشند دروس طراحی مبدلهای حرارتی، مقدمات سیالات محاسباتی، آلودگی محیط زیست و مدیریت و اقتصاد صنعتی تدوین شده در برنامه آموزشی رشته مهندسی مکانیک را اخذ نمایند. جمعاً ۱۷ واحد در قالب دروس اختیاری جهت تکمیل رشته مهندسی شیمی تعیین میگردد.

تعداد کل واحد لازم: با توجه به موارد ذکر شده تعداد کل واحدهای آموزشی جهت تکمیل رشته مهندسی شیمی در برنامه آموزش همزمان رشته های مهندسی شیمی و مهندسی مکانیک ۵۳ واحد می باشد. /س