

برنامه ۸ ترم تحصیلی دوره کارشناسی شیمی کاربردی ورودی ۹۳ و قبل آن

ترم اول (۱۷ واحد)			ترم دوم (۱۷ واحد)			ترم سوم (۱۷ واحد)			ترم چهارم (۱۷ واحد)		
ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد
۱	شیمی عمومی ۱	۳	۱	شیمی آلی ۱	۳	۱	شیمی عمومی ۲	۳	۱	شیمی آلی ۲	۳
۲	ریاضی عمومی ۱	۳	۲	شیمی تجزیه ۱	۳	۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۲	شیمی تجزیه ۲	۳
۳	فیزیک پایه ۱	۳	۳	شیمی فیزیک ۱	۳	۳	فیزیک پایه ۲	۳	۳	شیمی فیزیک ۲	۳
۴	آز شیمی عمومی ۱	۱	۴	ریاضیات در شیمی	۴	۱	آز شیمی عمومی ۲	۴	۴	فیزیک مدرن	۴
۵	آز فیزیک پایه ۱	۱	۵	دروس عمومی	۴	۱	آز فیزیک پایه ۲	۵	۵	آز شیمی آلی ۱	۱
۶	فارسی	۳				۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۶	۶	آز شیمی تجزیه ۱	۱
۷	زبان خارجه یا زبان پیشنهادی	۳ یا ۴				۲	دروس عمومی	۷	۷	آز شیمی فیزیک ۱	۱
						۲	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	دروس عمومی	۲
						۳	زبان خارجی	۹			
ترم پنجم (۱۷ واحد)			ترم ششم (۱۸ واحد)			ترم هفتم (۱۷ واحد)			ترم هشتم (۱۶ واحد)		
ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد
۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۴	۱	شیمی معدنی ۲	۳	۱	شیمی معدنی ۱	۴	۱	روش استفاده از متون علمی شیمی	۱
۲	شیمی معدنی ۱	۳	۲	خوردگی فلزات	۱	۲	آز شیمی معدنی ۱	۳	۲	آز شیمی معدنی ۲	۱
۳	شیمی آلی ۳	۳	۳	جداسازی و شناسایی مواد آلی	۲	۳	آز شیمی تجزیه دستگاهی	۳	۳	شیمی معدنی ۳	۳
۴	آز شیمی آلی ۲	۱	۴	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۲	۴	زبان تخصصی	۴	۴	آز شیمی صنعتی	۲
۵	آز شیمی فیزیک ۲	۱	۵	دروس اختیاری	۳	۵	اصول تصفیه آب	۵	۵	دروس اختیاری	۵
۶	آز شیمی تجزیه ۲	۲	۶	دروس عمومی	۳	۶	شیمی صنعتی ۱	۶	۶	دروس عمومی	۴
۷	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۳	۷		۴	۷	دروس اختیاری	۷	۷	کارآموزی تابستانی، گزارش نویسی و سمینار	۰