

برنامه ترم بندی دانشجویان کارشناسی شیمی کاربردی ورودی ۱۳۹۸ به بعد

ترم (۸)	ترم (۷)	ترم (۶)	ترم (۵)	ترم (۴)	ترم (۳)	ترم (۲)	ترم (۱)
شیمی صنعتی ۲ (۳ واحد)	آز تجزیه ۳ (۲ واحد)	دروس اختیاری (۳ واحد)	شیمی آلی ۳ (۳ واحد)	شیمی آلی ۲ (۳ واحد)	آز شیمی عمومی ۲ (۱ واحد)	شیمی عمومی ۲ (۳ واحد)	شیمی عمومی ۱ (۳ واحد)
دروس اختیاری (۳ واحد)	شیمی صنعتی ۱ (۳ واحد)	شناسایی ترکیبات آلی (۳ واحد)	شیمی معدنی ۳ (۳ واحد)	شیمی معدنی ۲ (۳ واحد)	آز فیزیک عمومی ۲ (۱ واحد)	آز شیمی عمومی ۱ (۱ واحد)	ریاضی عمومی ۱ (۳ واحد)
دروس اختیاری (۳ واحد)	اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی (۳ واحد)	اصول محاسبات شیمی صنعتی (۳ واحد)	شیمی تجزیه ۳ (۳ واحد)	شیمی تجزیه ۲ (۳ واحد)	شیمی آلی ۱ (۳ واحد)	ریاضی عمومی ۲ (۳ واحد)	فیزیک عمومی ۱ (۳ واحد)
دروس اختیاری (۳ واحد)	دروس اختیاری (۳ واحد)	آز شناسایی ترکیبات آلی (۲ واحد)	ریاضی در شیمی (۳ واحد)	شیمی فیزیک ۲ (۳ واحد)	شیمی تجزیه ۱ (۳ واحد)	فیزیک عمومی ۲ (۳ واحد)	زبان عمومی (۳ واحد)
دروس معارف (۲ واحد)	متون علمی شیمی (۲ واحد)	زبان تخصصی (۲ واحد)	آز آلی ۲ (۱ واحد)	آز آلی ۱ (۱ واحد)	شیمی معدنی ۱ (۳ واحد)	آز فیزیک عمومی ۱ (۱ واحد)	اندیشه اسلامی ۱ (۲ واحد)
آز شیمی صنعتی (۱ واحد)	دروس معارف (۲ واحد)	روش های جداسازی در شیمی تجزیه (۲ واحد)	آز معدنی ۲ (۱ واحد)	آز معدنی ۱ (۱ واحد)	شیمی فیزیک ۱ (۳ واحد)	دروس معارف (۲ واحد)	ایمنی در آزمایشگاه (۱ واحد)
نانو شیمی (۲ واحد)		دروس معارف (۲ واحد)	آز تجزیه ۲ (۲ واحد)	آز تجزیه ۱ (۱ واحد)	تربیت بدنی ۱ (۱ واحد)	دروس عمومی (۳ واحد)	
		کارآموزی تابستانی (۲ واحد)	آز شیمی فیزیک ۲ (۱ واحد)	آز شیمی فیزیک ۱ (۱ واحد)	دروس معارف (۲ واحد)		
			دروس عمومی (۲ واحد)	تربیت بدنی ۲ (۱ واحد)			
۱۷	۱۵	۲+۱۷	۱۹	۱۷	۱۷	۱۶	۱۵

جدول شماره ۱

دروس کارشناسی شیمی کاربردی	
تعداد واحد	نوع درس
۲۲	دروس عمومی
۲۲	دروس پایه
۵۷	دروس الزامی
۱۹	دروس تخصصی
۱۵	دروس اختیاری
۱۳۵	جمع

جدول شماره ۲

دروس تخصصی کارشناسی شیمی کاربردی	
تعداد واحد	درس
۳	اصول محاسبات شیمی صنعتی
۳	شیمی صنعتی ۱
۳	شیمی صنعتی ۲
۱	آزمایشگاه شیمی صنعتی
۲	کارآموزی
۳	اصول تصفیه آب و پساب
۲	متون علمی شیمی
۲	نانو شیمی
۱۹	جمع

جدول شماره ۳

دروس اختیاری کارشناسی شیمی کاربردی (۱۵ واحد)	
تعداد واحد	درس
۳	کاربرد نظریه گروه
۳	شیمی سطح و حالت جامد
۳	شیمی دارویی
۳	شیمی صنایع معدنی
۳	شیمی پلیمر
۳	الکتروشیمی کاربردی
۳	شیمی فیزیک ۳