

برنامه ۸ ترم تحصیلی دوره کارشناسی شیمی محض 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	۴	آز شیمی عمومی ۲	۱	۴	فیزیک مدرن	۳
۵	آز فیزیک پایه ۱	۱	۵	دروس عمومی	۴	۵	آز فیزیک پایه ۲	۱	۵	آز شیمی آلی ۱	۱
۶	فارسی	۳					مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۶	آز شیمی تجزیه ۱	۱
۷	زبان خارجه یا زبان پیشنهادی	۳ یا ۴					دروس عمومی	۲	۷	آز شیمی فیزیک ۱	۱
							دانش خانواده و جمعیت	۲	۸	دروس عمومی	۲
							زبان خارجی	۳	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 دستگاہی	۴	۱	شیمی آلی فلزی	۳	۱	شیمی معدنی ۲	۳	۱	اصول بیوشیمی	۳
۲	شیمی معدنی ۱	۳	۲	شیمی فیزیک آلی	۳	۲	آز شیمی معدنی ۱	۱	۲	روش استفاده از متون	۱
۳	شیمی آلی ۳	۳	۳	دروس عمومی	۲	۳	آز شیمی تجزیه دستگاہی	۲	۳	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۳
۴	آز شیمی آلی ۲	۱	۴	دروس اختیاری	۵	۴	زبان تخصصی	۲	۴	دروس اختیاری	۵
۵	آز شیمی فیزیک ۲	۱	۵	شیمی معدنی ۳	۳	۵	طیف سنجی مولکولی	۳	۵	دروس عمومی	۴
۶	آز شیمی تجزیه ۲	۲	۶	آز شیمی معدنی ۲	۱	۶	جداسازی و شناسایی مواد آلی	۳	۶		
۷	مبانی شیمی کوانتمی	۳	۷			۷	دروس اختیاری	۴	۷		