



رشته: شیمی	گرایش: کاربردی	مقطع: کارشناسی پیوسته
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: خانم دکتر اسدا.. زاده

توضیحات انتخاب واحد: لازم بذکر است لیست تمامی دروس دوره در روی سایت دانشگاه آزاد اسلامی کرمان - گروه شیمی وجود دارد.

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	فارسی عمومی	۹۹۰۷۰	۳
۴	فیزیک عمومی (۱)	۹۴۰۲۲	۳
۶	انقلاب	۹۸۹۲۹	۲
۸			
۱۰			
۱۲			
۱۴			

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۱	شیمی پیش دانشگاهی	۱۰۸۱۰۱۸۰۸	۲
۳	شیمی عمومی ۱	۱۲۳۳۱۳۶۳۳۰	۳
۵	ریاضی عمومی ۱	۱۲۳۳۱۲۹۶۸۴	۳
۷	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی (شیمی)	۱۰۸۱۱۰۱۵۱	۲
۹			
۱۱			
۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۰۳۴



رشته: شیمی	گرایش: آلی	مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: خانم دکتر اسدا.. زاده

توضیحات انتخاب واحد: لازم بذکر است لیست تمامی دروس دوره در روی سایت دانشگاه آزاد اسلامی کرمان - گروه شیمی وجود دارد.

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	شیمی معدنی پیشرفته	۲۸۸۸۱۳۶۴۳۴	۳	۱	شیمی تجزیه پیشرفته	۱۰۸۱۰۰۹۷۶	۳
۴	روش تحقیق	۱۰۸۱۰۰۹۷۶	۲	۳	شیمی آلی پیشرفته	۲۸۸۸۱۳۶۱۷۱	۳
۶				۵			
۸				۷			
۱۰				۹			
۱۲				۱۱			
۱۴				۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۰۳۴



رشته: شیمی	گرایش: تجزیه	مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: خانم دکتر اسدا.. زاده

توضیحات انتخاب واحد: لازم بذکر است لیست تمامی دروس دوره در روی سایت دانشگاه آزاد اسلامی کرمان - گروه شیمی وجود دارد.

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	شیمی معدنی پیشرفته	۲۸۸۹۱۳۶۴۳۴	۳	۱	شیمی تجزیه پیشرفته	۲۸۸۹۱۳۶۲۱۷	۳
۴	روش تحقیق	۱۰۸۹۸۷۴۲۰	۲	۳	شیمی آلی پیشرفته	۲۸۸۹۱۳۶۱۷۱	۳
۶				۵			
۸				۷			
۱۰				۹			
۱۲				۱۱			
۱۴				۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۰۳۴



رشته: شیمی	گرایش: آلی	مقطع: دکتری
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: خانم دکتر اسدا.. زاده

توضیحات انتخاب واحد: لازم بذکر است لیست تمامی دروس دوره در روی سایت دانشگاه آزاد اسلامی کرمان - گروه شیمی وجود دارد.

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۱	پیشرفتهای نوین در ترکیبات طبیعی	۲۵۲۱۱۶۲۷۹۱	۳
۳	زبان تخصصی پیشرفته	۱۰۸۱۰۲۲۹۸۸	۲
۵			
۷			
۹			
۱۱			
۱۳			

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	شیمی آلی پیشرفته	۲۵۲۱۱۳۶۱۷۱	۲
۴	روش تحقیق، رساله و مقاله نویسی	۱۰۸۱۰۲۲۹۸۷	۲
۶			
۸			
۱۰			
۱۲			
۱۴			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۳۴



رشته: شیمی	گرایش: تجزیه	مقطع: دکتری
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: خانم دکتر اسدا.. زاده

توضیحات انتخاب واحد: لازم بذکر است لیست تمامی دروس دوره در روی سایت دانشگاه آزاد اسلامی کرمان - گروه شیمی وجود دارد.

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	روشهای نوین در آنالیز دستگاہی	۲۵۳۱۱۲۹۵۰۷	۳	۱	اسپکتروسکوپی تجزیه ای	۲۵۲۷۱۰۳۳۱۹	۲
۴	روش تحقیق، رساله ومقاله نویسی	۱۰۸۱۰۲۲۹۸۷	۲	۳	لیزر و کاربرد آن در شیمی	۲۵۳۱۱۴۲۸۰۰	۳
۶				۵			
۸				۷			
۱۰				۹			
۱۲				۱۱			
۱۴				۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۳۴۰