

دروسی که دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری ورودی سال ۹۹ دانشکده شیمی می بایست در ترم ۳۹۹۱ ( نیمسال اول ۹۹-۰۰) اخذ نمایند.

دروس مربوط به گرایش شیمی تجزیه ورودی ۹۹ ( کارشناسی ارشد )

ردیف	نام درس	کد درس
۱	شیمی تجزیه پیشرفته	۴۸-۲۰-۰۱۱-۴۱
۳	تجزیه مقادیر بسیار کم *	۴۸-۲۰-۰۰۸-۴۱
۴	روشهای نوین در آنالیز دستگاهی **	۴۸-۲۰-۰۲۱-۴۱

\* ۵ نفر از دانشجویان ارشد این واحد درسی را اخذ نمایند / ( طبق الویت بندی گروه تجزیه )

\*\* ۳ نفر از دانشجویان ارشد این واحد درسی را اخذ نمایند. / ( طبق الویت بندی گروه تجزیه )

دروس مربوط به گرایش شیمی تجزیه ورودی ۹۹ ( دکتری )

ردیف	نام درس	کد درس
۱	روشهای نوین در آنالیز دستگاهی	۴۸-۲۰-۰۲۱-۴۱
۲	تجزیه مقادیر بسیار کم	۴۸-۲۰-۰۰۸-۴۱

دروس مربوط به گرایش شیمی فیزیک ورودی ۹۹ ( کارشناسی ارشد )

ردیف	نام درس	کد درس
۱	ترمودینامیک آماری	۴۸-۱۸-۰۱۷-۴۱
۲	شیمی فیزیک پیشرفته	۴۸-۱۸-۰۱۵-۴۱

دروس مربوط به گرایش شیمی دارویی ورودی ۹۹ ( کارشناسی ارشد )

ردیف	نام درس	کد درس
۱	شیمی آلی پیشرفته	۴۸-۱۴-۰۲۷-۴۱
۲	شیمی دارویی ۱	۴۸-۲۲-۰۰۳-۴۱

دروس مربوط به گرایش شیمی معدنی ورودی ۹۹ (کارشناسی ارشد)

ردیف	نام درس	کد درس
۱	بیوشیمی معدنی	۴۸-۱۶-۰۱۱-۴۱
۲	شیمی معدنی پیشرفته	۴۸-۱۶-۰۱۵-۴۱

دروس مربوط به گرایش شیمی معدنی ورودی ۹۹ (دکتری)

ردیف	نام درس	کد درس
۱	ساختمان و پیوند در ترکیبات معدنی	۴۸-۱۶-۰۲۲-۴۱
۲	شیمی فلزات واسطه	۴۸-۱۶-۰۲۳-۴۱

دروس مربوط به گرایش شیمی آلی ورودی ۹۹ (کارشناسی ارشد)

ردیف	نام درس	کد درس
۱	شیمی آلی پیشرفته	۴۸-۱۴-۰۲۷-۴۱
۲	طیف سنجی پیشرفته	۴۸-۱۴-۰۲۵-۴۱

دروس مربوط به گرایش شیمی آلی ورودی ۹۹ (دکتری)

ردیف	نام درس	کد درس
۱	طیف سنجی پیشرفته	۴۸-۱۴-۰۲۵-۴۱
۲	حد واسط های فعال	۴۸-۱۴-۰۲۶-۴۱

در صورت بروز هر گونه مشکل یا سوال با شماره تلفن ۲۳۰۶۴۴۱۴ تماس بگیرید