

جدول تطبيق دروس با رشته تحصیلی مدرس
رشته شیمی (کلیه گرایشها) دوره کارشناسی ارشد
سال تحصیلی ۸۹-۹۰

ردیف	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس استادیار و یا بالاتر
۱	شیمی معدنی پیشرفته	شیمی معدنی
۲	شیمی آلی پیشرفته	شیمی آلی ، شیمی پلیمر
۳	شیمی فیزیک پیشرفته	شیمی فیزیک
۴	شیمی تجزیه پیشرفته	شیمی تجزیه
۵	موضوع خاص در شیمی آلی	شیمی آلی ، شیمی پلیمر
۶	موضوع خاص در شیمی تجزیه	شیمی تجزیه
۷	موضوع خاص در شیمی معدنی	شیمی معدنی
۸	موضوع خاص در شیمی فیزیک	شیمی فیزیک
۹	شیمی فیزیک آلی	شیمی آلی ، شیمی پلیمر
۱۰	طیف سنجی مولکولی ۱	شیمی فیزیک
۱۱	روشهای سنتز آلی	شیمی آلی ، شیمی پلیمر
۱۲	اصول بیوشیمی	شیمی آلی ، بیوشیمی
۱۳	شیمی دارویی	شیمی آلی ، داروسازی
۱۴	شیمی هیتروسیکل	شیمی آلی
۱۵	مباحث نوین در شیمی آلی	شیمی آلی ، شیمی پلیمر
۱۶	سنتر پلیمرها	شیمی پلیمرها
۱۷	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای معدنی	به ترتیب اولویت: شیمی معدنی ، شیمی فیزیک
۱۸	شیمی فیزیک معدنی	به ترتیب اولویت: شیمی معدنی ، شیمی فیزیک
۱۹	شیمی هسته ای	به ترتیب اولویت: شیمی معدنی ، شیمی فیزیک ، رادیو شیمی
۲۰	کریستالوگرافی	شیمی معدنی ، شیمی فیزیک
۲۱	شیمی حالت جامد	شیمی فیزیک ، شیمی معدنی
۲۲	کاربرد نظریه گروهها در شیمی	شیمی معدنی ، شیمی فیزیک
۲۳	شیمی آلی فلزی	شیمی معدنی ، شیمی آلی
۲۴	بیوشیمی معدنی	شیمی معدنی
۲۵	سنتر و شناسایی کمپلکسهای معدنی	شیمی معدنی
۲۶	مباحث نوین در شیمی معدنی	شیمی معدنی
۲۷	ترمو دینامیک آماری ۱	شیمی فیزیک
۲۸	سینتیک شیمیابی پیشرفته	شیمی فیزیک
۲۹	الکتروشیمی پیشرفته	شیمی فیزیک ، شیمی تجزیه
۳۰	شیمی سطح	شیمی فیزیک
۳۱	شیمی کوانتمی ۲	شیمی فیزیک
۳۲	فتو شیمی	شیمی فیزیک ، شیمی آلی
۳۳	شیمی تابش	به ترتیب اولویت: شیمی فیزیک ، رادیو شیمی
۳۴	مباحث نوین در شیمی فیزیک	شیمی فیزیک
۳۵	شیمی آب	شیمی فیزیک
۳۶	شیمی محاسباتی	شیمی فیزیک

جدول تطبيق دروس با رشته تحصيلي مدرس
رشته شيمي(كليه گرایشها) دوره کارشناسي ارشد
سال تحصيلي ۸۹-۹۰

رديف	نام درس	مدرک تحصيلي مدرس استادiar و يا بالاتر
۳۷	الكتروشيمي تجزيه اي	شيمي تجزيه
۳۸	اسپکتروسكوبوي تجزيه اي ۱	شيمي تجزيه
۳۹	روشهای فيزيک و شيميايی جداسازی	شيمي تجزيه
۴۰	كاربرد الکترونيک در دستگاههای شيميايی	شيمي تجزيه
۴۱	مباحث نوين در شيمي تجزيه	شيمي تجزيه
۴۲	تجزيه مقايد بسیار کم	شيمي تجزيه
۴۳	راديو شيمي و کاربرد آن در شيمي تجزيه	شيمي تجزيه
۴۴	اسپکتروسكوبوي تجزيه اي ۲	شيمي تجزيه
۴۵	کروماتوگرافی	شيمي تجزيه
۴۶	كمپلکسها در شيمي تجزيه	شيمي تجزيه ، شيمي معدني
۴۷	سمینار (گرایش شيمي آلي)	شيمي آلي ، شيمي پلimer
۴۸	سمینار (گرایش شيمي تجزيه)	شيمي تجزيه
۴۹	سمینار (گرایش شيمي فيزيک)	شيمي فيزيک
۵۰	سمینار (گرایش شيمي معدني)	شيمي معدني
۵۱	پروژه (گرایش شيمي آلي)	شими آلي ، شيمي پلimer
۵۲	پروژه (گرایش شيمي تجزيه)	شيمي تجزيه
۵۳	پروژه (گرایش شيمي فيزيک)	شيمي فيزيک
۵۴	پروژه (گرایش شيمي معدني)	شيمي معدني
۵۵	زيان تحصصي	شيمي (كليه گرایشها)
۵۶	طيف سنجي در شيمي معدني	شيمي معدني
۵۷	مباني شيمي پلimer	شيمي پلimer-شيمي آلي