

برنامه آموزشی گروه شیمی - نیمسال دوم ۹۶

روز/ساعت	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱-۳	۳-۵	۵-۷
شنبه	شیمی فیزیک آلی ارشد گ ۱- دکتر کاکانزادی ۱۱۳ روشهای جداسازی ارشد گ ۱- دکتر غیاثوند ۱۱۰ اصول بیوشیمی گ ۱- دکتر مهدی پور ۱۱۱ طیف سنجی معدنی گ ۱- دکتر درستی ۲۲۲	طیف سنجی دکتر گ ۱- دکتر کاکانزادی ۱۱۳ زبان تخصصی شیمی گ ۱- دکتر غیاثوند ۱۱۰ الکتروشیمی در حلالهای نا آبی دکتر گ ۱- دکتر یاری ۲۲۲ شیمی پلیمرهای معدنی دکتر گ ۱- دکتر فرهادی ۱۱۱ روشهای سنتز آلی ارشد گ ۱- دکتر مهدی پور ۲۲۶	الکتر شیمی تجزیه ای ارشد گ ۱- دکتر یاری ۲۲۶ سینتیک معدنی ارشد گ ۱- دکتر زبردستی ۱۱۳ مباحث نوین معدنی دکتر گ ۱- دکتر درستی ۱۱۱ سنتز پلیمرها ارشد گ ۱- دکتر حکیم پور ۱۱۰ شیمی هتروسیکل ارشد گ ۱- دکتر عادل ۲۲۲	شیمی فیزیک معدنی ارشد گ ۱- دکتر رضایی ۱۱۳ سنتز پلیمرها ارشد گ ۱- دکتر حکیم پور ۱۱۰ ریاضی عمومی ۱ گ ۱- آقای فرخی ۱۱۱	نظریه گروه در شیمی گ ۱- دکتر رضایی ۱۱۰ ریاضی عمومی ۱ گ ۱- آقای فرخی ۱۱۱
یک شنبه	شیمی فیزیک آلی ارشد گ ۱- دکتر کاکانزادی ۱۱۳ اسپکتروسکوپی تجزیه ای ارشد گ ۱- دکتر هاشمی ۲۲۶ شیمی معدنی گ ۱- دکتر درستی ۱۱۱ شیمی عمومی ۲ گ ۱- دکتر بیگلری ۱۱۰ اصول بیوشیمی گ ۱- دکتر مهدی پور ۲۲۲	طیف سنجی دکتر گ ۱- دکتر کاکانزادی ۱۱۳ روشهای سنتز آلی ارشد گ ۱- دکتر مهدی پور ۲۲۶ شیمی آلی فلزی گ ۱- دکتر درستی ۲۲۲ روشهای جداسازی ارشد گ ۱- دکتر غیاثوند ۱۱۰ شیمی تجزیه ۲ گ ۱- دکتر هاشمی ۱۱۱ مبانی کامپیوتر گ ۱- مهندس مصلائی ۱۱۹	نانومواد معدنی گ ۱- دکتر فرهادی ۱۱۱ (دو ساعت) شیمی پلیمرهای معدنی دکتر گ ۱- دکتر زبردستی ۲۲۶ شیمی فیزیک آلی گ ۱- دکتر مهدی پور ۲۲۲ ریاضی عمومی ۲ گ ۱- خانم یعقوبی ۱۱۳ ریاضی عمومی ۲ گ ۲- دکتر عباسی ۱۱۰	حالت جامد ارشد نانو گ ۱- دکتر زبردستی ۱۱۳ مباحث نوین تجزیه ارشد گ ۱- دکتر عزیزاده ۲۲۶ جداسازی ترکیبات آلی گ ۱- دکتر دادخواه ۱۱۱ شیمی فیزیک معدنی ارشد گ ۱- دکتر رضایی ۱۱۰ شیمی هتروسیکل ارشد گ ۱- دکتر عادل ۲۲۲	شیمی عمومی ۱ گ ۱- دکتر رضایی ۱۱۰ مباحث نوین آلی دکتر گ ۱- دکتر دادخواه ۱۱۳ گرافیک و نقشه خوانی گ ۱- دکتر حسینی ۱۱۱ نانوفناوری گ ۱- دکتر منصورپناه ۲۲۶ (یک ساعت)
دوشنبه	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ارشد گ ۱- دکتر هاشمی ۱۱۳ طیف سنجی معدنی گ ۱- دکتر درستی ۱۱۱ کاربرد طیف در شیمی آلی گ ۱- دکتر حکیم پور ۲۲۲ شیمی عمومی ۲ گ ۱- دکتر بیگلری ۱۱۰ حالت جامد ارشد نانو گ ۱- دکتر زبردستی ۲۲۶	الکتروشیمی تجزیه ای ارشد گ ۱- دکتر یاری ۲۲۶ شیمی عمومی ۲ گ ۲- دکتر شاملوی ۱۱۳ سینتیک معدنی ارشد گ ۱- دکتر زبردستی ۱۱۱ شیمی آلی گ ۲ گ ۱- دکتر حکیم پور ۱۱۰ شیمی آلی فلزی گ ۱- دکتر درستی ۲۲۲ شیمی ۲ گنزیست- دکتر سمیعی	شیمی فیزیک آلی گ ۱- دکتر مهدی پور ۱۱۰ الکتروشیمی نا آبی دکتر گ ۱- دکتر یاری ۲۲۶ شیمی معدنی گ ۲ گ ۱- دکتر درستی ۱۱۱ ترمودینامیک آماری ارشد گ ۱- دکتر سمیعی ۱۱۳	شیمی عمومی ۱ گ ۱- دکتر رضایی ۱۱۰ شیمی فیزیک ۲ گ ۲- دکتر بهرامی ۱۱۱ سنتز مواد آلی- دکتر دادخواه ۱۱۳ (دو ساعت) مباحث نوین تجزیه دکتر گ ۱- دکتر عزیزاده ۲۲۶	نظریه گروه در شیمی گ ۱- دکتر رضایی ۱۱۰ نانومواد معدنی گ ۱- دکتر فرهادی ۲۲۶ (یک ساعت) شیمی فیزیک ۲ گ ۲- دکتر بهرامی ۱۱۱
سه شنبه	شیمی تجزیه ۲ گ ۱- دکتر هاشمی ۱۱۱ مبانی شیمی کوانتوم گ ۱- دکتر بیگلری ۱۱۰ فیزیک پایه ۲ گ ۱- خانم موسیوند ۱۱۳ نانوفناوری گ ۱- دکتر منصورپناه ۲۲۶ (دو ساعت)	شیمی کوانتوم ۲ ارشد گ ۱- دکتر بیگلری ۱۱۱ شیمی عمومی ۲ گ ۲- دکتر شاملوی ۱۱۳ سنتز مواد آلی- دکتر دادخواه ۱۱۰ (۱۱-۱۰ یک ساعت) شیمی آلی ۲ گروه پلیمر- دکتر دادخواه (۱۲-۱۱ یک ساعت) شیمی آلی گ ۲ گ ۱- دکتر حکیم پور ۲۲۶	اصول صنایع شیمیایی گ ۱- دکتر منصورپناه ۲۲۶ ریاضی عمومی ۲ گ ۲- دکتر عباسی ۱۱۰ شیمی فیزیک ۲ گ ۱- دکتر صادقی ۱۱۱ ریاضی عمومی ۲ گ ۱- خانم یعقوبی ۱۱۳ شیمی آلی ۲ پلیمر- دکتر دادخواه (۲ ساعت)	سینتیک پیشرفته ارشد ارشد گ ۱- دکتر شاملوی ۱۱۰ طیف سنجی مولکولی گ ۱- دکتر صادقی ۱۱۱ فیزیک پایه ۲ گ ۲- دکتر اکباتانی ۱۱۳ ترمودینامیک برگشت ناپذیر دکتر گ ۱- دکتر بهرامی ۲۲۶	شیمی سطح گ ۱- دکتر قلی پور ۱۱۰ روش استفاده از متون گ ۱- دکتر صادقی ۱۱۱ ترمودینامیک برگشت ناپذیر دکتر گ ۱- دکتر بهرامی ۲۲۶
چهارشنبه	مبانی شیمی کوانتوم گ ۱- خانم دکتر بیگلری ۱۱۱ ترمودینامیک آماری ارشد گ ۱- دکتر سمیعی ۱۱۰ فیزیک پایه ۲ گ ۱- خانم موسیوند ۱۱۳	شیمی کوانتوم ۲ ارشد گ ۱- دکتر بیگلری ۱۱۱ فیزیک پایه ۲ گ ۲- دکتر اکباتانی ۱۱۳ شیمی محیط زیست گ ۱- دکتر منصورپناه ۱۱۰	سینتیک پیشرفته ارشد گ ۱- دکتر شاملوی ۱۱۰ اصول صنایع شیمیایی گ ۱- دکتر منصورپناه ۱۱۱ مباحث نوین شیمی فیزیک دکتر گ ۱- دکتر قلی پور ۱۱۳	شیمی فیزیک ۲ گ ۱- دکتر صادقی ۱۱۱ شیمی سطح گ ۱- دکتر قلی پور ۱۱۰ فیزیک پایه ۱ گ ۱- دکتر اکباتانی ۱۱۳	طیف سنجی مولکولی گ ۱- دکتر صادقی ۱۱۱ فیزیک پایه ۱ گ ۱- دکتر اکباتانی ۱۱۳