

## برنامه هفتگی نیمسال دوم ۹۸-۹۷ دانشکده شیمی

روز/ساعت	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸	۲۰-۱۸
<b>شنبه</b>	<p><b>پلیمرهای طبیعی (ارشد پلیمر) - دکتر بهنیاfer</b></p> <p>شیمی معدنی ۱گک ۱- دکتر گریوانی</p> <p>شیمی معدنی ۳- دکتر ملک زاده</p> <p>شیمی تجزیه ۱گک ۱- دکتر آبیانی</p> <p>فرآیندهای هیدرولوژیکی - دانشکده علوم زمین</p> <p>بیوشیمی پیشرفته</p> <p>آز. تجزیه ۱گک ۱- دکتر سلیمان پور</p> <p>آز آلی ۲گک ۱- دکتر زمانی</p>	<p>کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی- دکتر پورموسوی</p> <p>شیمی تجزیه ۳ (دستگاهی) ۱گک ۱- دکتر آبیانی</p> <p>شیمی تجزیه ۲گک ۲- دکتر سلیمان پور</p> <p>شیمی آلی ۱گک ۱- دکتر زمانی</p> <p>شیمی عمومی ۱گک ۱- دکتر علیزاده</p>	<p><b>کامپیوتر در شیمی (دکترای شیمی معدنی)- دکتر عاجلو</b></p> <p><b>تخریب و پایداری پلیمرها (ارشد پلیمر)- دکتر نظرزاده</b></p> <p><b>شیمی فیزیک معدنی (ارشد معدنی)- دکتر معافی</b></p> <p><b>سنتر مواد آلی (ارشد آلی)- دکتر پورعلی</b></p> <p>شیمی آلی ۲گک ۱- دکتر پورموسوی</p> <p>شیمی عمومی ۲گک ۱- دکتر معافی</p> <p>شیمی عمومی ۲گک ۲- دکتر رضایی</p> <p>شیمی فیزیک آلی- دکتر زمانی</p> <p>تغییرات اقلیمی (آب و هوایی) کره زمین- دانشکده علوم زمین</p> <p>طراحی وب- مهندس دانا دانشکده ریاضی</p> <p>آز شیمی عمومی ۱گک ۱- دکتر سلیمان پور</p> <p>آز معدنی ۱گک ۱- دکتر علیزاده</p> <p>آز فیزیک پایه ۱گک ۱</p>	<p>ساختار و پیوند (دکترای معدنی)- دکتر ملک زاده</p> <p><b>سنتر پلیمر ۱ (ارشد پلیمر) - دکتر بهنیاfer</b></p> <p><b>طیف سنجی آلی پیشرفته (ارشد آلی)- دکتر پورموسوی</b></p> <p>سنتر مواد آلی - دکتر کیانی (یک هفته در میان)</p> <p>آشنایی با نرم افزارهای شیمی- دکتر عاجلو</p> <p>شیمی تجزیه ۲گک ۳- دکتر سلیمان پور</p> <p>شیمی تجزیه ۱گک ۱- دکتر رضایی</p> <p>ایمنی در آزمایشگاه ۱گک ۱- دکتر نظرزاده (یک هفته در میان)</p> <p>ایمنی در آزمایشگاه ۲گک ۲- دکتر نظرزاده (یک هفته در میان)</p> <p>تاریخ و فلسفه شیمی ۱گک ۱- دکتر پورعلی</p> <p>فیزیک پایه ۱گک ۱</p> <p>ریاضی عمومی ۱گک ۱- دکتر ضرابی</p> <p>آز جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی- دکتر زمانی</p> <p>آز معدنی ۱گک ۲- دکتر علیزاده</p>	<p>حل تمرین شیمی معدنی ۱ و ۲</p> <p>حل تمرین شیمی عمومی ۱ و ۲</p> <p>حل تمرین کاربرد طیف سنجی</p> <p>حل تمرین شناسایی ترکیبات آلی</p> <p>ادامه آز جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی- دکتر زمان</p>
<b>یکشنبه</b>	<p><b>استرنوشیمی (ارشد شیمی آلی)- دکتر کیانی</b></p> <p><b>بازیابی پلیمرها (ارشد پلیمر) - دکتر بهنیاfer</b></p> <p><b>ترمودینامیک آماری (ارشد شیمی فیزیک) - دکتر عاجلو</b></p> <p><b>مباحث نوین در شیمی معدنی (ارشد معدنی)- دکتر معافی</b></p> <p>شیمی معدنی ۲گک ۲- دکتر شفاعتیان</p> <p>شیمی فیزیک ۲گک ۱- دکتر قدمگاهی</p> <p>شیمی آلی ۲گک ۲- دکتر پورموسوی</p> <p>شناسایی ترکیبات آلی- دکتر پورعلی</p> <p>روش استفاده از متون شیمی- دکتر زمانی</p>	<p><b>سینتیک و دینامیک شیمیایی (ارشد شیمی فیزیک) - دکتر جباری</b></p> <p><b>طیف سنجی معدنی (ارشد معدنی) - دکتر علیزاده</b></p> <p>شیمی آلی ۳گک ۱- دکتر کیانی</p> <p>شیمی دارویی- دکتر آقاپور</p> <p>شیمی فیزیک ۱گک ۲- دکتر قدمگاهی</p> <p>اصول محاسبات شیمی صنعتی ۱گک ۱- دکتر محمودی</p> <p>شیمی پلیمر- دکتر نظرزاده</p> <p>تجارت الکترونیک- دکتر حنیف حیدری</p> <p>مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی- دانشکده علوم زمین</p> <p>شیمی گیاهی</p>	<p><b>سنتر پلیمر پیشرفته (دکترای آلی)- دکتر نظرزاده</b></p> <p><b>مباحث ویژه در شیمی کاربردی (ارشد کاربردی)- دکتر باصری</b></p> <p>فیزیک پایه ۱گک ۲</p> <p>ریاضی عمومی ۱گک ۲- دکتر عباسپور</p> <p>شیمی فیزیک ۲گک ۱- دکتر قدمگاهی</p> <p>شیمی معدنی ۱گک ۲- دکتر علیزاده</p> <p>ریاضی در شیمی ۱گک ۱- دکتر افشاری</p> <p>متون علمی شیمی- دکتر زمانی</p> <p>آز تجزیه ۳ (دستگاهی) ۱گک ۲- دکتر سلیمان پور</p> <p>آز تجزیه ۲گک ۲- دکتر آبیانی</p>	<p>شیمی هتروسیکل پیشرفته (دکترای آلی)- دکتر آقاپور</p> <p>طیف سنجی مولکولی- دکتر جباری</p> <p>شیمی فیزیک ۳ (مبانی شیمی کوانتمی)- دکتر افشاری</p> <p>شیمی فیزیک ۱گک ۱- دکتر قدمگاهی</p> <p>شیمی آلی ۱گک ۲- دکتر زمانی</p> <p>شیمی آلی ۳گک ۲- دکتر کیانی</p> <p>شیمی عمومی ۱گک ۲- دکتر معافی</p> <p>تاریخ و فلسفه شیمی ۱گک ۲- دکتر پورعلی</p> <p>شیمی و فناوری نفت و گاز- دکتر باصری (یک هفته در میان)</p> <p>فیزیک پایه ۲گک ۱</p> <p>ریاضی عمومی ۲گک ۱- دکتر فرهادی</p> <p>سنجش از راه دور و کاربرد آن در محیط زیست- دانشکده علوم زمین</p> <p>ادامه آز تجزیه ۳ (دستگاهی) ۱گک ۲- دکتر سلیمان پور</p> <p>ادامه آز تجزیه ۲گک ۲- دکتر آبیانی</p> <p>آز آلی ۲گک ۳- دکتر نظرزاده</p>	<p>حل تمرین شیمی آلی ۱، ۲ و ۳</p>
<b>دو شنبه</b>	<p><b>طیف سنجی آلی پیشرفته (ارشد آلی)- دکتر پورموسوی</b></p> <p><b>پلیمرهای طبیعی (ارشد پلیمر) - دکتر بهنیاfer</b></p>	<p><b>کامپیوتر در شیمی (دکترای شیمی معدنی)- دکتر عاجلو</b></p> <p><b>شیمی فیزیک معدنی (ارشد معدنی)- دکتر معافی</b></p> <p>شیمی دارویی ۳- دکتر عاجلو</p>	<p>شیمی سطح و حالت جامد (ارشد کاربردی)- دکتر باصری</p> <p>شیمی دارویی ۳- دکتر عاجلو</p>	<p>ساختار و پیوند (دکترای معدنی)- دکتر ملک زاده</p> <p><b>سنتر پلیمر ۱ (ارشد پلیمر) - دکتر بهنیاfer</b></p> <p><b>سنتر مواد آلی (ارشد آلی)- دکتر پورعلی</b></p>	<p>اصول طراحی پایگاه داده ها- دکتر حنیف حیدری</p>

<p>شیمی تجزیه ۱ گک ۲-دکتر زارعی</p> <p>شیمی تجزیه ۳(دستگاهی)گک ۲-دکتر عنباتی</p> <p>شیمی تجزیه ۳(دستگاهی)گک ۱-دکتر آبیانی</p> <p>شیمی معدنی ۲گک ۲-دکتر شفاعتیان</p> <p>شیمی آلی ۳گک ۳-دکتر آقاپور</p> <p>شیمی فیزیک آلی-دکتر زمانی</p> <p>شیمی عمومی ۱گک ۱-دکتر علیزاده</p> <p>آز شیمی عمومی ۲گک ۲</p> <p>آز شیمی فیزیک ۱ گک ۱-دکتر جباری</p> <p>آز آلی ۱ گک ۱-دکتر نظرزاده</p> <p>آز فیزیک پایه ۱ گک ۳</p>	<p><b>تخریب و پایداری پلیمرها (ارشد پلیمر)-دکتر نظرزاده</b></p> <p><b>شناسایی و تعیین ساختار مواد (ارشد کاربردی) -دکتر محمودی</b></p> <p><b>صنایع شیمیایی ایران (ارشد شیمی فیزیک)-دکتر نبوی</b></p> <p>شیمی تجزیه ۲گک ۱-دکتر آبیانی</p> <p>سنتز مواد آلی-دکتر کیانی</p> <p>شیمی آلی ۱گک ۱-دکتر زمانی</p> <p>تجارت الکترونیک-دکتر حنیف حیدری</p> <p>آز شیمی صنعتی-دکتر باصری</p> <p>آز شیمی عمومی ۱گک ۳-دکتر عنباتی</p> <p>آز آلی ۲ گک ۴-دکتر پورموسوی</p> <p>آز شیمی فیزیک ۱ گک ۲-دکتر جباری</p>	<p>شیمی آلی ۲ گک ۱-دکتر پورموسوی</p> <p>شیمی معدنی ۳-دکتر ملک زاده</p> <p>ریاضی در شیمی گک ۲-دکتر افشاری</p> <p>شیمی صنایع معدنی-دکتر محمودی</p> <p>آلاینده های شیمیایی-دکتر نظرزاده</p> <p>طراحی وب-مهندس دانا دانشکده ریاضی</p> <p>فیزیک پایه ۱ گک ۱</p> <p>ریاضی عمومی ۱ گک ۱-دکتر ضرابی</p> <p>شیمی عمومی ۲گک ۱-دکتر معافی</p> <p>شیمی عمومی ۲گک ۲-دکتر رضایی</p> <p>کارگاه-دکتر نبوی</p> <p>آز شیمی فیزیک ۲ گک ۱-دکتر جباری</p> <p>آز فیزیک پایه ۲ گک ۲</p>	<p>آشنایی با نرم افزارهای شیمی-دکتر عاجلو</p> <p>اصول محاسبات شیمی صنعتی گک ۲-دکتر محمودی</p> <p>ریاضی در شیمی گک ۳-دکتر افشاری</p> <p>شیمی تجزیه ۱گک ۱-دکتر رضایی</p> <p>فیزیک پایه ۲ گک ۲</p> <p>ریاضی عمومی ۲ گک ۲-دکتر رمضانپور</p> <p>انسان و محیط زیست-دانشکده علوم زمین</p> <p>زبان تخصصی گک ۱-دکتر آقاپور</p> <p>آز شیمی فیزیک ۲گک ۲-دکتر جباری</p> <p>آز شناسایی ترکیبات آلی-دکتر کیانی</p> <p>آز معدنی ۲گک ۱-دکتر معافی</p>	<p><b>حل تمرین شیمی فیزیک ۱، ۲ و ۳</b></p> <p><b>حل تمرین طیف سنجی مولکولی</b></p> <p><b>حل تمرین اصول محاسبات</b></p> <p>ادامه آز شناسایی ترکیبات آلی-دکتر کیانی</p>
<p><b>سه شنبه</b></p> <p><b>ترمودینامیک آماری (ارشد شیمی فیزیک) -</b></p> <p><b>دکتر عاجلو</b></p> <p><b>سنتز پلیمر پیشرفته (دکترای آلی)-دکتر بهینافر</b></p> <p><b>مباحث نوین در شیمی معدنی(ارشد معدنی)-</b></p> <p><b>دکتر معافی</b></p> <p><b>استرنوشیمی (ارشد شیمی آلی)-دکتر کیانی</b></p> <p>روش های جداسازی در شیمی تجزیه-دکتر آبیانی</p> <p>شیمی معدنی ۲گک ۲-دکتر شفاعتیان</p> <p>شیمی فیزیک ۲ گک ۱-دکتر قدمگاهی</p> <p>شیمی آلی ۲گک ۲-دکتر پورموسوی</p> <p>شیمی تجزیه ۲گک ۲-دکتر سلیمان پور</p> <p>آز تجزیه ۳(دستگاهی)گک ۳-دکتر عنباتی</p> <p>آز تجزیه ۲ گک ۳-دکتر زارعی</p> <p>آز شیمی فیزیک ۱ گک ۳-دکتر نبوی</p> <p>آز شیمی عمومی ۲گک ۳</p> <p>آز فیزیک پایه ۱ گک ۴</p>	<p><b>شیمی هتروسیکل پیشرفته (دکترای آلی)-دکتر آقاپور</b></p> <p><b>صنایع شیمیایی ایران (ارشد شیمی فیزیک)-دکتر نبوی</b></p> <p><b>طیف سنجی معدنی(ارشد معدنی)-دکتر شفاعتیان</b></p> <p>شیمی فیزیک ۱ گک ۲-دکتر قدمگاهی</p> <p>شیمی آلی ۱گک ۲-دکتر زمانی</p> <p>اصول محاسبات شیمی صنعتی گک ۱-دکتر محمودی</p> <p>شیمی آلی ۳ گک ۱-دکتر کیانی</p> <p>شیمی تجزیه ۲گک ۳-دکتر سلیمان پور</p> <p>شناسایی ترکیبات آلی-دکتر پورعلی</p> <p>آز شیمی عمومی ۱گک ۴</p> <p>ادامه آز تجزیه ۳(دستگاهی)گک ۳-دکتر عنباتی</p> <p>ادامه آز تجزیه ۲ گک ۳-دکتر زارعی</p> <p>آز معدنی ۱ گک ۴-دکتر علیزاده</p> <p>آز فیزیک پایه ۱ گک ۵</p>	<p><b>سینتیک و دینامیک شیمیایی (ارشد شیمی فیزیک)-</b></p> <p><b>دکتر جباری</b></p> <p><b>مباحث ویژه در شیمی کاربردی (ارشد کاربردی)-</b></p> <p><b>دکتر باصری</b></p> <p>فیزیک پایه ۱ گک ۲</p> <p>ریاضی عمومی ۱ گک ۲</p> <p>شیمی دارویی-دکتر آقاپور</p> <p>شیمی فیزیک ۲ گک ۱-دکتر قدمگاهی</p> <p>شیمی معدنی ۲گک ۱-دکتر علیزاده</p> <p>ریاضی در شیمی گک ۱-دکتر افشاری</p> <p>شیمی پلیمر-دکتر نظرزاده</p> <p>اصول طراحی پایگاه داده ها-دکتر حنیف حیدری</p> <p>سامانه اطلاعات جغرافیایی-دانشکده علوم زمین</p> <p>آز معدنی ۲ گک ۲-دکتر ملک زاده</p> <p>آز تجزیه ۱ گک ۲-دکتر رضایی</p> <p>آز تجزیه ۳(دستگاهی)گک ۴-دکتر عنباتی</p> <p>آز تجزیه ۲ گک ۴-دکتر زارعی</p> <p>آز آلی ۲ گک ۵-دکتر پورموسوی</p> <p>آز فیزیک پایه ۲ گک ۳</p>	<p><b>بازیابی پلیمرها (ارشد پلیمر)-دکتر بهینافر</b></p> <p>شیمی معدنی ۱گک ۱-دکتر گریوانی</p> <p>شیمی آلی ۳ گک ۲-دکتر کیانی</p> <p>طیف سنجی مولکولی-دکتر جباری</p> <p>شیمی فیزیک ۳(مبانی شیمی کوانتمی)-دکتر افشاری</p> <p>شیمی فیزیک ۱گک ۱-دکتر قدمگاهی</p> <p>زبان تخصصی گک ۲-دکتر آقاپور</p> <p>شیمی عمومی ۱ گک ۲-دکتر معافی</p> <p>فیزیک پایه ۲ گک ۱</p> <p>ریاضی عمومی ۲ گک ۱-دکتر فرهادی</p> <p>شیمی و فناوری نفت و گاز-دکتر باصری</p> <p>آز تجزیه ۱ گک ۳-دکتر رضایی</p> <p>ادامه آز تجزیه ۳(دستگاهی)گک ۴-دکتر عنباتی</p> <p>ادامه آز تجزیه ۲ گک ۴-دکتر زارعی</p> <p>آز شیمی فیزیک ۱ گک ۴-دکتر نبوی</p>	<p><b>حل تمرین شیمی تجزیه ۱، ۲ و ۳</b></p>
<p><b>چهارشنبه</b></p> <p>شیمی معدنی ۲گک ۲-دکتر شفاعتیان</p> <p>شیمی تجزیه ۱ گک ۲-دکتر زارعی</p> <p>شیمی تجزیه ۳(دستگاهی)گک ۲-دکتر عنباتی</p> <p>شیمی آلی ۳ گک ۳-دکتر آقاپور</p> <p>فیزیک پایه ۲ گک ۲</p> <p>ریاضی عمومی ۲ گک ۲-دکتر رمضانپور</p> <p>نقش گیاهان در تغییر محیط زیست-دکتر پوزش</p>	<p><b>شناسایی و تعیین ساختار مواد (ارشد کاربردی) -دکتر محمودی</b></p> <p>آمار در شیمی تجزیه-دکتر عنباتی</p> <p>ریاضی در شیمی گک ۲-دکتر افشاری</p> <p>آز تجزیه ۱ گک ۴-دکتر زارعی</p> <p>آز آلی ۱ گک ۳-دکتر آقاپور</p> <p>آز معدنی ۲گک ۳-دکتر شفاعتیان</p> <p>آز شیمی عمومی ۲گک ۴</p>	<p><b>شیمی سطح و حالت جامد (ارشد کاربردی)-دکتر باصری</b></p> <p>اصول محاسبات شیمی صنعتی گک ۲-دکتر محمودی</p> <p>ریاضی در شیمی گک ۳-دکتر افشاری</p> <p>آز شیمی عمومی ۱گک ۵</p> <p>آز آلی ۱ گک ۴-دکتر آقاپور</p> <p>آز معدنی ۲گک ۴-دکتر شفاعتیان</p>	<p>شیمی صنایع معدنی-دکتر محمودی</p> <p>آز شیمی فیزیک ۲گک ۳-دکتر نبوی</p>	

