

بسمه تعالی
 دانشگاه اراک
 دانشکده علوم پایه - گروه شیمی
 برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال ۹۸۱

ترم اول شیمی کاربردی مهر ۹۸

ساعات تشکیل کلاس															
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			نام استاد	نام درس	واحد	شماره درس
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
			۱۳/۳۰		دوشنبه	۱۳/۳۰		یکشنبه	۱۰/۳۰	یکشنبه ۹۸/۱۰/۲۲	اول	دکتر آقاپور	ریاضی ۱ گ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۱۱۴
			۱۳/۳۰		سه شنبه	۱۵/۳۰		یکشنبه				دکتر آقاپور	ریاضی ۱ گ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۱۱۴
			۸		چهارشنبه	۱۰		سه شنبه	۱۰/۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۰/۲۵	اول	دکتر زنده دل	شیمی عمومی ۱ حل تمرین الزامی ۱ گ	۳	۱۲۱۵۰۵۷
			۱۳/۳۰		یکشنبه	۱۳/۳۰		شنبه				دکتر معصومی	شیمی عمومی ۱ حل تمرین الزامی ۲ گ	۳	۱۲۱۵۰۵۷
			۱۳/۳۰		چهارشنبه*	۱۰		دوشنبه	۱۰/۳۰	سه شنبه ۹۸/۱۱/۱	دوم	دکتر ملک حسینی	فیزیک ۱	۳	۱۲۱۵۱۱۶
													آز شیمی عمومی ۱	۱	۱۲۱۵۰۸۰
													آز فیزیک پایه ۱	۱	۱۲۱۵۰۷۴
						۱۵/۳۰		چهارشنبه	۱۴	سه شنبه ۹۸/۱۰/۲۴	اول	استاد نبی زاده	اندیشه اسلامی ۱	۲	۸۰۱۳۰۰۴-۲۱
						۱۵/۳۰		شنبه	۱۴	دوشنبه ۹۸/۱۰/۳۰	دوم	استاد محمدی	مهارت‌های زندگی	۲	۸۰۱۲۰۰۱-۲۱
			۸		یکشنبه*	۸		شنبه				استاد آرزومندی	زبان عمومی	۳	

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت ✖ به معنی کلاس دارای دیتا پروژکتور می باشد

بسمه تعالی
 دانشگاه اراک
 دانشکده علوم پایه - گروه شیمی
 برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال ۹۸۱

ترم دوم شیمی محض بهمن ۹۷

ساعات تشکیل کلاس												شماره درس	واحد	نام درس	نام استاد
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان						
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
			۱۵/۳۰		یکشنبه	۱۰		شنبه	۱۴	شنبه ۹۸/۱۰/۲۱	اول	دکتر عبدلی	ریاضی ۱ گ۲ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۱۱۵
			۸		دوشنبه	۸		شنبه				دکتر عبدلی	ریاضی ۲ گ۲ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۱۱۵
			۱۰		چهارشنبه	۱۰		سه شنبه	۱۰/۳۰	دوشنبه ۹۸/۱۰/۳۰	دوم	دکتر سنگی	شیمی عمومی ۲ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۴۰
			۸		سه شنبه * زوج	۸		یکشنبه	۱۴	دوشنبه ۹۸/۱۰/۲۳	اول	خانم ناهیدی نژاد	فیزیک ۲	۳	۱۲۱۵۱۱۷
						۸		سه شنبه * فرد	۱۰/۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۲	دوم	دکتر خالدی	ایمنی در آزمایشگاه	۱	۱۲۱۵۲۷۹
													آز شیمی عمومی ۲	۱	۱۲۱۵۰۲۷
													آز فیزیک ۲	۱	۱۲۱۴۰۲۵

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت † به معنی کلاس دارای دیتا پروژکتور می باشد.

بسمه تعالی
 دانشگاه اراک
 دانشکده علوم پایه - گروه شیمی
 برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال ۹۸۱

ترم سوم شیمی کاربردی مهر ۹۷

ساعات تشکیل کلاس															
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان						
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم	نام استاد	نام درس	واحد	شماره درس
			۱۰		سه شنبه	۱۰		شنبه	۱۰/۳۰	یکشنبه ۹۸/۱۰/۲۹	دوم	دکتر خانمحمدی	شیمی معدنی ۱ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۶۲
			۱۵/۳۰		دوشنبه	۱۳/۳۰		یکشنبه	۱۰/۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۰/۲۵	اول	دکتر فقیهی	شیمی آلی ۱ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۲۴
			۸		دوشنبه	۱۰		یکشنبه	۱۰/۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۲	دوم	دکتر سنگی	شیمی تجزیه ۱ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۷۳
			۱۰		چهارشنبه	۱۳/۳۰		سه شنبه	۱۴	یکشنبه ۹۸/۱۰/۲۲	اول	دکتر شراهی	ریاضی در شیمی حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۱۱۹
													آز معدنی ۱	۱	۱۲۱۵۰۲۶

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت ✕ به معنی کلاس دارای دیتا پروژکتور می باشد.

بسمه تعالی
 دانشگاه اراک
 دانشکده علوم پایه - گروه شیمی
 برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال ۹۸۱

ترم چهارم شیمی محض بهمن ۹۶

ساعات تشکیل کلاس

جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			نام استاد	نام درس	واحد	شماره درس
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
			۸		سه شنبه	۸		شنبه	۱۰/۳۰	شنبه ۹۸/۱۰/۲۸	دوم	دکتر مهدوی	شیمی فیزیک ۱ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۴۲
			۱۰		سه شنبه	۱۳/۳۰		یکشنبه	۱۰/۳۰	سه شنبه ۹۸/۱۰/۲۴	اول	دکتر خسروی	شیمی آلی ۱ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۳۸
			۱۵/۳۰		یکشنبه	۱۵/۳۰		شنبه				دکتر خسروی	شیمی آلی ۲ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۳۸
			۱۰		چهارشنبه	۱۰		یکشنبه	۱۰/۳۰	شنبه ۹۸/۲/۲۱	اول	دکتر بابایی	شیمی تجزیه ۲ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۰۲
			۱۳/۳۰		سه شنبه *	۸		یکشنبه	۱۰/۳۰	دوشنبه ۹۸/۱۰/۳۰	دوم	دکتر معصومی	شیمی معدنی ۲	۳	۱۲۱۵۱۲۲
						۱۷/۳۰		شنبه	۱۴	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۲	دوم	آقای آقاخانی	کاربرد رایانه در شیمی	۲	۱۲۱۵۰۰۶
													آز آلی ۱	۱	۱۲۱۵۰۳۰
													آز تجزیه ۱	۱	۱۲۱۵۰۸۳

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت ✕ به معنی کلاس دارای دیتا پروژکتور می باشد.

بسمه تعالی
 دانشگاه اراک
 دانشکده علوم پایه - گروه شیمی
 برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال ۹۸۱

ترم پنجم شیمی کاربردی مهر ۹۶

ساعات تشکیل کلاس												نام استاد	نام درس	واحد	شماره درس
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان						
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
			۱۳/۳۰		سه شنبه *	۸		دوشنبه	۱۰/۳۰	دوشنبه ۹۸/۱۰/۳۰	دوم		معدنی ۳ گ ۱	۳	۱۲۱۵۲۷۱
			۱۳/۳۰		سه شنبه *	۸		دوشنبه					معدنی ۳ گ ۲	۳	۱۲۱۵۲۷۱
						۱۳/۳۰		یکشنبه	۱۰/۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۰/۲۵	اول	دکتر سنگی	زبان تخصصی شیمی ✘	۲	۱۲۱۵۰۳۶
			۱۳/۳۰		دوشنبه	۱۰		یکشنبه	۱۰/۳۰	سه شنبه ۹۸/۱۰/۲۳	اول	دکتر بداغی فرد	شیمی آلی ۳ ✘ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۶۶
			۱۰		سه شنبه	۱۵/۳۰		دوشنبه	۱۰/۳۰	شنبه ۹۸/۱۰/۲۸	دوم	دکتر صلابت	شیمی فیزیک ۲ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۴۴
			۸		یکشنبه	۱۰		شنبه	۱۰/۳۰	شنبه ۹۸/۱۰/۲۱	اول	دکتر بامداد	تجزیه ۳ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۰۳
						۸		شنبه	۱۰/۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۲	دوم	دکتر بامداد	روشهای جداسازی در شیمی تجزیه	۲	۱۲۱۵۲۹۴
													آز تجزیه ۲	۲	۱۲۱۵۰۸۹
													آز آلی ۲	۱	۱۲۱۵۰۲۳
													آز معدنی ۲	۱	۱۲۱۵۰۳۱
													آز شیمی فیزیک ۱	۱	۱۲۱۵۰۲۹

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت ✘ به معنی کلاس دارای دیتا پروژکتور می باشد.

بسمه تعالی
 دانشگاه اراک
 دانشکده علوم پایه - گروه شیمی
 برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال ۹۸۱

ترم ششم شیمی محض بهمن ۹۵

ساعات تشکیل کلاس															
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			نام استاد	نام درس	واحد	شماره درس
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
۸		چهارشنبه* حل تمرین خ آزادخواه	۸		چهارشنبه*	۸		یکشنبه	۱۴	یکشنبه ۹۸/۱۰/۲۲	اول	دکتر کریمی	شناسایی ترکیبات آلی ✕ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۲۷۲
۱۳/۳۰		چهارشنبه* حل تمرین خ رحیمی	۱۳/۳۰		چهارشنبه*	۱۳/۳۰		سه شنبه	۱۰/۳۰	یکشنبه ۹۸/۱۰/۲۹	دوم	دکتر سلیمان نژاد	شیمی فیزیک ۳ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۱۲۱
			۱۰		سه شنبه	۱۰		یکشنبه	۱۴	چهارشنبه ۹۸/۱۰/۲۵	اول	دکتر حیدری	اصول صنایع شیمیایی حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۰۷۰
													آز تجزیه ۳	۲	
													آز شناسایی ترکیبات آلی	۲	۱۲۱۵۰۲۵
													آز شیمی فیزیک ۲	۱	۱۲۱۵۰۵۶

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد
 علامت ✕ به معنی کلاس دارای دیتا پروژکتور می باشد.

بسمه تعالی
 دانشگاه اراک
 دانشکده علوم پایه - گروه شیمی
 برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال ۹۸۱

ترم هفتم شیمی کاربردی مهر ۹۵

ساعات تشکیل کلاس												نام استاد	نام درس	واحد	شماره درس
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان						
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
			۱۰		دوشنبه *	۱۰		یکشنبه	۱۴	شنبه ۹۸/۱۰/۳۱	اول	دکتر خسروی	شیمی نفت و گاز	۳	۱۲۱۵۰۱۲
			۱۰		چهارشنبه *	۱۳/۳۰		دوشنبه	۱۰/۳۰	دوشنبه ۹۸/۱۰/۲۳	اول	دکتر امانی	شیمی صنایع معدنی	۳	۱۲۱۵۰۸۸
			۸		دوشنبه	۱۳/۳۰		شنبه	۱۰/۳۰	سه شنبه ۹۸/۱۰/۲۴	اول	دکتر حیدری	صنعتی ۱ حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۱۰۲
						۱۳/۳۰		یکشنبه	۱۴	چهارشنبه ۹۸/۱۰/۲۵	اول	دکتر ذوالقرنین	شیمی محیط زیست	۲	۱۲۱۵۰۳۷
			۸		سه شنبه	۸		دوشنبه	۱۰/۳۰	سه شنبه ۹۸/۱۰/۲۴	اول	دکتر خدابخشی	اصول محاسبات شیمی حل تمرین الزامی	۳	۱۲۱۵۱۰۱
						۱۵/۳۰		شنبه	۱۴	شنبه ۹۸/۱۰/۲۸	دوم	دکتر عزیزی	خوردگی فلزات	۲	۱۲۱۵۰۹۷
			۱۵/۳۰		دوشنبه	۱۷/۳۰		شنبه *	۱۰/۳۰	سه شنبه ۹۸/۱۱/۱	دوم	دکتر خالدی	سنتز مواد آلی	۳	۱۲۱۵۰۹۴
						۸		یکشنبه	۱۴	یکشنبه ۹۸/۱۰/۲۹	دوم	دکتر خدابخشی	اصول تصفیه آب	۳	۱۲۱۵۰۰۵
						۱۰		سه شنبه	۱۴	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۲	دوم	دکتر خدابخشی	شیمی و فناوری رنگ	۲	۱۲۱۵۱۳۶
						۱۳/۳۰		سه شنبه			عملی	آقای تقوایی پور	شیمی تجزیه نمونه های حقیقی	۲	۱۲۱۵۱۴۱
						۱۳/۳۰		چهار شنبه			عملی	آقای تقوایی پور	شیمی تجزیه نمونه های حقیقی	۲	۱۲۱۵۱۴۱
													پروژه کارشناسی	۳	۱۲۱۵۰۱۵

بسمه تعالی
 دانشگاه اراک
 دانشکده علوم پایه - گروه شیمی
 برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال ۹۸۱

ترم هشتم شیمی محض بهمن ۹۴

ساعات تشکیل کلاس															
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان						
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم	نام استاد	نام درس	واحد	شماره درس
			۱۰		دوشنبه *	۱۰		یکشنبه	۱۴	شنبه ۹۸/۱۰/۲۱	اول	دکتر خسروی	شیمی نفت و گاز	۳	۱۲۱۵۰۱۲
			۱۰		چهارشنبه *	۱۳/۳۰		دوشنبه	۱۰/۳۰	دوشنبه ۹۸/۱۰/۲۳	اول	دکتر امانی	شیمی صنایع معدنی	۳	۱۲۱۵۰۸۸
						۱۳/۳۰		یکشنبه	۱۴	چهارشنبه ۹۸/۱۰/۲۵	اول	دکتر ذوالقرنین	شیمی محیط زیست	۲	۱۲۱۵۰۳۷
						۱۵/۳۰		شنبه	۱۴	شنبه ۹۸/۱۰/۲۸	دوم	دکتر عزیزی	خوردگی فلزات	۲	۱۲۱۵۰۹۷
			۱۵/۳۰		دوشنبه	۱۷/۳۰		شنبه *	۱۰/۳۰	سه شنبه ۹۸/۱۱/۱	دوم	دکتر خالدی	سنتز مواد آلی	۳	۱۲۱۵۰۹۴
						۸		یکشنبه	۱۴	یکشنبه ۹۸/۱۰/۲۹	دوم	دکتر خدابخشی	اصول تصفیه آب	۳	۱۲۱۵۰۰۵
						۱۰		سه شنبه	۱۴	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۲	دوم	دکتر خدابخشی	شیمی و فناوری رنگ	۲	۱۲۱۵۱۳۶
						۱۳/۳۰		سه شنبه			عملی	آقای تقوایی پور	شیمی تجزیه نمونه های حقیقی	۲	۱۲۱۵۱۴۱
						۱۳/۳۰		چهار شنبه			عملی	آقای تقوایی پور	شیمی تجزیه نمونه های حقیقی	۲	۱۲۱۵۱۴۱
						۱۳/۳۰		شنبه	۱۰/۳۰	یکشنبه ۹۸/۱۰/۲۲	اول	دکتر خسروی	متون شیمی	۲	۱۲۱۵۰۰۹
													پروژه کارشناسی	۳	۱۲۱۵۰۱۵

لازم به ذکر است تنها دانشجویانی می توانند درس پروژه کارشناسی را به عنوان درس اختیاری اخذ نمایند که ۸۰ واحد گذرانده و معدل آنها بالای ۱۵ باشند.