

## دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

گروه آموزشی: شیمی

دانشکده درس: شیمی

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثابت شده	تعداد لیست انتظار	جنسیت نام استاد	زمان و مکان ارائه امتحان	توضیحات
		کل	ع						
۱۳۱۱۰۰۱_۰۱	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۳	۳	۱	۱	۰	مختلط سلیمان پور احمد	درس(ع): يكشنبه ۱۳:۰۰-۱۲:۰۰	
۱۳۱۱۰۰۱_۰۲	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۳	۳	۱	۱	۰	مختلط عنباتی نائینی مرتضی	درس(ع): يكشنبه ۱۷:۳۰-۱۷:۳۰	
۱۳۱۱۰۰۱_۰۳	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۳	۳	۳	۳	۰	مختلط سلیمان پور احمد	درس(ع): دوشنبه ۱۷:۳۰-۱۷:۳۰	
۱۳۱۱۰۰۱_۰۴	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۳	۳	۱	۱	۰	مختلط سلیمان پور احمد	درس(ع): سهشنبه ۱۷:۳۰-۱۷:۳۰	
۱۳۱۱۰۰۱_۰۵	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۳	۳	۱	۱	۰	مختلط عنباتی نائینی مرتضی	درس(ع): چهارشنبه ۱۳:۰۰-۱۳:۰۰	
۱۳۱۱۰۰۱_۰۶	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۳	۳	۱	۱	۰	مختلط عنباتی نائینی مرتضی	درس(ع): چهارشنبه ۱۷:۳۰-۱۷:۳۰	
۱۳۱۱۰۰۴_۰۱	آزمایشگاه شیمی الی ۱	۱	۱	۱۶	۱۶	۰	مختلط آقاپور قاسم	درس(ع): يكشنبه ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ مکان: آزمایشگاه ۵۷۱- طبقه دوم خوارزمی-آزمایشگاه شیمی الی	
۱۳۱۱۰۰۴_۰۲	آزمایشگاه شیمی الی ۱	۱	۱	۱۶	۹	۰	مختلط بهنایف حسین	درس(ع): دوشنبه ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ مکان: آزمایشگاه ۵۷۱- طبقه دوم خوارزمی-آزمایشگاه شیمی الی	
۱۳۱۱۰۰۴_۰۳	آزمایشگاه شیمی الی ۱	۱	۱	۱۶	۱۶	۰	مختلط آقاپور قاسم	درس(ع): سهشنبه ۱۹:۳۰-۱۷:۳۰ مکان: آزمایشگاه ۵۷۱- طبقه دوم خوارزمی-آزمایشگاه شیمی الی	
۱۳۱۱۰۰۴_۰۴	آزمایشگاه شیمی الی ۱	۱	۱	۱۶	۱۶	۰	مختلط آقاپور قاسم	درس(ع): چهارشنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰ مکان: آزمایشگاه ۵۷۱- طبقه دوم خوارزمی-آزمایشگاه شیمی الی	
۱۳۱۱۰۰۵_۰۱	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۱	۱	۱۶	۱۶	۰	مختلط نظرزاده زارع احسان	درس(ع): دوشنبه ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰ مکان: آزمایشگاه ۵۷۱- طبقه دوم خوارزمی-آزمایشگاه شیمی الی	
۱۳۱۱۰۰۵_۰۲	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۱	۱	۱۶	۱۵	۰	مختلط نظرزاده زارع احسان	درس(ع): سهشنبه ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰ مکان: آزمایشگاه ۵۷۱- طبقه دوم خوارزمی-آزمایشگاه شیمی الی	
۱۳۱۱۰۰۵_۰۳	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۱	۱	۱۶	۱۶	۰	مختلط نظرزاده زارع احسان	درس(ع): يكشنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰ مکان: آزمایشگاه ۵۷۱- طبقه دوم خوارزمی-آزمایشگاه شیمی الی	
۱۳۱۱۰۰۵_۰۴	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۱	۱	۱۶	۹	۰	مختلط نظرزاده زارع احسان	درس(ع): يكشنبه ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰ مکان: آزمایشگاه ۵۷۱- طبقه دوم خوارزمی-آزمایشگاه شیمی الی	
۱۳۱۱۰۰۶_۰۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۱	۱	۱۶	۱۶	۰	مختلط آبیافی بهزاد	درس(ع): شنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۰۶_۰۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۱	۱	۱۶	۱۷	۰	مختلط رضایی ویدا	درس(ع): شنبه ۱۵:۳۰-۱۲:۳۰	
۱۳۱۱۰۰۶_۰۳	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۱	۱	۱۶	۱۶	۰	مختلط رضایی ویدا	درس(ع): دوشنبه ۱۹:۳۰-۱۷:۳۰	
۱۳۱۱۰۰۷_۰۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۲	۲	۱۰	۱۱	۰	مختلط رضایی ویدا	درس(ع): يكشنبه ۱۷:۳۰-۱۷:۳۰	
۱۳۱۱۰۰۷_۰۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۲	۲	۱۰	۹	۰	مختلط زارعی کبری	درس(ع): دوشنبه ۱۳:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۰۷_۰۳	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۲	۲	۱۰	۱۰	۰	مختلط آبیافی بهزاد	درس(ع): سهشنبه ۱۲:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۰۷_۰۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۲	۲	۱۰	۱۰	۰	مختلط رضایی ویدا	درس(ع): سهشنبه ۱۷:۳۰-۱۳:۳۰	
۱۳۱۱۰۰۷_۰۵	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۲	۲	۱۰	۱۰	۰	مختلط زارعی کبری	درس(ع): چهارشنبه ۱۲:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۰۹_۰۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	۱	۱۶	۱۵	۰	مختلط اساتید گروه آموزشی	درس(ع): شنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۰۹_۰۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	۱	۱۶	۱۲	۰	مختلط اساتید گروه آموزشی	درس(ع): يكشنبه ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰	
۱۳۱۱۰۱۰_۰۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۱	۱	۲۳	۲۳	۰	مختلط اساتید گروه آموزشی	درس(ع): يكشنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰	



## دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## گروه آموزشی: شیمی

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثابت شده	تعداد لیست انتظار	جنسیت	نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان	توضیحات
		کل	ع							
۱۳۱۱۰۱۰_۰۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۱	۱	۳۳	۰	۰	مختلط	انساید گروه آموزشی	درس(ع): سه شنبه ۱۳:۰۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۱_۰۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	جباری کنیری مرضی	درس(ع): يكشنبه ۱۵:۲۰-۱۴:۲۰	
۱۳۱۱۰۱۱_۰۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	جباری کنیری مرضی	درس(ع): سه شنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۱_۰۳	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	جباری کنیری مرضی	درس(ع): چهارشنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۲_۰۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	افشاری صادق	درس(ع): دو شنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۲_۰۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	افشاری صادق	درس(ع): دو شنبه ۱۷:۲۰-۱۵:۲۰	
۱۳۱۱۰۱۲_۰۳	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	افشاری صادق	درس(ع): سه شنبه ۱۵:۲۰-۱۴:۲۰	
۱۳۱۱۰۱۲_۰۴	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	افشاری صادق	درس(ع): سه شنبه ۱۷:۲۰-۱۵:۲۰	
۱۳۱۱۰۱۲_۰۵	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	جباری کنیری مرضی	درس(ع): چهارشنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۲_۰۶	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	جباری کنیری مرضی	درس(ع): چهارشنبه ۱۵:۲۰-۱۴:۲۰	
۱۳۱۱۰۱۲_۰۱	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱	۱	۱۷	۰	۰	مختلط	معافی سیدجوادی	درس(ع): شنبه ۱۵:۲۰-۱۴:۲۰	
۱۳۱۱۰۱۲_۰۲	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	علیزاده ربابه	درس(ع): شنبه ۱۷:۲۰-۱۵:۲۰	
۱۳۱۱۰۱۲_۰۳	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱	۱	۱۸	۰	۰	مختلط	علیزاده ربابه	درس(ع): دو شنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۴_۰۱	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۱	۱	۱۶	۰	۵	مختلط	ملک زاده سباهگرویی عظیم	درس(ع): شنبه ۱۳:۰۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۴_۰۲	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	گریوانی غلامحسین	درس(ع): يكشنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۴_۰۳	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۱	۱	۱۷	۰	۰	مختلط	گریوانی غلامحسین	درس(ع): دو شنبه ۱۵:۲۰-۱۴:۲۰	
۱۳۱۱۰۱۴_۰۴	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	شفاعتیان بنا	درس(ع): چهارشنبه ۱۷:۲۰-۱۵:۲۰	
۱۳۱۱۰۱۵_۰۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	آزمایشگاه های فیزیک سرپرست	درس(ع): يكشنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۵_۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	آزمایشگاه های فیزیک سرپرست	درس(ع): دو شنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۵_۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	۱۶	۰	۰	مختلط	آزمایشگاه های فیزیک سرپرست	درس(ع): دو شنبه ۱۳:۰۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۶_۰۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱	۱	۱۸	۰	۰	مختلط	آزمایشگاه های فیزیک سرپرست	درس(ع): سه شنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۱۶_۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱	۱	۱۸	۰	۰	مختلط	آزمایشگاه های فیزیک سرپرست	درس(ع): سه شنبه ۱۵:۲۰-۱۴:۲۰	
۱۳۱۱۰۲۰_۰۱	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	۳	۱	۱۳	۰	۰	مختلط	محمودی جعفر	درس(ت): يكشنبه ۱۵:۲۰-۱۴:۲۰ درس(ع): دو شنبه ۱۷:۲۰-۱۵:۲۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۰_۰۲	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	۳	۱	۱۱	۰	۰	مختلط	محمودی جعفر	درس(ت): يكشنبه ۱۵:۲۰-۱۴:۲۰ درس(ع): چهارشنبه ۱۹:۲۰-۱۷:۲۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۰_۰۳	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	۳	۱	۱۳	۰	۰	مختلط	محمودی جعفر	درس(ت): يكشنبه ۱۵:۲۰-۱۴:۲۰ درس(ع): چهارشنبه ۱۷:۲۰-۱۵:۲۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	



## دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## گروه آموزشی: شیمی

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثبت شده	تعداد لیست انتظار	جنسیت	نام استاد	زمان و مکان ارائه/ امتحان	توضیحات
		کل	ع							
۱۳۱۱۰۲۱_۰۱	اصول صنایع شیمیایی	۳	۰	۴۰	۳۰	۰	مختلط	باصری هادی	درس(ت): يكشنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰ درس(ت): چهارشنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۴) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۰۲۵_۰۱	تمرین پژوهش	۳	۳	۵۰	۰	۰	مختلط	اسانید گروه آموزشی		
۱۳۱۱۰۲۸_۰۱	روش استفاده از متون علمی شیمی	۱	۰	۱	۰	۰	مختلط	غریبا زهرا	درس(ت): چهارشنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۸) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۰۲۱_۰۱	زبان تخصصی شیمی	۳	۰	۸۰	۷۴	۰	مختلط	ملك زاده	درس(ت): شنبه ۱۵:۳۰-۱۷:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۸) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۰۲۲_۰۱	سمنار موضوع روز	۱	۱	۵۰	۰	۰	مختلط	اسانید گروه آموزشی		
۱۳۱۱۰۲۳_۰۱	شیمی الی ۱	۳	۰	۴۰	۱۶	۰	مختلط	پورموسوی سیدعلی	درس(ت): يكشنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۲:۳۰-۱۵:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۴_۰۲	شیمی الی ۱	۳	۰	۴۰	۳۶	۰	مختلط	پورموسوی سیدعلی	درس(ت): يكشنبه ۱۵:۳۰-۱۷:۰۰ درس(ت): سه شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۵_۰۱	شیمی الی ۲	۳	۰	۴۰	۳۷	۰	مختلط	بهینافر حسین	درس(ت): يكشنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۲:۳۰-۱۵:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۵_۰۲	شیمی الی ۲	۳	۰	۴۱	۴۱	۰	مختلط	بهینافر حسین	درس(ت): يكشنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ درس(ت): سه شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۶_۰۱	شیمی الی ۲	۳	۰	۴۴	۴۴	۰	مختلط	آقاپور قاسم	درس(ت): يكشنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ درس(ت): سه شنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۶_۰۲	شیمی الی ۳	۳	۰	۴۰	۳۷	۰	مختلط	آقاپور قاسم	درس(ت): دو شنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ درس(ت): چهارشنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۷_۰۱	شیمی الی فلزی	۳	۰	۴۰	۳۲	۰	مختلط	شفاعتیان بیتا	درس(ت): يكشنبه ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۸) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۸_۰۱	شیمی تجزیه ۱	۳	۰	۳۵	۳۲	۰	مختلط	رضایی ویدا	درس(ت): شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۲۸_۰۲	شیمی تجزیه ۱	۳	۰	۴۰	۳۹	۰	مختلط	زارعی کبری	درس(ت): يكشنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۴۰_۰۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۳	۰	۳	۳	۰	مختلط	آبایی بهزاد	درس(ت): شنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۴۱_۰۱	شیمی دارویی	۳	۰	۴۲	۴۲	۰	مختلط	زمانی مهدی	درس(ت): شنبه ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۸) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۰۴۱_۰۲	شیمی دارویی	۳	۰	۴۰	۴۰	۰	مختلط	زمانی مهدی	درس(ت): يكشنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۸) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۰۴۴_۰۱	شیمی صنعتی ۱	۳	۰	۴۰	۴۰	۰	مختلط	محمودی جعفر	درس(ت): دو شنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ درس(ت): چهارشنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۴) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۰۴۴_۰۲	شیمی صنعتی ۱	۳	۰	۴۰	۱۴	۰	مختلط	محمودی جعفر	درس(ت): دو شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): چهارشنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۴) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۰۴۶_۰۱	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۴۰	۵	۰	مختلط	علیزاده ربابه	درس(ت): يكشنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۰۴۶_۰۲	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۴۰	۰	۰	مختلط	ملك زاده	درس(ت): يكشنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۰۴۷_۰۱	شیمی عمومی ۲	۳	۰	۴۰	۳۱	۰	مختلط	معافی سیدجواد	درس(ت): يكشنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۰۴۸_۰۱	شیمی فیزیک ۱	۳	۰	۴۲	۴۰	۰	مختلط	نیوی امری سیداحمد	درس(ت): يكشنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ درس(ت): چهارشنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۷) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	



## دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## گروه آموزشی: شیمی

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثابت شده	تعداد لیست انتظار	جنسیت	نام استاد	زمان و مکان ارائه/ امتحان	توضیحات
		کل	ع							
۱۳۱۱۰۴۸_۰۲	شیمی فیزیک ۱	۳	۰	۴۳	۴۱	۰	مختلط	نیوی امری سیداحمد	درس(ت): يكشنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰ درس(ت): چهارشنبه ۱۵:۳۰-۱۷:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۷) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۴۹_۰۱	شیمی فیزیک ۲	۳	۰	۴۰	۶	۰	مختلط	جباري كندري مرتضي	درس(ت): يكشنبه ۱۵:۳۰-۱۷:۰۰ درس(ت): سه شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۴۹_۰۲	شیمی فیزیک ۲	۳	۰	۴۰	۲۷	۰	مختلط	جباري كندري مرتضي	درس(ت): يكشنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰ درس(ت): سه شنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۵۰_۰۱	شیمی فیزیک آلی	۳	۰	۴۰	۳۷	۰	مختلط	پورعلي عليرضا	درس(ت): يكشنبه ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰ درس(ت): سه شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۰۵۲_۰۱	شیمی معدنی ۱	۳	۰	۲۵	۲۵	۰	مختلط	معافى سيدجواد	درس(ت): شنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۵۲_۰۲	شیمی معدنی ۱	۳	۰	۴۱	۴۱	۰	مختلط	گريوانى غلامحسين	درس(ت): شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۵۲_۰۱	شیمی معدنی ۲	۴	۰	۳	۲	۰	مختلط	عليزاده ربابه	درس(ت): شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۱۵:۳۰-۱۷:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۶۲_۰۱	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۱	۱	۰	مختلط	شاه كرمي ليلا	درس(ت): دو شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ درس(ت): چهارشنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۰۶۵_۰۱	کاربردیتف سنجی در شیمی آلی	۲	۰	۳	۳	۰	مختلط	پورعلي عليرضا	درس(ت): شنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰ درس(ت): دو شنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۷) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۶۵_۰۲	کاربردیتف سنجی در شیمی آلی	۲	۰	۳	۳	۰	مختلط	پورعلي عليرضا	درس(ت): يكشنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰ درس(ت): سه شنبه ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۷) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۰۰	
۱۳۱۱۰۶۶_۰۱	کارگاه یاشیشه گری	۱	۱	۱۲	۱۲	۰	مختلط	نیوی امری سیداحمد	درس(ع): شنبه ۱۵:۳۰-۱۷:۰۰	
۱۳۱۱۰۶۶_۰۲	کارگاه یاشیشه گری	۱	۱	۱۲	۱۲	۰	مختلط	نیوی امری سیداحمد	درس(ع): شنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰	
۱۳۱۱۰۶۶_۰۳	کارگاه یاشیشه گری	۱	۱	۱۲	۱۲	۰	مختلط	نیوی امری سیداحمد	درس(ع): چهارشنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰	
۱۳۱۱۰۶۶_۰۴	کارگاه یاشیشه گری	۱	۱	۱۲	۱۲	۰	مختلط	نیوی امری سیداحمد	درس(ع): يكشنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	
۱۳۱۱۰۶۹_۰۱	مبانی شیمی کوانتومی	۳	۰	۱	۰	۰	مختلط	عاجلو داوود	درس(ت): شنبه ۱۵:۳۰-۱۷:۰۰ درس(ت): دو شنبه ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۴) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۰۸۰_۰۱	شیمی صنعتی ۲	۳	۰	۴۴	۴۲	۰	مختلط	باصري هادي	درس(ت): دو شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ درس(ت): چهارشنبه ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۴) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۹۲_۰۱	روشهای جداسازی در شیمی تجزیه	۲	۰	۴۰	۳۹	۰	مختلط	آبياقي بهزاد	درس(ت): شنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۰۹۲_۰۲	روشهای جداسازی در شیمی تجزیه	۲	۰	۴۰	۳۵	۰	مختلط	آبياقي بهزاد	درس(ت): يكشنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۳_۰۱	اصول تصفیه آب و فاضلاب	۳	۰	۳	۳	۰	مختلط	محمودي جعفر	درس(ت): يكشنبه ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۴۳_۰۱	آزمایشگاه اصول تصفیه آب و فاضلاب	۱	۱	۳	۳	۰	مختلط	محمودي جعفر	درس(ع): چهارشنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰	
۱۳۱۱۱۵۴_۰۱	سمینار	۱	۱	۵۰	۰	۰	مختلط	اساتيد گروه آموزشي	درس(ت): شنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰	
۱۳۱۱۱۵۷_۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۴۰	۵	۰	مختلط	چمن زاده زهره	درس(ت): دو شنبه ۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۵۷_۰۲	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۴۰	۰	۰	مختلط	اساتيد گروه آموزشي	درس(ت): شنبه ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰ درس(ت): دو شنبه ۱۷:۳۰-۱۹:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۵۸_۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۴۰	۳	۰	مختلط	اساتيد گروه آموزشي	درس(ت): شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۵۸_۰۲	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۴۰	۰	۰	مختلط	اساتيد گروه آموزشي	درس(ت): شنبه ۱۵:۳۰-۱۷:۰۰ درس(ت): دو شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	



## دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## گروه آموزشی: شیمی

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثابت شده	تعداد لیست انتظار	جنسیت	نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان	توضیحات
		کل	ع							
۱۳۱۱۱۶۲_۰۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۴۰	۳۴	۰	مختلط	فرهادی سنگدهی مجید	درس(ت): شنبه ۰۹:۳۰-۰۸:۰۰ درس(ت): دو شنبه ۰۹:۳۰-۰۸:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۶۲_۰۲	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۳۷	۳۵	۰	مختلط	شاه کرمی لایلا	درس(ت): دو شنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ درس(ت): چهار شنبه ۰۹:۳۰-۰۸:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۹) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۶۸_۰۱	ریاضی در شیمی	۳	۰	۴۰	۲۵	۰	مختلط	افشاری صادق	درس(ت): دو شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): چهار شنبه ۰۹:۳۰-۰۸:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۶۸_۰۲	ریاضی در شیمی	۳	۰	۴۰	۳۴	۰	مختلط	افشاری صادق	درس(ت): دو شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ درس(ت): چهار شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۸۵_۰۱	شیمی معدنی ۲	۳	۰	۲۵	۲۵	۰	مختلط	علیزاده ربابه	درس(ت): شنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ درس(ت): دو شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۸۵_۰۲	شیمی معدنی ۲	۳	۰	۳۰	۳۷	۰	مختلط	شفاعتیان بینا	درس(ت): يك شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): چهار شنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۳) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۰_۰۱	شیمی تجزیه ۲	۳	۰	۳۰	۲۸	۰	مختلط	سلیمان پور احمد	درس(ت): شنبه ۰۹:۳۰-۰۸:۰۰ درس(ت): دو شنبه ۰۹:۳۰-۰۸:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۰_۰۲	شیمی تجزیه ۲	۳	۰	۳۰	۳۲	۰	مختلط	زارعی کبری	درس(ت): دو شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): چهار شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۲_۰۱	شیمی تجزیه ۳	۳	۰	۳۷	۳۷	۰	مختلط	آبایی بهزاد	درس(ت): شنبه ۰۹:۳۰-۰۸:۰۰ درس(ت): دو شنبه ۰۹:۳۰-۰۸:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۲_۰۲	شیمی تجزیه ۳	۳	۰	۳۷	۱۸	۰	مختلط	عنایتی نائینی مرتضی	درس(ت): دو شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ درس(ت): چهار شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۶) ساعت: ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۳_۰۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۳	۲	۱۰	۳	۰	مختلط	سلیمان پور احمد	درس(ع): يك شنبه ۱۳:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۳_۰۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۳	۲	۱۰	۱۱	۰	مختلط	عنایتی نائینی مرتضی	درس(ع): يك شنبه ۱۷:۳۰-۱۳:۳۰	
۱۳۱۱۱۹۳_۰۳	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۳	۲	۱۰	۱۰	۰	مختلط	سلیمان پور احمد	درس(ع): دو شنبه ۱۷:۳۰-۱۳:۳۰	
۱۳۱۱۱۹۳_۰۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۳	۲	۱۰	۸	۰	مختلط	سلیمان پور احمد	درس(ع): سه شنبه ۱۷:۳۰-۱۳:۳۰	
۱۳۱۱۱۹۳_۰۵	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۳	۲	۱۰	۱۰	۰	مختلط	عنایتی نائینی مرتضی	درس(ع): چهار شنبه ۱۲:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۳_۰۶	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۳	۲	۱۰	۱۰	۰	مختلط	عنایتی نائینی مرتضی	درس(ع): چهار شنبه ۱۷:۳۰-۱۳:۳۰	
۱۳۱۱۱۹۴_۰۱	شیمی فیزیک ۳	۳	۰	۲۸	۳۶	۰	مختلط	عاجلو داوود	درس(ت): شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۴) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۴_۰۲	شیمی فیزیک ۳	۳	۰	۳۸	۴	۰	مختلط	عاجلو داوود	درس(ت): يك شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۴) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۵_۰۱	شیمی معدنی ۳	۳	۰	۴۰	۴۰	۰	مختلط	گريوانی علامحسین	درس(ت): شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۱) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۵_۰۲	شیمی معدنی ۳	۳	۰	۴۰	۳۲	۰	مختلط	گريوانی علامحسین	درس(ت): يك شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۱) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۶_۰۱	شناسایی ترکیبات آلی	۳	۰	۳۷	۳۷	۰	مختلط	پورعلی علیرضا	درس(ت): شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ درس(ت): دو شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۷) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۱۹۶_۰۲	شناسایی ترکیبات آلی	۳	۰	۳۷	۲۸	۰	مختلط	پورعلی علیرضا	درس(ت): يك شنبه ۱۹:۰۰-۱۷:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۰۷) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۱۹۷_۰۱	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	۳	۲	۱۴	۱۴	۰	مختلط	زمانی مهدی	درس(ع): شنبه ۱۲:۰۰-۰۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۷_۰۲	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	۳	۲	۱۴	۱۴	۰	مختلط	پورعلی علیرضا	درس(ع): شنبه ۱۷:۳۰-۱۳:۳۰	
۱۳۱۱۱۹۷_۰۳	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	۳	۲	۱۴	۱۴	۰	مختلط	پورموسوی سیدعلی	درس(ع): دو شنبه ۱۲:۰۰-۰۸:۰۰	



## دروس ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## گروه آموزشی: شیمی

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثابت نام شده	تعداد لیست انتظار	جنسیت	نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان	توضیحات
		کل	ع							
۱۳۱۱۱۹۷_۰۴	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	۳	۳	۱۴	۱۵	۰	مختلط	بهینافر حسین	درس(ع): سه شنبه ۱۲:۰۰-۸:۰۰	
۱۳۱۱۱۹۹_۰۱	شیمی پلیمر	۳	۰	۴۱	۴۱	۰	مختلط	نظرزاده زارع احسان	درس(ت): شنبه ۱۵:۰۰-۱۳:۳۰ درس(ت): سه شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۷) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۲۰۲_۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۳	۵۰	۳	۰	مختلط	اسانید گروه آموزشی		
۱۳۱۱۲۰۴_۰۱	شیمی و فناوری نفت و گاز	۳	۰	۴۱	۴۱	۰	مختلط	یاصری هادی	درس(ت): یکشنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ درس(ت): چهارشنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۷) ساعت: ۱۰:۰۰-۸:۰۰	
۱۳۱۱۲۰۷_۰۱	کاربرد رایانه در شیمی	۳	۰	۴۰	۴۰	۰	مختلط	عاجلو داوود	درس(ت): شنبه ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۸) ساعت: ۱۰:۰۰-۸:۰۰	
۱۳۱۱۲۰۷_۰۲	کاربرد رایانه در شیمی	۳	۰	۴۰	۱۷	۰	مختلط	عاجلو داوود	درس(ت): دو شنبه ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۸) ساعت: ۱۰:۰۰-۸:۰۰	
۱۳۱۱۲۱۰_۰۱	ایمنی در آزمایشگاه	۱	۰	۴۰	۳۶	۰	مختلط	نظرزاده زارع احسان	درس(ت): یکشنبه ۱۹:۳۰-۱۷:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۶) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۲۱۱_۰۱	متون علمی شیمی	۳	۰	۳۷	۳۷	۰	مختلط	غریبا زهرا	درس(ت): چهارشنبه ۱۹:۳۰-۱۷:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۸) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۲۱۱_۰۲	متون علمی شیمی	۳	۰	۳۷	۳۷	۰	مختلط	غریبا زهرا	درس(ت): چهارشنبه ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۸) ساعت: ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	
۱۳۱۱۲۱۲_۰۱	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۱	۱	۱۶	۱۶	۰	مختلط	یاصری هادی	درس(ع): یکشنبه ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰	
۱۳۱۱۲۱۲_۰۲	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۱	۱	۱۷	۱۷	۰	مختلط	یاصری هادی	درس(ع): سه شنبه ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰	
۱۳۱۱۲۱۲_۰۳	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۱	۱	۱۶	۱۱	۰	مختلط	یاصری هادی	درس(ع): سه شنبه ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۵) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۲۱۶_۰۱	کاربرد نظریه گروه	۳	۰	۴۰	۶	۰	مختلط	معافی سیدجواد	درس(ت): شنبه ۱۱:۳۰-۱۰:۰۰ درس(ت): سه شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۳۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۵) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	
۱۳۱۱۲۱۷_۰۱	نانو شیمی	۳	۰	۴۱	۴۱	۰	مختلط	ملک زاده سیاهکلرودی عظیم	درس(ت): شنبه ۱۰:۰۰-۸:۰۰ امتحان(۱۳۹۹/۱۰/۱۰) ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۰۰	