

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیایی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط زیست	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۰۳۹	طیف سنجی مولکولی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آلی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۲۴۵	اصول بیوشیمی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۳۲۰	سنتز مواد آلی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۳۲۱	کاربرد نظریه گروه در شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۳۲۲	شیمی سطح و حالت جامد	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۳۲۴	شیمی و فناوری چرم	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۳۲۵	شیمی و فناوری نفت و گاز	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۴۳۲۶	شیمی و فناوری رنگ	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۳۲۷	فناوری پلیمرها	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۳۲۸	شیمی سبز	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۳۳۴	تاریخ و فلسفه علم شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۳۳۷	مبانی رایانه و برنامه نویسی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۳۴۸	شیمی معدنی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۰	۱۱۱۴۳۵۴	شیمی پلیمر	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۴۳۵۵	متون علمی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۱۱۴۳۵۷	شیمی فیزیک ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۰	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۰	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۵۴	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

مقطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۴ - شیمی
رشته : ۲۰ - شیمی گرایش محض

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود : ترم دروس انتقالی
ترم اعمال : ترم دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۳	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۰۲۹	سنتزموادآلی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیایی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیطزیست	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۰۳۹	طیف سنجی مولکولی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۰۴۰	کاربردطیف سنجی درشیمی آلی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده ازمتون علمی شیمی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۰۴۴	شیمی هسته ای	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آلی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۴۰۴۹	نظریه گروه درشیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیرسیارکم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۱۱۴۰۵۶	مبانی شیمی پلیمر	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۰۶۱	تاریخ علم شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۲۴۵	اصول بیوشیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۹	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۴	۱۳۳۲۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیل ۹۸-۹۹

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۸	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۹	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۲	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: ترم اول سال تحصیلی ۷۷_۷۸
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۷۹_۸۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۳	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۰۲۹	سنتزموادآلی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیایی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیطزیست	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۰۳۹	طیف سنجی مولکولی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۰۴۰	کاربردطیف سنجی درشیمی آلی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده ازمتون علمی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۰۴۴	شیمی هسته ای	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آلی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۴۰۴۹	نظریه گروه درشیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیرسیارکم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۱۱۴۰۶۱	تاریخ علم شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۰	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۵	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: ترم اول سال تحصیلی ۷۷_۷۸
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۷۹_۸۰

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۰	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۴۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۴۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.irsoal.com
پایگاه تخصصی تابستان ۹۹

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۴۰ - شیمی (کاربردی)

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۳	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط زیست	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده از متون علمی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیر بسیار کم	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۰۵۶	مبانی شیمی پلیمر	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۰۶۳	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۰۶۴	شیمی صنعتی ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۴۰۷۱	شیمی صنعتی ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۴۰۷۶	شیمی و تکنولوژی پلیمر	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۵	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۰	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۴	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیل ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۴۰ - شیمی (کاربردی)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۸	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۴	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۶	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۴ - شیمی

رشته : ۴۰ - شیمی (کاربردی)

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط زیست	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۴۰۶۳	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۰۶۴	شیمی صنعتی ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۳۲۰	سنتز مواد آلی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۳۲۱	کاربرد نظریه گروه در شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۳۲۲	شیمی سطح و حالت جامد	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۳۲۴	شیمی و فناوری چرم	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۳۲۵	شیمی و فناوری نفت و گاز	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۳۲۶	شیمی و فناوری رنگ	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۳۲۷	فناوری پلیمرها	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۳۲۸	شیمی سبز	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۴۳۳۴	تاریخ و فلسفه علم شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۳۳۶	گرافیک و نقشه خوانی صنعتی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۳۳۷	مبانی رایانه و برنامه نویسی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۳۴۸	شیمی معدنی ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۳۵۲	شیمی صنعتی ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۳۵۴	شیمی پلیمر	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۱۱۴۳۵۵	متون علمی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۱۱۴۳۵۷	شیمی فیزیک ۳	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۴	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۴۰ - شیمی (کاربردی)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۷	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۹	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۴۰	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۴۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۴۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۴۳	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۴۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۸	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۵۰	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۵۳	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیایی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط زیست	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۰۳۹	طیف سنجی مولکولی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آلی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۲۴۵	اصول بیوشیمی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۳۲۰	سنتز مواد آلی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۳۲۱	کاربرد نظریه گروه در شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۳۲۲	شیمی سطح و حالت جامد	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۳۲۴	شیمی و فناوری چرم	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۳۲۵	شیمی و فناوری نفت و گاز	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۴۳۲۶	شیمی و فناوری رنگ	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۳۲۷	فناوری پلیمرها	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۳۲۸	شیمی سبز	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۳۳۴	تاریخ و فلسفه علم شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۳۳۷	مبانی رایانه و برنامه نویسی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۳۴۸	شیمی معدنی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۰	۱۱۱۴۳۵۴	شیمی پلیمر	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۴۳۵۵	متون علمی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۱۱۴۳۵۷	شیمی فیزیک ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۰	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۰	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۵۴	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

مقطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۴ - شیمی
رشته : ۲۰ - شیمی گرایش محض

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود : ترم دروس انتقالی
ترم اعمال : ترم دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۳	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۰۲۹	سنتزموادآلی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیایی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیطزیست	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۰۳۹	طیف سنجی مولکولی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۰۴۰	کاربردطیف سنجی درشیمی آلی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده ازمتون علمی شیمی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۰۴۴	شیمی هسته ای	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آلی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۴۰۴۹	نظریه گروه درشیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیرسیارکم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۱۱۴۰۵۶	مبانی شیمی پلیمر	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۰۶۱	تاریخ علم شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۲۴۵	اصول بیوشیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۹	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۴	۱۳۳۲۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیل ۹۸-۹۹

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۸	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۹	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۲	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: ترم اول سال تحصیلی ۷۷_۷۸
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۷۹_۸۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۳	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۰۲۹	سنتزموادآلی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیایی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط زیست	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۰۳۹	طیف سنجی مولکولی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۰۴۰	کاربردطیف سنجی درشیمی آلی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده ازمتون علمی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۰۴۴	شیمی هسته ای	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آلی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۴۰۴۹	نظریه گروه درشیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیرسیارکم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۱۱۴۰۶۱	تاریخ علم شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۰	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۵	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ترم تابستان
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ترم اول سال تحصیلی ۷۷_۷۸

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۷۹_۸۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۰	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۴۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۴۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.irsoal.com
پایگاه تخصصی تابستان ۹۹