

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۰ - مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۳۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴	تشریحی					
۸	۱۱۱۳۳۵۷	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۳۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۰ - مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۳۱۷۰۰۸	آشنایی با مهندسی شیمی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۲	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی	۶	تشریحی					
۴۷	۱۳۱۷۰۳۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۳۱۷۰۴۱	مهندسی بیوشیمی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۰۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۵	تشریحی					
۵۰	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۱	۱۳۱۷۰۴۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۱۷۰۴۸	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تشریحی					
۵۳	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۵	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۵	۱۳۱۷۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۵۶	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	تشریحی					
۵۷	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۸	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۹	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۰	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۶۱	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۲	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۸	تشریحی					
۶۳	۱۳۱۷۱۴۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۴	۱۳۱۷۱۶۴	کنترل فرایندهای ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۵	۱۳۱۷۱۶۶	طرح اقتصاد کارخانه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۶	۱۳۱۷۱۶۹	صنایع غذایی ۱	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۷	۱۳۱۷۱۷۰	صنایع غذایی ۲	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۸	۱۳۱۷۱۷۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۹	۱۳۱۷۱۷۳	کنترل فرایندهای ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۰	۱۳۱۷۱۷۴	کنترل کیفیت مواد غذایی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۰ - مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳۱۷۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	۸	تشریحی					
۷۲	۱۳۱۷۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۸	تشریحی					
۷۳	۱۳۱۷۱۸۳	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۴	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۸	تشریحی					
۷۵	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۶	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۷	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۳۳۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۳	تشریحی					
۴	۱۱۱۳۳۷۶	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۳۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۳۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۳۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۳۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

زمان: ۰۱:۳۹ - ۱۳۹۸/۱۱/۰۴

صفحه: ۴۷۲ از ۸۰۰

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۴	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۴۴	۱۳۱۷۰۳۹	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۳۱۷۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۰۷۸	مقدمات مهندسی پالایش	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۰	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۱	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۶	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۵۷	۱۳۱۷۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۸	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۹	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳۱۷۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۱	۱۳۱۷۱۲۶	خوردگی در صنایع نفت	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۲	۱۳۱۷۱۴۷	شیمی پالایش	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۳	۱۳۱۷۱۴۹	آزمایشگاه نفت	۸	تشریحی					
۶۴	۱۳۱۷۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۵	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح رآکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۶	۱۳۱۷۱۸۲	اقتصاد طرح مهندسی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۷	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۷	تشریحی					
۶۸	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	تشریحی					
۶۹	۱۳۱۹۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۰	۱۳۱۹۰۳۵	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق ۱	۵	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۳۳۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۴	تشریحی					
۴	۱۱۱۳۳۷۶	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۳	تشریحی					
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

زمان: ۰۱:۳۹ - ۱۳۹۸/۱۱/۰۴

صفحه: ۴۷۶ از ۸۰۰

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۳	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۴۴	۱۳۱۷۰۲۹	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۳۱۷۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۰۷۸	مقدمات مهندسی پالایش	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۰	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۱	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۶	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۵۷	۱۳۱۷۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۸	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۹	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳۱۷۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۱	۱۳۱۷۱۲۶	خوردگی در صنایع نفت	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۲	۱۳۱۷۱۴۷	شیمی پالایش	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۳	۱۳۱۷۱۴۹	آزمایشگاه نفت	۸	تشریحی					
۶۴	۱۳۱۷۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۵	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح رآکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۶	۱۳۱۷۱۸۲	اقتصاد طرح مهندسی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۷	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۷	تشریحی					
۶۸	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۷	تشریحی					
۶۹	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۰	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۳ - مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش،
پتروشیمی و گاز

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴	تشریحی					
۸	۱۱۱۳۲۴۷	فیزیک عمومی ۲	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۳ - مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش،
پتروشیمی و گاز

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۳۱۷۰۰۸	آشنایی با مهندسی شیمی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۳۰	۱۳۱۷۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۶	۱۳۱۷۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی	۶	تشریحی					
۳۷	۱۳۱۷۰۳۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۳۱۷۰۳۶	مقدمات مهندسی نفت	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۹	۱۳۱۷۰۳۷	آزمایشگاه نفت	۵	تشریحی					
۵۰	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۵	تشریحی					
۵۱	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۳۱۷۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۵۳	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۶	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۷	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۸	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۹	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳۱۷۱۴۱	کاربردی ریاضیات در مهندسی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۱	۱۳۱۷۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۲	۱۳۱۷۱۶۴	کنترل فرآیندهای ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۳	۱۳۱۷۱۶۵	محاسبات مهندسی پالایش	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۴	۱۳۱۷۱۶۶	طرح اقتصاد کارخانه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۵	۱۳۱۷۱۶۷	فرآیندهای پتروشیمی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۶	۱۳۱۷۱۶۸	تقطیر چندجزئی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۷	۱۳۱۷۱۷۳	فرآیندهای گاز	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۸	۱۳۱۷۱۷۳	کنترل فرآیندهای ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۹	۱۳۱۷۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	۸	تشریحی					
۷۰	۱۳۱۷۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۸	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۳ - مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش،
پتروشیمی و گاز

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳۱۷۱۸۳	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۲	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۸	تشریحی					
۷۳	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۴	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۵	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۳۵۷	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۳۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۳۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۴	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۴	تشریحی					
۴۱	۱۳۱۷۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۲	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۳	تشریحی					
۴۳	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۰۸۷	شیمی فیزیک	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	تشریحی					
۴۷	۱۳۱۷۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۴	تشریحی					
۴۸	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۰	۱۳۱۷۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح رآکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۳	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۴	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرآیندها	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۶	تشریحی					
۵۶	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۶	تشریحی					
۵۷	۱۳۱۷۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۸	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۹	۱۳۱۷۱۴۸	اقتصاد طرح مهندسی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۰	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۶	تشریحی					
۶۱	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۲	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۸	تشریحی					
۶۳	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۴	۱۳۱۷۱۵۵	مهندسی الاستومر	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۵	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۶	۱۳۱۷۱۵۷	آزمایشگاه روشهای اندازه گیری مشخصات پلیمرها	۸	تشریحی					
۶۷	۱۳۱۷۱۵۸	تکنولوژی کامپوزیتها	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۸	۱۳۱۷۱۵۹	اصول مهندسی پلیمرزاسیون	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۹	۱۳۱۷۱۶۰	کارگاه پلاستیک	۸	تشریحی					
۷۰	۱۳۱۷۱۶۱	کارگاه الاستومر	۸	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳۱۷۱۶۳	کارگاه کامپوزیتها	۸	تشریحی					
۷۲	۱۳۱۷۱۶۳	تکنولوژی و خواص فیزیکی الیاف	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۳	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۷	تشریحی					
۷۴	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۵	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۶	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۹۸	کاربرد ریاضیات در مهندسی پلیمر	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۳۴۷	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۳۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۳۱۸	آزمایشگاه شیمی آلی	۴	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۳۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۴	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح رآکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۱۱۶	رنولوژی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۵	تشریحی					
۴۷	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۷	تشریحی					
۴۹	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۰	۱۳۱۷۱۵۵	مهندسی الاستومر	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۱۶۰	کارگاه پلاستیک	۸	تشریحی					
۵۲	۱۳۱۷۱۶۱	کارگاه الاستومر	۸	تشریحی					
۵۳	۱۳۱۷۲۳۶	شیمی پلیمر	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۴	۱۳۱۷۲۳۷	اندازه گیری کمیتهای مهندسی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۵	۱۳۱۷۲۳۹	آزمایشگاه شیمی پلیمرها	۴	تشریحی					
۵۶	۱۳۱۷۲۳۱	آزمایشگاه شناسایی پلیمرها	۵	تشریحی					
۵۷	۱۳۱۷۲۳۲	مهندسی الیاف	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۸	۱۳۱۷۲۳۳	شناسایی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۹	۱۳۱۷۲۳۶	کارآموزی	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳۱۷۲۵۰	آزمایشگاه مهندسی خوردگی	۴	تشریحی					
۶۱	۱۳۱۷۲۵۹	کنترل فرایندهای پلیمری	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۲	۱۳۱۷۲۶۰	مهندسی کامپوزیت	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۳	۱۳۱۷۲۶۱	کارگاه مهندسی کامپوزیت	۸	تشریحی					
۶۴	۱۳۱۷۲۶۲	کارگاه عمومی	۱	تشریحی					
۶۵	۱۳۱۷۲۶۵	مهندسی پلیمریازسیون	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۶	۱۳۱۷۲۶۷	عملیات واحد	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۷	۱۳۱۷۲۶۸	مهندسی خوردگی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۸	۱۳۱۷۲۷۰	پروژه	۷	تشریحی					
۶۹	۱۳۱۷۲۷۱	چسب ، رزین و اسفنج	۸	تشریحی					
۷۰	۱۳۱۷۲۷۲	علوم و فناوری رنگ در پلیمرها	۶	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۵ - مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	تشریحی					
۸	۱۱۱۳۵۳۷	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۵	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۵ - مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۲۹	۱۳۱۷۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی	۴	تشریحی					
۴۶	۱۳۱۷۰۳۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۰۳۶	مقدمات مهندسی نفت	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۳۱۷۰۳۷	آزمایشگاه نفت	۸	تشریحی					
۴۹	۱۳۱۷۰۴۱	مهندسی بیوشیمی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۰	۱۳۱۷۰۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۸	تشریحی					
۵۱	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۳۱۷۰۴۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۳	۱۳۱۷۰۴۸	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۸	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۵	۱۳۱۷۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۵۶	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۶	تشریحی					
۵۷	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۸	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۹	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۰	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۷	تشریحی					
۶۱	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۲	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۶۳	۱۳۱۷۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۴	۱۳۱۷۱۶۵	محاسبات مهندسی پالایش	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۵	۱۳۱۷۱۶۷	فرآیندهای پتروشیمی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۶	۱۳۱۷۱۶۹	صنایع غذایی ۱	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۷	۱۳۱۷۱۷۰	صنایع غذایی ۲	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۸	۱۳۱۷۱۷۴	کنترل کیفیت مواد غذایی	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۹	۱۳۱۷۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	۸	تشریحی					
۷۰	۱۳۱۷۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۸	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۵ - مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳۱۷۱۸۳	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۲	۱۳۱۷۱۸۵	مقدمه ای بر علوم زیستی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۳	۱۳۱۷۱۸۶	مهندسی محیط زیست	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۴	۱۳۱۷۱۸۷	مدیریت صنعتی	۸	تشریحی					
۷۵	۱۳۱۷۱۸۸	مبانی مهندسی پلیمر	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۶	۱۳۱۷۱۸۹	مقدمه ای بر مهندسی شیمی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۷	۱۳۱۷۱۹۰	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۸	۱۳۱۷۱۹۱	اقتصاد و طرح مهندسی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۹	۱۳۱۷۱۹۲	کنترل فرایندها	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۰	۱۳۱۷۱۹۳	بیوشیمی مواد غذایی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸۱	۱۳۱۷۱۹۴	فرایندهای صنایع گاز	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۲	۱۳۱۷۱۹۵	نقشه کشی صنعتی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۳	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۸	تشریحی					
۸۴	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	تشریحی					
۸۵	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۶	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۲۵۴۷	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۲۰۱	شیمی آلی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۲۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱۱۴۲۰۳	شیمی آلی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۳۱۷۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۳۳	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۳۱۷۰۶۰	ترمودینامیک مهندسی شیمی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۸۳	شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۳۱۷۰۸۷	شیمی فیزیک	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۷	تشریحی					
۴۱	۱۳۱۷۰۸۹	تکنولوژی تولید الیاف	۴	تشریحی					
۴۲	۱۳۱۷۰۹۰	مهندسی رزین های صنعتی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۴	تشریحی					
۴۴	۱۳۱۷۰۹۲	شیمی و تکنولوژی مواد رنگزا	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۳۱۷۰۹۳	الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۷	۱۳۱۷۰۹۵	سینتیک و طرح رآکتور	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۱۱۷	تکنولوژی تولید پینت	۵	تشریحی					
۵۰	۱۳۱۷۱۲۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۱۲۱	شیمی فیزیک محمل های رنگ شده	۵	تشریحی					
۵۲	۱۳۱۷۱۲۲	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد واسطه و رنگزا	۵	تشریحی					
۵۳	۱۳۱۷۱۲۳	آزمایشگاه الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۸	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۱۲۴	کارگاه مهندسی رزین های صنعتی	۸	تشریحی					
۵۵	۱۳۱۷۱۲۵	ریاضیات مهندسی در پلیمر رنگ	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۶	۱۳۱۷۱۲۷	کنترل رنگ	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۷	۱۳۱۷۱۲۸	عملیات واحد	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۸	۱۳۱۷۱۲۹	تکنولوژی جوهرهای چاپ	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۹	۱۳۱۷۱۳۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۲	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۰	۱۳۱۷۱۳۱	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی پروتئین	۶	تشریحی					
۶۱	۱۳۱۷۱۳۳	کارگاه تکنولوژی تولید پینت	۶	تشریحی					
۶۲	۱۳۱۷۱۳۳	کنترل فرآیند در صنایع پلیمر و رنگ	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۲	۱۳۱۷۱۳۴	دوباره تولید رنگ	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۴	۱۳۱۷۱۳۵	شناسایی و آنالیز دستگامی	۷	تشریحی					
۶۵	۱۳۱۷۱۳۶	ماشین آلات تولید روکش های سطح	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۶	۱۳۱۷۱۳۷	آزمایشگاه کنترل رنگ	۷	تشریحی					
۶۷	۱۳۱۷۱۳۸	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی الیاف ...	۷	تشریحی					
۶۸	۱۳۱۷۱۳۹	آزمایشگاه تولید روکش های سطح	۷	تشریحی					
۶۹	۱۳۱۷۱۴۰	تکنولوژی پودر	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۰	۱۳۱۷۱۴۳	خواص فیزیکی مکانیکی پلیمر های مورد استفاده...	۸	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳۱۷۱۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت روکش های سطح	۸	تشریحی					
۷۲	۱۳۱۷۱۴۵	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی الیاف ... ۸	۸	تشریحی					
۷۳	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۷	تشریحی					
۷۴	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۵	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

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	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۹۸	کاربرد ریاضیات در مهندسی پلیمر	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۲۴۷	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۳۱۸	آزمایشگاه شیمی آلی	۴	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

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
۲۶	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۴	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۸۳	شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح رآکتور	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۱۳۴	دوباره تولید رنگ	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۷	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۵	تشریحی					
۴۸	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۷	تشریحی					
۵۰	۱۳۱۷۲۲۶	شیمی پلیمر	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۲۳۷	اندازه گیری کمیتهای مهندسی	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۳۱۷۲۳۹	آزمایشگاه شیمی پلیمرها	۴	تشریحی					
۵۳	۱۳۱۷۲۳۶	کارآموزی	۷	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۲۳۷	رزین های پوشش های سطح	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۲۳۸	شیمی و فناوری مواد رنگزای آلی	۵	تشریحی					
۵۶	۱۳۱۷۲۴۱	فناوری پوشش های آلی	۵	تشریحی					
۵۷	۱۳۱۷۲۴۳	شیمی فیزیک پوشش سطح	۵	تشریحی					
۵۸	۱۳۱۷۲۴۵	آزمایشگاه شیمی و فناوری مواد واسطه و رنگزا	۶	تشریحی					
۵۹	۱۳۱۷۲۴۶	آزمایشگاه رزین های پوشش سطح	۶	تشریحی					
۶۰	۱۳۱۷۲۴۷	فناوری جوهرهای چاپ	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۱	۱۳۱۷۲۴۹	آزمایشگاه فناوری پوشش های آلی و کنترل کیفی	۶	تشریحی					
۶۲	۱۳۱۷۲۵۰	آزمایشگاه مهندسی خوردگی	۴	تشریحی					
۶۳	۱۳۱۷۲۵۲	فیزیک رنگ	۷	تشریحی					
۶۴	۱۳۱۷۲۵۳	طرح و اقتصاد مهندسی در رنگ	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۵	۱۳۱۷۲۵۴	آزمایشگاه فناوری پوشش های آلی و کنترل کیفی	۷	تشریحی					
۶۶	۱۳۱۷۲۵۷	آزمایشگاه فیزیک رنگ	۸	تشریحی					
۶۷	۱۳۱۷۲۵۸	آزمایشگاه فیزیک پوشش سطح	۸	تشریحی					
۶۸	۱۳۱۷۲۵۹	کنترل فرایندهای پلیمری	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۹	۱۳۱۷۲۶۲	کارگاه عمومی	۱	تشریحی					
۷۰	۱۳۱۷۲۶۸	مهندسی خوردگی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳۱۷۳۷۰	پروژه	۸	تشریحی					
۷۲	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۳	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۳۳۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۴	تشریحی					
۴	۱۱۱۳۳۷۶	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶	تشریحی					
۴۴	۱۳۱۷۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۰۳۲	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۰	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۷	تشریحی					
۵۱	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۷	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۶	۱۳۱۷۱۰۷	مقدمات فرآیندهای پالایش نفت و گاز	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۷	۱۳۱۷۱۰۸	طراحی دستگاه های مبدل حرارتی و جرمی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۸	۱۳۱۷۱۰۹	تعیین مشخصات و انتخاب دستگاه ها	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۹	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳۱۷۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۱	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۲	۱۳۱۷۱۱۴	بررسی مقدماتی طرح	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۳	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۶۴	۱۳۱۷۱۱۸	اصول انتخاب مواد و خوردگی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۵	۱۳۱۷۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۶	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح رآکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۷	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۷	تشریحی					
۶۸	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	تشریحی					
۶۹	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۰	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به

همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: 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	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۳۳۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۴	تشریحی					
۴	۱۱۱۳۳۷۶	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۳	تشریحی					
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: 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
۲۶	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۳	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۴۴	۱۳۱۷۰۲۹	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۳۱۷۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۰	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۱	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۶	۱۳۱۷۱۰۷	مقدمات فرآیندهای پالایش نفت و گاز	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۷	۱۳۱۷۱۰۸	طراحی دستگاه های مبدل حرارتی و جرمی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۸	۱۳۱۷۱۰۹	تعیین مشخصات و انتخاب دستگاه ها	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۹	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳۱۷۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۱	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۲	۱۳۱۷۱۱۴	بررسی مقدماتی طرح	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۳	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۶۴	۱۳۱۷۱۱۸	اصول انتخاب مواد و خوردگی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۵	۱۳۱۷۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۶	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح رآکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۷	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۷	تشریحی					
۶۸	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۷	تشریحی					
۶۹	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۰	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: 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
۷۱	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۲۴ - مهندسی پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۹۸	کاربرد ریاضیات در مهندسی پلیمر	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۳۴۷	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۳۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۳۱۸	آزمایشگاه شیمی آلی	۴	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۲۴ - مهندسی پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۴	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۱۱۶	رنولوژی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۵	تشریحی					
۴۶	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۲۳۶	شیمی پلیمر	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۲۳۷	اندازه گیری کمیتهای مهندسی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۳۱۷۲۳۹	آزمایشگاه شیمی پلیمرها	۴	تشریحی					
۵۰	۱۳۱۷۲۳۶	کارآموزی	۷	تشریحی					
۵۱	۱۳۱۷۲۵۰	آزمایشگاه مهندسی خوردگی	۴	تشریحی					
۵۲	۱۳۱۷۲۵۹	کنترل فرایندهای پلیمری	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۳۱۷۲۶۲	کارگاه عمومی	۱	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۲۶۸	مهندسی خوردگی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۲۷۰	پروژه	۸	تشریحی					
۵۶	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۷	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۲۵ - مهندسی نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۳۳۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۳	تشریحی					
۴	۱۱۱۳۳۷۶	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۳	تشریحی					
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	يك شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	يك شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۲۵ - مهندسی نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۳	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۳	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۴۴	۱۳۱۷۰۲۹	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۳۱۷۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۰	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۳	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۴	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۵۶	۱۳۱۷۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۷	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۸	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۵۹	۱۳۱۷۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۰	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح رآکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۱	۱۳۱۷۱۸۲	اقتصاد طرح مهندسی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۲	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۷	تشریحی					
۶۳	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۷	تشریحی					
۶۴	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۵	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۶۶	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
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	۱۱۱۱۰۲۴	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۲۵	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۷۹	فیزیک پایه ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۰۸۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۳۰۸۱	فیزیک پایه ۲	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۸۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳	تشریحی					
۸	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۴	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۴	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۲	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۵	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۶	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۰۲۹	سنتزموادآلی	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۴۰۳۰	گرافیک و نقشه خوانی	۶	تشریحی					
۳۱	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۱۱۴۰۳۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۷	تشریحی					
۳۳	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیایی	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۱۱۴۰۳۴	تمرین پژوهش	۷	تشریحی					
۳۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
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: --
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
۲۶	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۷	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۴۰۲۷	شیمی محیط زیست	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۰۲۹	طیف سنجی مولکولی	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۰	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده از متون علمی شیمی	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۱۱۴۰۴۳	سمینار موضوع روز	۸	تشریحی					
۴۳	۱۱۱۴۰۴۴	شیمی هسته ای	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۴	۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آلی	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۱۱۴۰۴۸	کارگاه با شیشه گری	۹	تشریحی					
۴۷	۱۱۱۴۰۴۹	نظریه گروه در شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۱۱۴۰۵۱	شیمی سطح و حالت جامد	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۰	۱۱۱۴۰۵۳	تجزیه نمونه های حقیقی	۱	تشریحی					
۵۱	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیر بسیار کم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۲	۱۱۱۴۰۵۶	مبانی شیمی پلیمر	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۳	۱۱۱۴۰۵۷	آزمایشگاه شیمی پلیمر	۱	تشریحی					
۵۴	۱۱۱۴۰۶۱	تاریخ علم شیمی	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۵	۱۱۱۴۲۴۵	اصول بیوشیمی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۶	۱۱۱۴۳۴۶	آزمایشگاه اصول بیوشیمی	۹	تشریحی					
۵۷	۱۱۱۵۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۹	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۰	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۱	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۱	تستی					
۶۲	۱۲۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۸	تستی					
۶۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۴	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۵	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۷	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۹	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۰	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

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
۷۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
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	۱۱۱۱۰۲۴	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۲۵	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۷۹	فیزیک پایه ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۰۸۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۳۰۸۱	فیزیک پایه ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۸۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳	تشریحی					
۸	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۴	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۲	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۴	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۳	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۰۲۹	سنتزموادآلی	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۴۰۳۰	گرافیک و نقشه خوانی	۶	تشریحی					
۳۱	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۱۱۴۰۳۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۵	تشریحی					
۳۳	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیایی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۱۱۴۰۳۴	تمرین پژوهش	۷	تشریحی					
۳۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
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
۲۶	۱۱۱۴۰۳۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۶	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط زیست	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۰۳۹	طیف سنجی مولکولی	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۰	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده از متون علمی شیمی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۱۱۴۰۴۳	سمینار موضوع روز	۸	تشریحی					
۴۳	۱۱۱۴۰۴۴	شیمی هسته ای	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۴	۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آلی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۱۱۴۰۴۸	کارگاه با شیشه گری	۴	تشریحی					
۴۷	۱۱۱۴۰۴۹	نظریه گروه در شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۱۱۴۰۵۱	شیمی سطح و حالت جامد	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۰	۱۱۱۴۰۵۳	تجزیه نمونه های حقیقی	۸	تشریحی					
۵۱	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیر سیار کم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۲	۱۱۱۴۰۶۱	تاریخ علم شیمی	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۱۱۴۰۷۴	کاربرد الکترونیک در شیمی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۴	۱۱۱۴۳۹۴	نانو شیمی	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۵	۱۱۱۴۳۱۲	آزمایشگاه نانو شیمی	۹	تشریحی					
۵۶	۱۱۱۴۳۱۷	مبانی و کاربرد نانو فناوری در علوم پایه	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۷	۱۱۱۵۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۹	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۰	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۱	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۲	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۴	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۵	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۶	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۷	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۸	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۹	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۰	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
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
۷۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۲	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۳	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۴	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۵	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۶	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۷	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۸	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۹	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۰	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

irsoal.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

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

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
۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۵۰۱	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۵۰۲	ریاضی در شیمی	۵	تشریحی					
۴	۱۱۱۳۳۴۱	فیزیک عمومی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۴۲	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۳۴۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۳۴۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۲	تشریحی					
۸	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۴	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۲	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۲	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۵	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۴	تشریحی					
۲۶	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیایی	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۰۳۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۷	تشریحی					
۲۹	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط زیست	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۴۰۳۹	طیفسنجی مولکولی	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آلی	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۴	۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۱۱۴۰۶۷	شیمی صنایع معدنی	۹	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

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
۲۶	۱۱۱۴۰۷۳	آزمایشگاه خوردگی فلزات	۹	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۴۰۷۴	کاربرد الکترونیک در شیمی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۰۷۸	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۴۲۴۵	اصول بیوشیمی	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۰	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۱۱۴۳۱۹	پروژه کارشناسی	۹	تشریحی					
۴۲	۱۱۱۴۳۲۰	سنتز مواد آلی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۳	۱۱۱۴۳۳۱	کاربرد نظریه گروه در شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۴	۱۱۱۴۳۳۲	شیمی سطح و حالت جامد	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۱۱۴۳۳۳	شیمی و فناوری مواد غذایی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۱۱۴۳۳۴	شیمی و فناوری چرم	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۱۱۴۳۳۵	شیمی و فناوری نفت و گاز	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۱۱۴۳۳۶	شیمی و فناوری رنگ	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۱۱۴۳۳۷	فناوری پلیمرها	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۰	۱۱۱۴۳۳۸	شیمی سبز	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۱	۱۱۱۴۳۳۹	الکتروشیمی کاربردی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۱۱۴۳۴۰	شیمی تجزیه نمونه های حقیقی	۹	تشریحی					
۵۳	۱۱۱۴۳۴۱	کاربرد رایانه در شیمی	۹	تشریحی					
۵۴	۱۱۱۴۳۴۲	کارگاه عمومی یا شیشه گری	۹	تشریحی					
۵۵	۱۱۱۴۳۴۳	استاندارد سازی	۹	تشریحی					
۵۶	۱۱۱۴۳۴۴	تاریخ و فلسفه علم شیمی	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۷	۱۱۱۴۳۴۷	مبانی رایانه و برنامه نویسی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۸	۱۱۱۴۳۴۸	آمار در شیمی تجزیه	۹	تشریحی					
۵۹	۱۱۱۴۳۴۹	مبانی کاتالیزورها	۹	تشریحی					
۶۰	۱۱۱۴۳۵۰	صنایع شیمیایی آلی	۹	تشریحی					
۶۱	۱۱۱۴۳۵۱	شیمی مواد بهداشتی و آرایشی	۹	تشریحی					
۶۲	۱۱۱۴۳۵۲	مبانی بیوتکنولوژی	۹	تشریحی					
۶۳	۱۱۱۴۳۵۳	مدیریت کسب و کار	۹	تشریحی					
۶۴	۱۱۱۴۳۵۴	شیمی معدنی ۳	۷	تشریحی					
۶۵	۱۱۱۴۳۵۵	ایمنی در آزمایشگاه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۶	۱۱۱۴۳۵۶	شیمی تجزیه ۳	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۷	۱۱۱۴۳۵۷	شیمی تجزیه ۲	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۸	۱۱۱۴۳۵۸	شیمی معدنی ۲	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۹	۱۱۱۴۳۵۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۶	تشریحی					
۷۰	۱۱۱۴۳۶۰	شناسایی ترکیبات آلی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

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
۷۱	۱۱۱۴۳۵۱	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	۸	تشریحی					
۷۲	۱۱۱۴۳۵۴	شیمی پلیمر	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۳	۱۱۱۴۳۵۵	متون علمی شیمی	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۴	۱۱۱۴۳۵۶	روشهای جداسازی در شیمی	۸	تشریحی					
۷۵	۱۱۱۴۳۵۷	شیمی فیزیک ۳	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۶	۱۱۱۴۳۶۰	شیمی هسته ای	۹	تشریحی					
۷۷	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۸	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۹	۱۲۱۲۳۶۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸۰	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۵	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۶	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۰	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹۳	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹۴	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹۵	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۶	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹۷	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹۸	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۹	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی 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
۱	۱۱۱۱۰۲۴	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۲۵	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۷۹	فیزیک پایه ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۰۸۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۳۰۸۱	فیزیک پایه ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۸۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳	تشریحی					
۸	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۴	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۲	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۴	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۳	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۰۳۰	گرافیک و نقشه خوانی	۶	تشریحی					
۳۰	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۱۱۴۰۳۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۵	تشریحی					
۳۲	۱۱۱۴۰۳۴	تمرین پژوهش	۷	تشریحی					
۳۳	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۱۱۴۰۳۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۶	تشریحی					
۳۵	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط زیست	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی 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 ۸۶-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۴۰۴۰	کاربردطیف سنجی در شیمی آلی	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده از متون علمی شیمی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۰۴۳	سمینار موضوع روز	۱	تشریحی					
۲۹	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۰	۱۱۱۴۰۴۸	کارگاه یا شیشه گری	۴	تشریحی					
۴۱	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیر سیار کم	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۲	۱۱۱۴۰۵۶	مبانی شیمی پلیمر	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۱۱۴۰۵۷	آزمایشگاه شیمی پلیمر	۷	تشریحی					
۴۴	۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۱۱۴۰۶۳	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۶	۱۱۱۴۰۶۴	شیمی صنعتی ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۷	۱۱۱۴۰۶۵	الکتروشیمی صنعتی	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۱۱۴۰۶۶	شیمی و تکنولوژی رنگ	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۱۱۴۰۶۸	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۸	تشریحی					
۵۰	۱۱۱۴۰۷۱	شیمی صنعتی ۲	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۱	۱۱۱۴۰۷۳	شیمی و تکنولوژی نفت	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۱۱۴۰۷۳	آزمایشگاه خوردگی فلزات	۹	تشریحی					
۵۳	۱۱۱۴۰۷۴	کاربرد الکترونیک در شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۴	۱۱۱۴۰۷۵	شیمی و تکنولوژی مواد غذایی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۵	۱۱۱۴۰۷۶	شیمی و تکنولوژی پلیمر	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۶	۱۱۱۴۰۷۸	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۷	۱۱۱۴۲۷۸	کارآموزی تابستانی گزارش نویسی و سمینار	۸	تشریحی					
۵۸	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۹	۱۱۱۴۳۱۲	آزمایشگاه نانو شیمی	۹	تشریحی					
۶۰	۱۱۱۴۳۱۷	مبانی و کاربرد نانو فناوری در علوم پایه	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۱	۱۱۱۵۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۳	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۴	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۵	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۶	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۷	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۸	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۹	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۰	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی 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
۷۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۵	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۶	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷۸	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۹	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸۰	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸۳	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۴	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
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
۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۵۰۱	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۵۰۲	ریاضی در شیمی	۵	تشریحی					
۴	۱۱۱۳۳۴۱	فیزیک عمومی ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۴۲	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۳۴۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۳۴۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۲	تشریحی					
۸	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۴	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۲	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۲	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۰۲۳	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۵	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۴۰۲۴	شیمی معدنی ۱	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۴۰۲۵	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۴	تشریحی					
۲۶	۱۱۱۴۰۲۶	زبان تخصصی شیمی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۰۲۷	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۶	تشریحی					
۲۸	۱۱۱۴۰۲۸	شیمی محیط زیست	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۴۰۲۹	شیمی دارویی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۴۰۳۰	خوردگی فلزات	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۱۱۴۰۳۱	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۱۱۴۰۳۲	شیمی صنعتی ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۱۱۴۰۳۳	شیمی صنایع معدنی	۸	تشریحی					
۳۴	۱۱۱۴۰۳۴	آزمایشگاه خوردگی فلزات	۹	تشریحی					
۳۵	۱۱۱۴۰۳۵	کاربرد الکترونیک در شیمی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
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
۲۶	۱۱۱۴۰۷۸	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	۸	تست	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۷	تست و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۳۱۹	پروژه کارشناسی	۹	تشریح					
۲۹	۱۱۱۴۳۲۰	سنتز مواد آلی	۹	تست	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۱۱۴۳۳۱	کاربرد نظریه گروه در شیمی	۹	تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۱۱۴۳۳۲	شیمی سطح و حالت جامد	۹	تست و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۲	۱۱۱۴۳۳۳	شیمی و فناوری مواد غذایی	۹	تست	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۱۱۴۳۳۴	شیمی و فناوری چرم	۹	تست	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۴	۱۱۱۴۳۳۵	شیمی و فناوری نفت و گاز	۹	تست	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۱۱۴۳۳۶	شیمی و فناوری رنگ	۹	تست	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۱۱۴۳۳۷	فناوری پلیمرها	۹	تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۱۱۴۳۳۸	شیمی سبز	۹	تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۱۱۴۳۳۹	الکتروشیمی کاربردی	۹	تست	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۱۱۴۳۴۰	شیمی تجزیه نمونه های حقیقی	۹	تشریح					
۵۰	۱۱۱۴۳۴۱	کاربرد رایانه در شیمی	۹	تشریح					
۵۱	۱۱۱۴۳۴۲	کارگاه عمومی یا شیشه گری	۹	تشریح					
۵۲	۱۱۱۴۳۴۳	استاندارد سازی	۹	تشریح					
۵۳	۱۱۱۴۳۴۴	تاریخ و فلسفه علم شیمی	۹	تست و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۴	۱۱۱۴۳۴۵	آشنایی با واحد های تحقیق و توسعه	۹	تشریح					
۵۵	۱۱۱۴۳۴۶	گرافیک و نقشه خوانی صنعتی	۹	تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۶	۱۱۱۴۳۴۷	مبانی رایانه و برنامه نویسی	۹	تست	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۷	۱۱۱۴۳۴۸	آمار در شیمی تجزیه	۹	تشریح					
۵۸	۱۱۱۴۳۴۹	مبانی کاتالیزورها	۹	تشریح					
۵۹	۱۱۱۴۳۵۰	صنایع شیمیایی آلی	۹	تشریح					
۶۰	۱۱۱۴۳۵۱	شیمی مواد بهداشتی و آرایشی	۹	تشریح					
۶۱	۱۱۱۴۳۵۲	مبانی بیوتکنولوژی	۹	تشریح					
۶۲	۱۱۱۴۳۵۳	مدیریت کسب و کار	۹	تشریح					
۶۳	۱۱۱۴۳۵۴	شیمی معدنی ۳	۹	تشریح					
۶۴	۱۱۱۴۳۵۵	ایمنی در آزمایشگاه	۱	تست و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۵	۱۱۱۴۳۵۶	شیمی تجزیه ۲	۴	تست و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۶	۱۱۱۴۳۵۷	شیمی تجزیه ۳	۵	تست و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۷	۱۱۱۴۳۵۸	شیمی معدنی ۲	۵	تست و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۸	۱۱۱۴۳۵۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۶	تشریح					
۶۹	۱۱۱۴۳۶۰	شناسایی ترکیبات آلی	۶	تست و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۰	۱۱۱۴۳۶۱	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	۶	تشریح					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
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
۷۱	۱۱۱۴۳۵۲	شیمی صنعتی ۲	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۲	۱۱۱۴۳۵۳	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۸	تشریحی					
۷۳	۱۱۱۴۳۵۴	شیمی پلیمر	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۴	۱۱۱۴۳۵۵	متون علمی شیمی	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۵	۱۱۱۴۳۵۶	روشهای جداسازی در شیمی	۸	تشریحی					
۷۶	۱۱۱۴۳۵۷	شیمی فیزیک ۳	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷۷	۱۱۱۴۳۵۸	کارآموزی	۷	تشریحی					
۷۸	۱۱۱۴۳۶۰	شیمی هسته ای	۹	تشریحی					
۷۹	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸۰	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸۳	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸۴	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۵	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۷	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۸	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۹	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۰	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۴	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹۵	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹۶	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹۷	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹۸	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹۹	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰۰	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰