

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- 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 هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۳	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۴۲۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	۲	تشریحی			
۷	۱۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	۲	تشریحی			
۸	۱۱۱۱۴۵۴۷	فیزیک عمومی ۲	۳	۳	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۱۴۳۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۴۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	۴	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۱۴۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۳	۳	تشریحی			
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۱۲۴۰۰	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۱۲۴۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۰۵۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۱۰۵۴۳۰	ورزش ورزه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۱۰۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۱۰۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۱	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۳	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۴	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- 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 هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱۲۱۵۰۸۹	۲۶	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲۱۷۰۰۷	۲۷	موازنۀ انرژی و مواد	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲۱۷۰۰۸	۲۸	آشنایی با مهندسی شیمی	۱	۱	تستی و تشریح...تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲۱۷۰۱۳	۲۹	کارگاه عمومی ۱	۲	۲	تشریحی			
۱۲۱۷۰۱۸	۴۰	mekanik سيالات ۱	۳	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۲۱۷۰۱۹	۴۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۴	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۲۱۷۰۲۱	۴۲	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲۱۷۰۲۲	۴۳	انتقال حرارت ۱	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲۱۷۰۲۳	۴۴	mekanik سيالات ۲	۵	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲۱۷۰۲۴	۴۵	انتقال حرارت ۲	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲۱۷۰۲۷	۴۶	کارگاه زم افزار مهندسی	۶	۶	تشریحی			
۱۲۱۷۰۳۰	۴۷	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۴	۴	تستی و تشریح...تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۲۱۷۰۴۱	۴۸	مهندسی بیوشیمی	۵	۵	تستی و تشریح...تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲۱۷۰۴۴	۴۹	آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۵	۵	تشریحی			
۱۲۱۷۰۴۵	۵۰	میکروبیولوژی عمومی	۵	۵	تستی و تشریح...تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۲۱۷۰۴۶	۵۱	میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	۵	تستی و تشریح...تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲۱۷۰۴۸	۵۲	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	۵	تشریحی			
۱۲۱۷۰۵۹	۵۳	نقشه کشی صنعتی	۵	۵	تشریحی			
۱۲۱۷۰۷۱	۵۴	شیمی تجزیه	۶	۶	تستی و تشریح...تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۲۱۷۰۷۶	۵۵	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	۵	تشریحی			
۱۲۱۷۰۷۸	۵۶	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	۵	تشریحی			
۱۲۱۷۰۹۴	۵۷	انتقال جرم	۵	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲۱۷۱۰۰	۵۸	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	۶	تشریحی			
۱۲۱۷۱۰۲	۵۹	عملیات واحد ۱	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۲۱۷۱۰۴	۶۰	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	۶	تشریحی			
۱۲۱۷۱۰۵	۶۱	عملیات واحد ۲	۷	۷	تشریحی			
۱۲۱۷۱۱۱	۶۲	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	۸	تشریحی			
۱۲۱۷۱۴۱	۶۳	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۷	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲۱۷۱۶۴	۶۴	کنترل فرآیندهای ۲	۸	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲۱۷۱۶۶	۶۵	طرح اقتصاد کارخانه	۷	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲۱۷۱۶۹	۶۶	صنایع غذایی ۱	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲۱۷۱۷۰	۶۷	صنایع غذایی ۲	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۲۱۷۱۷۱	۶۸	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۵	۵	تستی و تشریح...تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲۱۷۱۷۳	۶۹	کنترل فرآیندهای ۱	۷	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۲۱۷۱۷۴	۷۰	کنترل کیفیت مواد غذایی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

**دروس سرفصل دانشجویان حاری 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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۰- مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی

ردیف	شماره درس	نام درس	آزمایشگاه عملیات	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
	۱۳۱۷۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	شریحی	۸					۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
	۱۳۱۷۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	شریحی	۸					۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
	۱۳۱۷۱۸۳	سینتیک و طرح راکتور	شریحی	۶					شنبه	۶
	۱۳۱۷۱۹۶	بروزه	شریحی	۸						۱۳۹۹/۰۲/۲۴
	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	شریحی	۶						۱۳۹۹/۰۲/۲۴
	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	تستی و تشریح...۰/۰۷	۵				۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	تستی و تشریح...۰/۲۹	۴				۱۰	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
										پنج شنبه

irsoal.com

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

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

قطعه: 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 هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۳۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳	۲	تشریحی			
۴	۱۱۱۳۲۷۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵	۱۱۱۳۲۷۷	فیزیک مکانیک	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۴۳۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۴۳۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۴۳۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	۲	تشریحی			
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۱	۲	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۵	۵	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	۵	تشریحی			
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۰۰	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ورزه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	
۲۳	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۰	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۳	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۴	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۲۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

**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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۲- مهندسی نفت - صنایع نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	موازنہ انرژی و مواد	۱۳۱۷۰۰۷	۲۶
۱		کارگاه عمومی ۱	کارگاه عمومی ۱	۱۳۱۷۰۱۳	۲۷
۲		ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۱۳۱۷۰۱۹	۲۸
۳		نقشه کشی صنعتی ۱	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۳۱۷۰۲۰	۲۹
۴		ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱۳۱۷۰۲۱	۴۰
۵		انتقال حرارت ۱	انتقال حرارت ۱	۱۳۱۷۰۲۲	۴۱
۶		انتقال حرارت ۲	انتقال حرارت ۲	۱۳۱۷۰۲۴	۴۲
۷		آزمایشگاه مکانیک سیالات	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۲۸	۴۳
۸		مکانیک سیالات ۱	مکانیک سیالات ۱	۱۳۱۷۰۳۹	۴۴
۹		مکانیک سیالات ۲	مکانیک سیالات ۲	۱۳۱۷۰۴۱	۴۵
۱۰		شیمی تجزیه	شیمی تجزیه	۱۳۱۷۰۷۱	۴۶
۱۱		مقدمات مهندسی بالایش	مقدمات مهندسی بالایش	۱۳۱۷۰۷۸	۴۷
۱۲		انتقال جرم	انتقال جرم	۱۳۱۷۰۹۴	۴۸
۱۳		مقدمه ای بر مهندسی مخازن	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۱۳۱۷۰۹۹	۴۹
۱۴		آزمایشگاه شیمی تجزیه	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۱۳۱۷۱۰۰	۵۰
۱۵		کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۱۳۱۷۱۰۱	۵۱
۱۶		عملیات واحد ۱	عملیات واحد ۱	۱۳۱۷۱۰۲	۵۲
۱۷		آزمایشگاه انتقال حرارت	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱۳۱۷۱۰۴	۵۳
۱۸		عملیات واحد ۲	عملیات واحد ۲	۱۳۱۷۱۰۵	۵۴
۱۹		کنترل فرآیندها	کنترل فرآیندها	۱۳۱۷۱۰۶	۵۵
۲۰		آزمایشگاه کنترل فرآیندها	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۱۳۱۷۱۱۱	۵۶
۲۱		خواص مواد	خواص مواد	۱۳۱۷۱۱۲	۵۷
۲۲		اصول مهندسی احتراق	اصول مهندسی احتراق	۱۳۱۷۱۱۳	۵۸
۲۳		آزمایشگاه عملیات واحد	آزمایشگاه عملیات واحد	۱۳۱۷۱۱۵	۵۹
۲۴		شیمی فیزیک ۱	شیمی فیزیک ۱	۱۳۱۷۱۱۹	۶۰
۲۵		خوردگی در صنایع نفت	خوردگی در صنایع نفت	۱۳۱۷۱۲۶	۶۱
۲۶		شیمی پالایش	شیمی پالایش	۱۳۱۷۱۲۷	۶۲
۲۷		آزمایشگاه نفت	آزمایشگاه نفت	۱۳۱۷۱۴۹	۶۳
۲۸		فرآیندهای پالایش	فرآیندهای پالایش	۱۳۱۷۱۵۰	۶۴
۲۹		سینتیک و طرح راکتور	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۸۱	۶۵
۳۰		اقتصاد طرح مهندسی	اقتصاد طرح مهندسی	۱۳۱۷۱۸۲	۶۶
۳۱		بروز	بروز	۱۳۱۷۱۹۶	۶۷
۳۲		کاراموزی	کاراموزی	۱۳۱۷۱۹۷	۶۸
۳۳		مبانی مهندسی برق ۱	مبانی مهندسی برق ۱	۱۳۱۹۰۳۴	۶۹
۳۴		آزمایشگاه مبانی مهندسی برق ۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق ۱	۱۳۱۹۰۳۵	۷۰

**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	برنامه سازی کامپیوتر	۱۰۱۱۱۰۲	۷۱
۱	۱۰۱۱۱۰۲	تستی و تشریح...۰۷/۰۴/۱۳۹۹	شنبه	۱۷	چندمین روز هفته تاریخ امتحان

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

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: 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 هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۳۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس		۴	تشریحی			
۴	۱۱۱۳۲۷۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵	۱۱۱۳۲۷۷	فیزیک مکانیک	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۴۳۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۴۳۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۴۳۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱		۳	تشریحی			
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آبی ۱	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آبی ۱		۲	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۴۳۰۲	شیمی آبی ۲	۴	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آبی ۲		۵	تشریحی			
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۰۰	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ورزه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۰	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۳	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۴	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۲۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

**دروس سرفصل دانشجویان حاری 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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۲- مهندسی نفت - صنایع نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	موازنہ انرژی و مواد	۱۳۱۷۰۰۷	۲۶
۱	کارگاه عمومی ۱	کارگاه عمومی ۱	کارگاه عمومی ۱	۱۳۱۷۰۱۳	۲۷
۲	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۱۳۱۷۰۱۹	۲۸
۳	نقشه کشی صنعتی ۱	نقشه کشی صنعتی ۱	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۳۱۷۰۲۰	۲۹
۴	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱۳۱۷۰۲۱	۴۰
۵	انتقال حرارت ۱	انتقال حرارت ۱	انتقال حرارت ۱	۱۳۱۷۰۲۲	۴۱
۶	انتقال حرارت ۲	انتقال حرارت ۲	انتقال حرارت ۲	۱۳۱۷۰۲۴	۴۲
۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	آزمایشگاه مکانیک سیالات	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۲۸	۴۳
۸	مکانیک سیالات ۱	مکانیک سیالات ۱	مکانیک سیالات ۱	۱۳۱۷۰۲۹	۴۴
۹	مکانیک سیالات ۲	مکانیک سیالات ۲	مکانیک سیالات ۲	۱۳۱۷۰۳۱	۴۵
۱۰	شیمی تجزیه	شیمی تجزیه	شیمی تجزیه	۱۳۱۷۰۷۱	۴۶
۱۱	مقدمات مهندسی پالایش	مقدمات مهندسی پالایش	مقدمات مهندسی پالایش	۱۳۱۷۰۷۸	۴۷
۱۲	انتقال جرم	انتقال جرم	انتقال جرم	۱۳۱۷۰۹۴	۴۸
۱۳	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۱۳۱۷۰۹۹	۴۹
۱۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه	آزمایشگاه شیمی تجزیه	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۱۳۱۷۱۰۰	۵۰
۱۵	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۱۳۱۷۱۰۱	۵۱
۱۶	عملیات واحد ۱	عملیات واحد ۱	عملیات واحد ۱	۱۳۱۷۱۰۲	۵۲
۱۷	آزمایشگاه انتقال حرارت	آزمایشگاه انتقال حرارت	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱۳۱۷۱۰۴	۵۳
۱۸	عملیات واحد ۲	عملیات واحد ۲	عملیات واحد ۲	۱۳۱۷۱۰۵	۵۴
۱۹	کنترل فرآیندها	کنترل فرآیندها	کنترل فرآیندها	۱۳۱۷۱۰۶	۵۵
۲۰	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۱۳۱۷۱۱۱	۵۶
۲۱	خواص مواد	خواص مواد	خواص مواد	۱۳۱۷۱۱۲	۵۷
۲۲	اصول مهندسی احتراق	اصول مهندسی احتراق	اصول مهندسی احتراق	۱۳۱۷۱۱۳	۵۸
۲۳	آزمایشگاه عملیات واحد	آزمایشگاه عملیات واحد	آزمایشگاه عملیات واحد	۱۳۱۷۱۱۵	۵۹
۲۴	شیمی فیزیک ۱	شیمی فیزیک ۱	شیمی فیزیک ۱	۱۳۱۷۱۱۹	۶۰
۲۵	خوردگی در صنایع نفت	خوردگی در صنایع نفت	خوردگی در صنایع نفت	۱۳۱۷۱۲۶	۶۱
۲۶	شیمی پالایش	شیمی پالایش	شیمی پالایش	۱۳۱۷۱۲۷	۶۲
۲۷	آزمایشگاه نفت	آزمایشگاه نفت	آزمایشگاه نفت	۱۳۱۷۱۴۹	۶۳
۲۸	فرآیندهای پالایش	فرآیندهای پالایش	فرآیندهای پالایش	۱۳۱۷۱۵۰	۶۴
۲۹	سینتیک و طرح راکتور	سینتیک و طرح راکتور	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۸۱	۶۵
۳۰	اقتصاد طرح مهندسی	اقتصاد طرح مهندسی	اقتصاد طرح مهندسی	۱۳۱۷۱۸۲	۶۶
۳۱	بروز	بروز	بروز	۱۳۱۷۱۹۶	۶۷
۳۲	کاراموزی	کاراموزی	کاراموزی	۱۳۱۷۱۹۷	۶۸
۳۳	مبانی مهندسی برق	مبانی مهندسی برق	مبانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۷	۶۹
۳۴	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۹	۷۰

**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	برنامه سازی کامپیوتر	۱۰۱۱۱۰۲	۷۱
۱					

۱۲:۳۰ ۱۰:۳۰ ساعت شروع پایان

شنبه

۱۷

چندمین

روز هفته

نوع امتحان

ترم اخذ

ترم

تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷

تاریخ امتحان

روز امتحان

شنبه

۱۷

۱

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۲- مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

term ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

term اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته شروع	ساعت پایان	ساعت شروع
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۱۴۲۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۴۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	۲	تشریحی				۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۱۴۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴	۴	تشریحی				۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۱۴۲۵۷	فیزیک عمومی ۲	۳	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۴۳۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۳	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۴۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	۴	تشریحی				۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۴۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۳	۳	تشریحی				۰۸:۰۰
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۱۴۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۱۴۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۱۴۲۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۱۴۲۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۲۱۱۴۲۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۱۴۲۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۱۴۲۴۲۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۱۴۲۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشها ی دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهر و روستی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوحج البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۳- مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

term ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

term اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	ساعت شروع پایان ساعت
۲۶	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۰۷	موازنۀ انرژی و مواد	۱		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۸	۱۳۱۷۰۰۸	آشنایی با مهندسی شیمی	۱		تستی و تشریح...۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۲۹	۱۳۱۷۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲		تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳۰	۱۳۱۷۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳۱	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۳۲	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۳	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۴	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۵	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۶	۱۳۱۷۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳۷	۱۳۱۷۰۳۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۴		تستی و تشریح...۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳۸	۱۳۱۷۰۳۶	مقدمات مهندسی نفت	۵		تستی و تشریح...۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳۹	۱۳۱۷۰۳۷	آزمایشگاه نفت	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰ - ۱۲:۳۰
۴۰	۱۳۱۷۰۴۹	نقشه کشی صنعتی	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۴۱	۱۳۱۷۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰ - ۱۲:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۴۶	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۱۴۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۷		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۰	۱۳۱۷۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۵		تستی و تشریح...۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۵۱	۱۳۱۷۱۶۴	کنترل فرآیندهای ۲	۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۵۲	۱۳۱۷۱۶۵	محاسبات مهندسی پالایش	۵		تستی و تشریح...۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۳	۱۳۱۷۱۶۶	طرح اقتصاد کارخانه	۷		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۴	۱۳۱۷۱۶۷	فرایندهای پتروشیمی	۵		تستی و تشریح...۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۱۶۸	تقطیر چندجزوی	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۵۶	۱۳۱۷۱۷۲	فرایندهای گاز	۵		تستی و تشریح...۲۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۵۷	۱۳۱۷۱۷۳	کنترل فرایندهای ۱	۷		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۵۸	۱۳۱۷۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۵۹	۱۳۱۷۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	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

تزم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

تزم 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	سینتیک و طرح راکتور	ساعت پایان	ساعت شروع	شنبه	شنبه	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان	روز	ترم اخذ	ترم
۷۱	۱۳۱۷۱۸۲	سینتیک و طرح راکتور		۱۵:۳۰	۱۲:۳۰			۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۶	
۷۲	۱۳۱۷۱۹۶	بروزه						۸				
۷۳	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی						۶				
۷۴	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۵	
۷۵	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۴	

irsoal.com

**دروس سرفصل دانشجویان حاری 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: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۲- مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۵	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۴۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	۲	تشریحی				
۷	۱۱۱۱۳۵۷۷	فیزیک عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲	۲	تشریحی				
۱۱	۱۱۱۱۴۳۰۲	شیمی آلی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	۲	تشریحی				
۱۳	۱۲۱۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۱۲۲۰۰۰	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۱۲۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۰۵۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۱۰۵۴۳۰	ورزش ورزه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۱۰۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۱۰۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۲۱	۱۲۱۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۰۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۰	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳۲	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۳	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳۴	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳۵	۱۲۲۲۰۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰

**دروس سرفصل دانشجویان حاری 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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۲- مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹	۲۶
۱	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	تشریحی	۲	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	تشریحی	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۶	mekanik سيالات	تشریحی	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	تشریحی	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	تشریحی	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	تشریحی	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۷۰۶۴	موازنۀ انرژی و مواد	تشریحی	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	تستی و تشریح...۱۸	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۷۰۸۷	شیمی فیزیک	تستی و تشریح...۰۹	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۰	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	تشریحی	۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۱	۱۳۱۷۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	تشریحی	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	تشریحی	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۷۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	تستی و تشریح...۰۷	۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۴	۱۳۱۷۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	تستی و تشریح...۰۱	۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	تشریحی	۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۶	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	تشریحی	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۷	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	تشریحی	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرآیندها	تشریحی	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	تشریحی	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	تشریحی	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۳۱۷۱۱۶	رنووژی پلیمرها	تستی و تشریح...۰۳	۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	تستی و تشریح...۲۱	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۳۱۷۱۴۸	اقتصاد طرح مهندسی	تشریحی	۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	تشریحی	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۵	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	تشریحی	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	تشریحی	۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	تستی و تشریح...۰۷	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۱۵۵	مهندسی الاستومر	تستی و تشریح...۲۴	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	تستی و تشریح...۰۰	۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۳۱۷۱۵۷	آزمایشگاه روشهای اندازه گیری مشخصات پلیمرها	تشریحی	۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۳۱۷۱۵۸	تکنولوژی کامپوزیتها	تستی و تشریح...۱۹	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۳۱۷۱۵۹	اصول مهندسی پلیمریزاسیون	تشریحی	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۳	۱۳۱۷۱۶۰	کارگاه پلاستیک	تشریحی	۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۴	۱۳۱۷۱۶۱	کارگاه الاستومر	تشریحی	۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰

**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: ۱۲- مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	کارگاه کامپیویتها	ترم	اخذ	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان	نوع امتحان	دو شنبه
۱	۱۳۱۷۱۶۲	کارگاه کامپیویتها		۸		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تستی و تشریح...	
۲	۱۳۱۷۱۶۳	تکنولوژی و خواص فیزیکی الیاف		۸		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تستی و تشریح...	شنبه
۳	۱۳۱۷۱۹۶	بروزه		۷		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	تستی و تشریح...	پنج شنبه
۴	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی		۶							
۵	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر		۳							
۶	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی		۵							

**دروس سرفصل دانشجویان حاری 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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۲- مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۹۸	کاربرد ریاضیات در مهندسی پلیمر	۶	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	۲	تشریحی				
۷	۱۱۱۲۵۴۷	فیزیک عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	۲	تشریحی				
۱۲	۱۱۱۴۳۱۸	آزمایشگاه شیمی آلی	۴	۴	تشریحی				
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۴۰۰	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۰۴۴۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۱۰۴۴۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۱۰۴۴۱	تربیت بدنی	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۱۰۴۴۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۰	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۳۲	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۳	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۳۴	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۳۵	۱۲۲۲۰۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰

**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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۲- مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	۱۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	۳	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۴		تشریحی			
۴۰	۱۳۱۷۰۶۴	موازنۀ انرژی و مواد	۲		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهار شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۴		تستی و تشریح...۰/۰۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۱۱۶	رنویزی پلیمرها	۵		تستی و تشریح...۰/۰۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۴		تستی و تشریح...۰/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۵		تشریحی			
۴۷	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهار شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۸	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۷		تشریحی			
۴۹	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۷		تستی و تشریح...۰/۰۷	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۰	۱۳۱۷۱۵۵	مهندسی الاستومر	۶		تستی و تشریح...۰/۲۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۱۶۰	کارگاه پلاستیک	۸		تشریحی			
۵۲	۱۳۱۷۱۶۱	کارگاه الاستومر	۸		تشریحی			
۵۳	۱۳۱۷۲۲۶	شیمی پلیمر	۳		تستی و تشریح...۰/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۴	۱۳۱۷۲۲۷	اندازه گیری کیمیایی مهندسی	۴		تستی و تشریح...۰/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۵	۱۳۱۷۲۲۹	آزمایشگاه شیمی پلیمرها	۴		تشریحی			
۵۶	۱۳۱۷۲۳۱	آزمایشگاه شناسایی پلیمرها	۵		تشریحی			
۵۷	۱۳۱۷۲۳۲	مهندسي الیاف	۸		تستی و تشریح...۰/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۸	۱۳۱۷۲۳۳	شناسایی پلیمرها	۵		تستی و تشریح...۰/۲۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۹	۱۳۱۷۲۳۶	کارآموزی	۸		تشریحی			
۶۰	۱۳۱۷۲۵۰	آزمایشگاه مهندسی خوردگی	۴		تشریحی			
۶۱	۱۳۱۷۲۵۹	کنترل فرایندهای پلیمری	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۲	۱۳۱۷۲۶۰	مهندسي کامپوزيت	۷		تستی و تشریح...۰/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۳	۱۳۱۷۲۶۱	کارگاه مهندسی کامپوزیت	۸		تشریحی			
۶۴	۱۳۱۷۲۶۲	کارگاه عمومي	۱		تشریحی			
۶۵	۱۳۱۷۲۶۵	مهندسي پلیمریزاسیون	۷		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۶	۱۳۱۷۲۶۷	عملیات واحد	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۷	۱۳۱۷۲۶۸	مهندسي خوردگي	۳		تستی و تشریح...۰/۲۲	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۸	۱۳۱۷۲۷۰	بروزه	۷		تشریحی			
۶۹	۱۳۱۷۲۷۱	چسب ، رزین و اسفنج	۸		تشریحی			
۷۰	۱۳۱۷۲۷۷	علوم و فناوري 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	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	شنبه	ساعت شروع	ساعت پایان
	۱۰۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲			تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
	۱۰۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳			تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	۱۵:۳۰	

irsoal.com

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۱۵ - مهندسی شیمی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۳	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۱	تشریحی			
۷	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	۲	تشریحی			
۸	۱۱۱۳۵۴۷	فیزیک عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	۴	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۵	۵	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۴۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	۲	تشریحی			
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۰۰	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۷	۱۲۱۰۵۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۲۱۰۵۴۳۰	ورزش ورزه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۱۰۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۱۰۵۴۲۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۶	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۱	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۳	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۴	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۵	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰

**دروس سرفصل دانشجویان حاری 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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۵- مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	استانیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹	۲۶
۱	۱۳۱۷۰۰۷	موازنۀ انرژی و مواد			۲۷
۲	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱			۲۸
۳	۱۳۱۷۰۱۸	مکانیک سیالات ۱			۲۹
۴	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱			۳۰
۵	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲			۳۱
۶	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱			۳۲
۷	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲			۳۳
۸	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲			۳۴
۹	۱۳۱۷۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی			۳۵
۱۰	۱۳۱۷۰۳۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی			۳۶
۱۱	۱۳۱۷۰۳۶	مقدمات مهندسی نفت			۳۷
۱۲	۱۳۱۷۰۳۷	آزمایشگاه نفت			۳۸
۱۳	۱۳۱۷۰۴۱	مهندسی بیوشیمی			۳۹
۱۴	۱۳۱۷۰۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱			۴۰
۱۵	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی			۴۱
۱۶	۱۳۱۷۰۴۶	میکروبیولوژی مواد غذایی			۴۲
۱۷	۱۳۱۷۰۴۸	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی			۴۳
۱۸	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه			۴۴
۱۹	۱۳۱۷۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات			۴۵
۲۰	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک			۴۶
۲۱	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم			۴۷
۲۲	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه			۴۸
۲۳	۱۳۱۷۱۰۴	عملیات واحد ۱			۴۹
۲۴	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت			۵۰
۲۵	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲			۵۱
۲۶	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها			۵۲
۲۷	۱۳۱۷۱۵۰	فرآیندهای پالایش			۵۳
۲۸	۱۳۱۷۱۶۵	محاسبات مهندسی پالایش			۵۴
۲۹	۱۳۱۷۱۶۷	فرآیندهای پتروشیمی			۵۵
۳۰	۱۳۱۷۱۶۹	صنایع غذایی ۱			۵۶
۳۱	۱۳۱۷۱۷۰	صنایع غذایی ۲			۵۷
۳۲	۱۳۱۷۱۷۴	کنترل کیفیت مواد غذایی			۵۸
۳۳	۱۳۱۷۱۷۵	آزمایشگاه عملیات			۵۹
۳۴	۱۳۱۷۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی			۶۰

**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: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۱۵- مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت
۷۱	۱۳۱۷۱۸۳	سینتیک و طرح راکتور	۶	ترم	تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷۲	۱۳۱۷۱۸۵	مقدمه ای بر علوم زیستی	۳	ترم	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷۳	۱۳۱۷۱۸۶	مهندسی محیط زیست	۸	ترم	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰ - سه شنبه
۷۴	۱۳۱۷۱۸۷	مدیریت صنعتی	۸	ترم	تشرحی			
۷۵	۱۳۱۷۱۸۸	مبانی مهندسی پلیمر	۸	ترم	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷۶	۱۳۱۷۱۸۹	مقدمه ای بر مهندسی شیمی	۸	ترم	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷۷	۱۳۱۷۱۹۰	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۶	ترم	تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۸	۱۳۱۷۱۹۱	اقتصاد و طرح مهندسی	۷	ترم	تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰ - پنج شنبه
۷۹	۱۳۱۷۱۹۲	کنترل فرایندها	۷	ترم	تشرحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸۰	۱۳۱۷۱۹۳	بیوشیمی مواد غذایی	۸	ترم	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - سه شنبه
۸۱	۱۳۱۷۱۹۴	فرایندهای صنایع گاز	۸	ترم	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۰۸:۰۰ - دو شنبه
۸۲	۱۳۱۷۱۹۵	نقشه کشی صنعتی	۳	ترم	تشرحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰ - یک شنبه
۸۳	۱۳۱۷۱۹۶	بروزه	۸	ترم	تشرحی			
۸۴	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	ترم	تشرحی			
۸۵	۱۰۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	ترم	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - شنبه
۸۶	۱۰۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۴	ترم	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۲:۳۰ - پنج شنبه

**دروس سرفصل دانشجویان حاری 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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- 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 هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	۲	تشریحی			
۶	۱۱۱۳۵۴۷	فیزیک عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲	۲	تشریحی			
۹	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۰	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۳	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ورزش	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ورزش	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۷	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۵	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهجه البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۲۱۷۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	۲	تشریحی			
۳۳	۱۲۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۴	۱۲۱۷۰۲۶	mekanik سیالات	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۲۱۷۰۴۰	ترمودینامیک مهندسی شیمی	۳	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

رشته: ۱۶- مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۲۶	۱۳۱۷۰۶۴	موازنۀ انرژی و مواد	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۸۳	شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۳۱۷۰۸۷	شیمی فیزیک	۴	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۷	۷	تشریحی			
۴۰	۱۳۱۷۰۸۹	تکنولوژی تولید الیاف	۴	۴	تشریحی			
۴۱	۱۳۱۷۰۹۰	مهندسی رزین های صنعتی	۴	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۴	۴	تشریحی			
۴۴	۱۳۱۷۰۹۲	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرا	۵	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۵	۱۳۱۷۰۹۳	الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۵	۵	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۷	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۸	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۵	۵	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۱۱۷	تکنولوژی تولید پینت	۵	۵	تشریحی			
۵۰	۱۳۱۷۱۲۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگری ۱	۵	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۱۲۱	شیمی فیزیک محمل های رنگ شده	۵	۵	تشریحی			
۵۲	۱۳۱۷۱۲۲	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد واسطه و رنگرا	۵	۵	تشریحی			
۵۳	۱۳۱۷۱۲۳	آزمایشگاه الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۸	۸	تشریحی			
۵۴	۱۳۱۷۱۲۴	کارگاه مهندسی رزین های صنعتی	۸	۸	تشریحی			
۵۵	۱۳۱۷۱۲۵	ریاضیات مهندسی در پلیمر رنگ	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۶	۱۳۱۷۱۲۷	کنترل رنگ	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۷	۱۳۱۷۱۲۸	عملیات واحد	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۸	۱۳۱۷۱۲۹	تکنولوژی جوهرهای جاب	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۹	۱۳۱۷۱۳۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگری ۲	۶	۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۰	۱۳۱۷۱۳۱	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگری پروتئین...	۶	۶	تشریحی			
۶۱	۱۳۱۷۱۳۲	کارگاه تکنولوژی تولید پینت	۶	۶	تشریحی			
۶۲	۱۳۱۷۱۳۳	کنترل فرآیند در صنایع پلیمر و رنگ	۷	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۳	۱۳۱۷۱۳۴	دوباره تولید رنگ	۸	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۴	۱۳۱۷۱۳۵	شناسایی و آنالیز دستگاهی	۷	۷	تشریحی			
۶۵	۱۳۱۷۱۳۶	ماشین آلات تولید روکش های سطح	۷	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۶	۱۳۱۷۱۳۷	آزمایشگاه کنترل رنگ	۷	۷	تشریحی			
۶۷	۱۳۱۷۱۳۸	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگری الیاف ...	۷	۷	تشریحی			
۶۸	۱۳۱۷۱۳۹	آزمایشگاه تولید روکش های سطح	۷	۷	تشریحی			
۶۹	۱۳۱۷۱۴۰	تکنولوژی پودر	۷	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷۰	۱۳۱۷۱۴۳	خواص فیزیکی مکانیکی پلیمر های مورد استفاده...	۸	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	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۳۱۷۱۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت روکش های سطح	۸	تشریحی					۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۳۱۷۱۴۵	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد نگرzi الیاف ...	۸	تشریحی						
۳	۱۳۱۷۱۹۶	بروزه	۷	تشریحی						
۴	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	تشریحی						
۵	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی...۰۷/۰۴/۱۳۹۹	۱۷	شنبه				

irsoal.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

قطعه: 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 هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۹۸	کاربرد ریاضیات در مهندسی پلیمر	۶	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	۲	تشریحی	...	...	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۲۵۴۷	فیزیک عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۲	۲	تشریحی	...	...	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	۲	تشریحی	...	...	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۴۳۱۸	آزمایشگاه شیمی آلی	۴	۴	تشریحی	...	...	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۰۰	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۰۴۲۹	تریبیت بدنی ویژه	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۱۰۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۰۴۳۱	تریبیت بدنی	۰	۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۰۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

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

قطعه: کارشناسی
دانشکده: ۱۲- 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 هفته	ساعه شروع پایان ساعت
۲۶	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۲۶	mekanik Siblat	۳	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۵۶	Tرمودینامیک مهندسی	۳	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۴	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵		
۴۰	۱۳۱۷۰۶۴	موازنۀ انرژی و مواد	۲	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۸۳	شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	۴	ش	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۷	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۱۱۶	Rنلوزی پلیمرها	۵	ش	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۱۲۴	دوباره تولید رنگ	۸	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۶	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۴	ش	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۷	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۵	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		چهار شنبه
۴۸	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۶	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۹	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۷	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		چهار شنبه
۵۰	۱۳۱۷۲۲۶	شیمی پلیمر	۳	ش	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۲۲۷	اندازه گیری کمیتهای مهندسی	۷	ش	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۲	۱۳۱۷۲۲۹	آزمایشگاه شیمی پلیمرها	۴	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		سه شنبه
۵۳	۱۳۱۷۲۲۶	کارآموزی	۷	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		چهار شنبه
۵۴	۱۳۱۷۲۳۷	رزین های پوشش های سطح	۴	ش	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۲۳۸	شیمی و فناوری مواد رنگزای آلی	۵	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		چهار شنبه
۵۶	۱۳۱۷۲۴۱	فناوری پوشش های آلی	۵	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		
۵۷	۱۳۱۷۲۴۳	شیمی فیزیک پوشش سطح	۵	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		
۵۸	۱۳۱۷۲۴۵	آزمایشگاه شیمی و فناوری مواد واسطه و رنگرا	۶	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		
۵۹	۱۳۱۷۲۴۶	آزمایشگاه رزین های پوشش سطح	۶	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		
۶۰	۱۳۱۷۲۴۷	فناوری جوهرهای چاب	۶	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۱	۱۳۱۷۲۴۹	آزمایشگاه فناوری پوشش های آلی و کنترل کیفی	۶	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷		سه شنبه
۶۲	۱۳۱۷۲۵۰	آزمایشگاه مهندسی خوردگی	۴	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷		
۶۳	۱۳۱۷۲۵۲	فیزیک رنگ	۷	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۴	۱۳۱۷۲۵۳	طرح و اقتصاد مهندسی در رنگ	۷	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵		پنج شنبه
۶۵	۱۳۱۷۲۵۴	آزمایشگاه فناوری پوشش های آلی و کنترل کیفی	۷	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵		
۶۶	۱۳۱۷۲۵۷	آزمایشگاه فیزیک رنگ	۸	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۷	۱۳۱۷۲۵۸	آزمایشگاه فیزیک پوشش سطح	۸	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		چهار شنبه
۶۸	۱۳۱۷۲۵۹	کنترل فرایندهای پلیمری	۸	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۹	۱۳۱۷۲۶۲	کارگاره عمومی	۱	ش	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲		پنج شنبه
۷۰	۱۳۱۷۲۶۸	مهندسی خوردگی	۳	ش	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

**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	بروزه	۱۳۱۷۳۷۰	۷۱
		تشریحی	۸		
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۲	برنامه سازی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۷۴
۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۳	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۵

irsoal.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

قطعه: کارشناسی**دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی****گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی****رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ترم اعمال نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱****دوره: تمامی دوره ها****نوع برنامه: نوع برنامه درسی****ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱**

ردیف	شماره درس	نام درس	اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۳۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۴	۲	تشریحی			
۴	۱۱۱۳۲۷۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵	۱۱۱۳۲۷۷	فیزیک مکانیک	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۴۳۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۴۳۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۴۳۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	۲	تشریحی			
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۱	۲	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۵	۵	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	۵	تشریحی			
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۰۰	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ورزه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	
۲۳	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	
۲۵	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۶	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	
۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۰	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۳	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۴	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۲۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

تمر ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

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

قطع کارشناسی

دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۰۷	موازنۀ انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۳	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶	تشریحی					
۴۴	۱۳۱۷۰۲۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۰۲۲	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۶	تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۰	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۷	تشریحی					
۵۱	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۷	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۵	تشریحی					
۵۵	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرآیندها	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۴۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۶	۱۳۱۷۱۰۷	مقدمات فرآیندهای پالایش نفت و گاز	۸	تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	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	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۹	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳۱۷۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۱	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۲	۱۳۱۷۱۱۴	بررسی مقدماتی طرح	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۳	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۶۴	۱۳۱۷۱۱۸	اصول انتخاب مواد و خوردگی	۴	تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۵	۱۳۱۷۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۶	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۷	۱۳۱۷۱۹۶	بروزه	۷	تشریحی					
۶۸	۱۳۱۷۱۹۷	کاراموزی	۶	تشریحی					
۶۹	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	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 ۹۰-۹۱

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	روز هفته	چندمین	شنبه	ساعت شروع	ساعت پایان
۷۱	۱۰۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۲		تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷		۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

irsoal.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۲۰- مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ترم اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم

اخذ

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۳۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس			تشریحی			
۴	۱۱۱۲۳۷۶	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	۲		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵	۱۱۱۲۳۷۷	فیزیک مکانیک	۱		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۴۳۹۶	شیمی عمومی ۱	۱		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۴۳۹۷	شیمی عمومی ۲	۲		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۴۳۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱			تشریحی			
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲		تشریحی			
۱۱	۱۱۱۴۳۰۲	شیمی آلی ۲	۴		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵		تشریحی			
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۶		تستی	۱۹	دو شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۰۰	زبان خارجی	۱		تستی	۶	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱		تستی	۱۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۵		تستی	۱۶	پنج شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ورزه	۷		تستی	۱۲	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۵		تستی	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۷		تستی	۱۲	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹		تستی	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷		تستی	۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷		تستی	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸		تستی	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹		تستی	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۵	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷		تستی	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹		تستی	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵		تستی	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳		تستی	۱۹	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴		تستی	۶	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۰	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶		تستی	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲		تستی	۹	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶		تستی	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۳	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		تستی	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۴	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸		تستی	۱۴	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۲۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲		تشریحی	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

**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

رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	شنبه	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۰۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۱	۱	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۷	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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۲۴- مهندسی پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت
۲۶	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	تشریحی	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۲۶	mekanik سيالات	۳	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	تشریحی	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۵۶	ترموديناميک مهندسي	۳	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	تشریحی	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۴			تشریحی			
۴۰	۱۳۱۷۰۶۴	موازنۀ انرژی و مواد	۲			تشریحی	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵			تشریحی	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۶			تشریحی	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۱۱۶	رنلوزی پلیمرها	۵			تستی و تشریح...۰/۰۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۴			تستی و تشریح...۰/۲۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۵:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۵			تشریحی			
۴۶	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۵			تشریحی	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۳۱۷۲۲۶	شیمی پلیمر	۳			تستی و تشریح...۰/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۲۲۷	اندازه گیری کمیتهاي مهندسي	۴			تستی و تشریح...۰/۲۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۳۱۷۲۲۹	آزمایشگاه شیمی پلیمرها	۴			تشریحی			
۵۰	۱۳۱۷۲۲۶	کارآموزی	۷			تشریحی			
۵۱	۱۳۱۷۲۵۰	آزمایشگاه مهندسي خوردگی	۴			تشریحی			
۵۲	۱۳۱۷۲۵۹	کنترل رایاندهای پلیمری	۸			تشریحی	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۳۱۷۲۶۲	کارگاره عمومی	۱			تشریحی			
۵۴	۱۳۱۷۲۶۸	مهندسی خوردگی	۳			تستی و تشریح...۰/۲۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۲۷۰	بروزه	۸			تشریحی			
۵۶	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲			تستی و تشریح...۰/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۷	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳			تستی و تشریح...۰/۳۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

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 هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۴	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۲۵	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۷۹	فیزیک پایه ۱	۲	۲	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۸۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲	۲	تشریحی				
۶	۱۱۱۲۰۸۱	فیزیک پایه ۲	۳	۳	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۸۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳	۳	تشریحی				
۸	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	۱	تستی			۱۲:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	۱	تشریحی			۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲	۲	تستی			۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲	۲	تشریحی				
۱۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آبی ۱	۲	۲	تستی			۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آبی ۱	۳	۳	تشریحی				
۱۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آبی ۲	۴	۴	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آبی ۲	۴	۴	تشریحی				
۱۶	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	۴	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۳:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴	۴	تشریحی				
۱۸	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۴	۴	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۴	۴	تشریحی				
۲۰	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آبی ۳	۵	۵	تستی			۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	۵	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵	۵	تشریحی				
۲۳	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۵	۵	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۵	۵	تشریحی				
۲۵	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۶	۶	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۶	۶	تشریحی				
۲۷	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	۶	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۳	۳	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۰۲۹	سترنوموادالی	۶	۶	تستی			۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۴۰۳۰	گرافیک و نقشه خوانی	۶	۶	تشریحی				
۳۱	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۷	۷	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۱۱۴۰۳۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۷	۷	تشریحی				
۳۳	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیابی	۶	۶	تستی			۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۱۱۴۰۳۴	تمرین پژوهش	۷	۷	تشریحی				
۳۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۷	۷	تستی و تشریح ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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 ۸۷-۸۸

ردیف	شماره درس	نام درس	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع	ساعت	ساعت پایان
۱۱۱۴۰۲۶	۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	ترشیحی	۷							
۱۱۱۴۰۲۷	۲۷	شیمی محیط‌زیست	تستی	۷							
۱۱۱۴۰۲۹	۲۸	طیف سنجی مولکولی	تستی و تشریح...۰۱	۷							
۱۱۱۴۰۴۰	۲۹	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	تستی و تشریح...۰۹	۸							
۱۱۱۴۰۴۱	۴۰	روش استفاده از متون علمی شیمی	تستی	۸							
۱۱۱۴۰۴۲	۴۱	شیمی آلی فلزی	تستی	۸							
۱۱۱۴۰۴۳	۴۲	سمینار موضوع روز	تشریحی	۸							
۱۱۱۴۰۴۴	۴۳	شیمی هسته ای	تستی و تشریح...۲۱	۸							
۱۱۱۴۰۴۵	۴۴	شیمی فیزیک آلی	تستی	۸							
۱۱۱۴۰۴۷	۴۵	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	تستی و تشریح...۲۹	۹							
۱۱۱۴۰۴۸	۴۶	کارگاه پژوهشگاه گردی	تشریحی	۹							
۱۱۱۴۰۴۹	۴۷	نظریه گروه در شیمی	تشریحی	۹							
۱۱۱۴۰۵۱	۴۸	شیمی سطح و حالت جامد	تستی و تشریح...۲۰	۹							
۱۱۱۴۰۵۲	۴۹	شیمی دارویی	تستی	۹							
۱۱۱۴۰۵۳	۵۰	تجزیه نمونه های حقیقی	تشریحی	۱							
۱۱۱۴۰۵۵	۵۱	روش تجزیه مقادیر سیارکم	تستی	۸							
۱۱۱۴۰۵۶	۵۲	مبانی شیمی پلیمر	تستی	۱							
۱۱۱۴۰۵۷	۵۳	آزمایشگاه شیمی پلیمر	تشریحی	۱							
۱۱۱۴۰۶۱	۵۴	تاریخ علم شیمی	تستی و تشریح...۰۴	۹							
۱۱۱۴۲۴۵	۵۵	اصول بیوشیمی	تستی	۹							
۱۱۱۴۲۴۶	۵۶	آزمایشگاه اصول بیوشیمی	تشریحی	۹							
۱۱۱۵۰۱۸	۵۷	مبانی کامپیوتربونامه نویسی	تستی	۴							
۱۲۱۱۴۱۰	۵۸	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	تستی	۱							
۱۲۱۲۲۰۵	۵۹	زبان خارجی	تستی	۱							
۱۲۱۳۲۰۹	۶۰	فارسی	تستی	۱							
۱۲۱۵۱۵۰	۶۱	تربیت بدنی ۱	تستی	۱							
۱۲۱۵۱۵۱	۶۲	تربیت بدنی ۲	تستی	۸							
۱۲۲۰۴۲۴	۶۳	انقلاب اسلامی ایران	تستی	۱							
۱۲۲۰۴۷۸	۶۴	اندیشه سیاسی امام خمینی	تستی	۱							
۱۲۲۲۱۷۴	۶۵	آشتایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	تستی	۱							
۱۲۲۹۱۲۷	۶۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	تستی	۱							
۱۲۲۲۰۲۵	۶۷	اندیشه اسلامی ۱	تستی	۱							
۱۲۲۲۰۲۶	۶۸	اندیشه اسلامی ۲	تستی	۱							
۱۲۲۲۰۲۷	۶۹	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	تستی	۱							
۱۲۲۲۰۲۸	۷۰	تفسیر موضوعی قرآن	تستی	۱							

**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

قطع: 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	روز	چندمین	شروع	ساعت	ساعات پایان
۷۱	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰	
۷۲	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نویج البلاغه	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ترم اول سال تحصیلی ۷۸_۷۷

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۷۹_۸۰

قطعه: 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 هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۴	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۲۵	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۷۹	فیزیک پایه ۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۸۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲	تشریحی				
۶	۱۱۱۲۰۸۱	فیزیک پایه ۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۸۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳	تشریحی				
۸	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی				
۱۰	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲	تشریحی				
۱۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی				
۱۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۴	تشریحی				
۱۶	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴	تشریحی				
۱۸	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۳	تشریحی				
۲۰	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۳	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	
۲۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۱۵	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵	تشریحی				
۲۳	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	
۲۴	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۴	تشریحی				
۲۵	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۰۸:۰۰	
۲۶	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۳	تشریحی				
۲۷	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۰۲۹	سترنوموادآلی	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۰۸:۰۰	
۳۰	۱۱۱۴۰۳۰	گرافیک و نقشه خوانی	۶	تشریحی				
۳۱	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۵	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰	
۳۲	۱۱۱۴۰۳۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۵	تشریحی				
۳۳	۱۱۱۴۰۳۳	اصول صنایع شیمیابی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۱۱۴۰۳۴	تمرین پژوهش	۷	تشریحی				
۳۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	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: ترم اول سال تحصیلی ۷۷_۷۸

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۷۹_۸۰

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت
۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهر وندی	۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶		تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۸	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۰	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین ساعت	ساعت شروع پایان
۱	۱۱۱۱۰۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضی در شیمی	۵		تشریحی				
۴	۱۱۱۱۳۳۴۱	فیزیک عمومی ۱	۲		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۳۳۴۲	فیزیک عمومی ۲	۳		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۳۳۴۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۱		تشریحی				
۷	۱۱۱۱۳۳۴۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۳		تشریحی				
۸	۱۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱		تستی				
۹	۱۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱		تشریحی				
۱۰	۱۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲		تستی				
۱۱	۱۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲		تشریحی				
۱۲	۱۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آبی ۱	۳		تستی				
۱۳	۱۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آبی ۱	۳		تشریحی				
۱۴	۱۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آبی ۲	۴		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آبی ۲	۴		تشریحی				
۱۶	۱۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۳		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴		تشریحی				
۱۸	۱۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۳		تشریحی				
۲۰	۱۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آبی ۳	۶		تستی				
۲۱	۱۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۴		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵		تشریحی				
۲۳	۱۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۵		تستی و تشریحی				
۲۴	۱۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۴		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۴		تشریحی				
۲۶	۱۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۲		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۴۰۲۳	اصول صنایع شیمیابی	۶		تستی				
۲۸	۱۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۷		تشریحی				
۲۹	۱۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط‌زیست	۶		تستی				
۳۰	۱۱۱۱۴۰۳۹	طیف سنجی مولکولی	۷		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۴۰۴۲	شیمی آلی فلزی	۷		تستی				
۳۲	۱۱۱۱۴۰۴۶	شیمی فیزیک آبی	۶		تستی				
۳۳	۱۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۹		تستی				
۳۴	۱۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	۹		تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۱۱۱۴۰۶۷	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 ۹۶-۹۵
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

قطع کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۲۰ - شیمی گرایش محض

ردیف	شماره درس	نام درس	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	تمر	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱۱۱۴۳۵۱	۷۱	شیمی پلیمر		۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۴۳۵۴	۷۲	متون علمی شیمی		۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۴۳۵۵	۷۳	روشهای جداسازی در شیمی		۶		تستی				
۱۱۱۴۳۵۶	۷۴	شیمی فیزیک ۲		۸		تشریحی				
۱۱۱۴۳۵۷	۷۵	شیمی هسته ای		۶		تستی و تشریحی...۰۴/۰۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۴۳۶۰	۷۶	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)		۹		تشریحی				
۱۲۱۱۴۱۰	۷۷	زبان خارجی		۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲۱۲۲۵۵	۷۸	آشنایی با زبان ترکمنی		۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲۱۲۴۱۱	۷۹	فارسی		۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲۱۲۲۰۹	۸۰	تربيت بدنی ویژه		۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲۱۰۵۴۲۹	۸۱	ورزش ویژه		۵		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۲۱۰۵۴۳۰	۸۲	تربيت بدنی		۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۲۱۰۵۴۲۱	۸۳	ورزش ۱		۵		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۲۱۰۵۴۲۲	۸۴	کارآفرینی		۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۲۱۸۰۸	۸۵	انقلاب اسلامی ایران		۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۰۴۲۴	۸۶	اندیشه سیاسی امام خمینی		۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۰۴۷۸	۸۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۸		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۰۴۵۷	۸۸	ارزشهاي دفاع مقدس		۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۰۸۸۹	۸۹	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی		۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۳۱۷۴	۹۰	کلیات حقوق شهروندی		۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۳۲۶۶	۹۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۵		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۹۱۲۷	۹۲	اندیشه اسلامی ۱		۳		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲۲۳۰۲۵	۹۳	اندیشه اسلامی ۲		۴		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۳۰۲۷	۹۴	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۳۰۲۸	۹۵	تفسیر موضوعی قرآن		۲		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲۲۳۰۲۹	۹۶	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)		۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۳۰۳۹	۹۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه		۲		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲۲۳۰۴۴	۹۸	دانش خانواده و جمعیت		۸		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	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 اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۴۰ - شیمی (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۰۲۴	ریاضی عمومی ۱	۱	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۲۵	ریاضی عمومی ۲	۲	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۱۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۷۹	فیزیک پایه ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۸۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲	۲	تشریحی			
۶	۱۱۱۲۰۸۱	فیزیک پایه ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۸۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۳	تشریحی			
۸	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	۱۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	۱	تشریحی			
۱۰	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲	۱۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲	۲	تشریحی			
۱۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آبی ۱	۲	۱۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آبی ۱	۳	۳	تشریحی			
۱۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آبی ۲	۴	۱۰	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آبی ۲	۴	۴	تشریحی			
۱۶	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۴	۱۷	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴	۴	تشریحی			
۱۸	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	۱۵	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۳	۳	تشریحی			
۲۰	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آبی ۳	۷	۱۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۵	۵	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵	۵	تشریحی			
۲۳	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۴	۱۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۴	۴	تشریحی			
۲۵	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۳	۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۳	۳	تشریحی			
۲۷	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۶	۱۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۴	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۹	۱۱۱۴۰۲۹	گرافیک و نقشه خوانی	۶	۳	تشریحی			
۳۰	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۵	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۱۱۴۰۳۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۵	۵	تشریحی			
۳۲	۱۱۱۴۰۳۴	تمرین پژوهش	۷	۳	تشریحی			
۳۳	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۶	۸	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۴	۱۱۱۴۰۳۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۶	۳	تشریحی			
۳۵	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط‌زیست	۷	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۴۰ - شیمی (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۲۶	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۸	۱۹	تستی و تشریح...۰۴/۰۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده از متون علمی شیمی	۷	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۰۴۳	سمینار موضوع روز	۱		تشریحی			
۲۹	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۶	۱۰	تستی و تشریح...۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۰	۱۱۱۴۰۴۸	کارگاه یا شیشه گری	۴		تشریحی			
۴۱	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیر سیار کم	۹	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۲	۱۱۱۴۰۵۶	مبانی شیمی پلیمر	۷	۱۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۳	۱۱۱۴۰۵۷	آزمایشگاه شیمی پلیمر	۷		تشریحی			
۴۴	۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	۷	۱۳	تستی و تشریح...۰۲/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۵	۱۱۱۴۰۶۳	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۶	۱۸	تستی و تشریح...۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۶	۱۱۱۴۰۶۴	شیمی صنعتی ۱	۷	۱۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۷	۱۱۱۴۰۶۵	الکتروشیمی صنعتی	۸	۱۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۸	۱۱۱۴۰۶۶	شیمی و تکنولوژی رنگ	۸	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۹	۱۱۱۴۰۶۸	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۸		تشریحی			
۵۰	۱۱۱۴۰۷۱	شیمی صنعتی ۲	۸	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۱	۱۱۱۴۰۷۲	شیمی و تکنولوژی نفت	۹	۱۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۲	۱۱۱۴۰۷۳	آزمایشگاه خوردگی فلزات	۹		تشریحی			
۵۳	۱۱۱۴۰۷۴	کاربرد الکترونیک در شیمی	۹	۱۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۴	۱۱۱۴۰۷۵	شیمی و تکنولوژی مواد غذایی	۹	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۵	۱۱۱۴۰۷۶	شیمی و تکنولوژی پلیمر	۹	۱۰	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۶	۱۱۱۴۰۷۸	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	۷	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۷	۱۱۱۴۲۷۸	کارآموزی تابستانی گزارش نویسی و سمینار	۸		تشریحی			
۵۸	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۹	۱۸	تستی و تشریح...۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۹	۱۱۱۴۳۱۲	آزمایشگاه نانوشیمی	۹		تشریحی			
۶۰	۱۱۱۴۳۱۷	مبانی و کاربرد نانو فناوری در علوم پایه	۶	۴	تستی و تشریح...۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۱	۱۱۱۵۰۱۸	مبانی کامپیوتربو نویسی	۲	۱۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۶	۱۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۴	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	۱۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	۱۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۶	۱۲۱۵۴۲۹	تریتی بدنه ویژه	۵	۱۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	پنج شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۱۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۸	۱۲۱۵۴۳۱	تریتی بدنه	۵	۱۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	۱۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷۰	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۴۰ - شیمی (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت	ساعت
۷۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	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 شهر وندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷۸	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۹	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸۰	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸۳	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸۴	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۴۰ - شیمی (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۵۰۱	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳	۱۱۱۱۵۰۲	ریاضی در شیمی	۵	۱	تشریحی			
۴	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیک عمومی ۱	۲	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵	۱۱۱۲۳۴۲	فیزیک عمومی ۲	۳	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۲۳۴۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۲	۱	تشریحی			
۷	۱۱۱۲۳۴۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۳	۱	تشریحی			
۸	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	۱	تستی			۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	۱	تشریحی			
۱۰	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۲	۱	تستی			۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲	۱	تشریحی			
۱۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آبی ۱	۳	۱	تستی			۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آبی ۱	۳	۱	تشریحی			
۱۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آبی ۲	۴	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آبی ۲	۴	۱	تشریحی			
۱۶	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۳	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۴	۱	تشریحی			
۱۸	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۳	۱	تشریحی			
۲۰	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آبی ۳	۷	۱	تستی			۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۴	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۵	۱	تشریحی			
۲۳	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۵	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۴	۱	تشریحی			
۲۵	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۴	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۲	۱	تشریحی			
۲۷	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۶	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط‌زیست	۷	۱	تستی			۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۹	۱	تستی			
۳۰	۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	۹	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۱۱۴۰۶۳	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۶	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۲	۱۱۱۴۰۶۴	شیمی صنعتی ۱	۷	۱	تستی			
۳۳	۱۱۱۴۰۶۷	شیمی صنایع معدنی	۸	۱	تشریحی			
۳۴	۱۱۱۴۰۷۳	آزمایشگاه خوردگی فلزات	۹	۱	تشریحی			
۳۵	۱۱۱۴۰۷۴	کاربرد الکترونیک در شیمی	۹	۱	تشریحی			

**دروس سرفصل دانشجویان حاری 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: ۴۰ - شیمی (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۴۰۷۸	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۷	۱۱۱۴۲۹۴	نانو شیمی	۷	۹	تستی و تشریح...۰۸/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۳۱۹	پروژه کارشناسی	۹	۹	تشریحی				
۲۹	۱۱۱۴۳۲۰	سنتر مواد آلی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۰	۱۱۱۴۳۲۱	کاربرد نظریه گروه در شیمی	۹	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۱	۱۱۱۴۳۲۲	شیمی سطح و حالت جامد	۹	۹	تستی و تشریح...۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۲	۱۱۱۴۳۲۳	شیمی و فناوری مواد غذایی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳۳	۱۱۱۴۳۲۴	شیمی و فناوری چرم	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۴	۱۱۱۴۳۲۵	شیمی و فناوری نفت و گاز	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۵	۱۱۱۴۳۲۶	شیمی و فناوری رنگ	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۶	۱۱۱۴۳۲۷	فناوری پلیمرها	۹	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۷	۱۱۱۴۳۲۸	شیمی سیز	۹	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳۸	۱۱۱۴۳۲۹	الکتروشیمی کاربردی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۴۹	۱۱۱۴۳۳۰	شیمی تجزیه نمونه های حقیقی	۹	۹	تشریحی				
۵۰	۱۱۱۴۳۳۱	کاربرد رایانه در شیمی	۹	۹	تشریحی				
۵۱	۱۱۱۴۳۳۲	کارگاه عمومی با شبشه گری	۹	۹	تشریحی				
۵۲	۱۱۱۴۳۳۳	استاندارد سازی	۹	۹	تشریحی				
۵۳	۱۱۱۴۳۳۴	تاریخ و فلسفه علم شیمی	۹	۹	تستی و تشریح...۰۲/۰۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵۴	۱۱۱۴۳۳۵	آشنایی با واحد های تحقیق و توسعه	۹	۹	تشریحی				
۵۵	۱۱۱۴۳۳۶	گرافیک و نقشه خوانی صنعتی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵۶	۱۱۱۴۳۳۷	مبانی رایانه و برنامه نویسی	۹	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵۷	۱۱۱۴۳۳۸	آمار در شیمی تجزیه	۹	۹	تشریحی				
۵۸	۱۱۱۴۳۳۹	مبانی کاتالیزگرهای	۹	۹	تشریحی				
۵۹	۱۱۱۴۳۳۴۰	صنایع شیمیابی آلی	۹	۹	تشریحی				
۶۰	۱۱۱۴۳۳۴۱	شیمی مواد بهداشتی و آرایشی	۹	۹	تشریحی				
۶۱	۱۱۱۴۳۳۴۲	مبانی بیوتکنولوژی	۹	۹	تشریحی				
۶۲	۱۱۱۴۳۳۴۳	مدیریت کسب و کار	۹	۹	تشریحی				
۶۳	۱۱۱۴۳۳۴۴	شیمی معدنی ۳	۹	۹	تشریحی				
۶۴	۱۱۱۴۳۳۴۵	ایمنی در آزمایشگاه	۱	۱	تستی و تشریح...۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۶۵	۱۱۱۴۳۳۴۶	شیمی تجزیه ۲	۴	۴	تستی و تشریح...۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۶۶	۱۱۱۴۳۳۴۷	شیمی تجزیه ۳	۵	۵	تستی و تشریح...۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۶۷	۱۱۱۴۳۳۴۸	شیمی معدنی ۲	۵	۵	تستی و تشریح...۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۶۸	۱۱۱۴۳۳۴۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۶	۶	تشریحی				
۶۹	۱۱۱۴۳۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	۶	۶	تستی و تشریح...۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۷۰	۱۱۱۴۳۳۵۱	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	۶	۶	تشریحی				

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

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: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۴۰ - شیمی (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تمر	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۷۱	۱۱۱۴۲۵۲	شیمی صنعتی ۲	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۷۲	۱۱۱۴۲۵۳	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۸	تشریحی				
۷۳	۱۱۱۴۲۵۴	شیمی پلیمر	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷۴	۱۱۱۴۲۵۵	متون علمی شیمی	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۷۵	۱۱۱۴۲۵۶	روشهای جداسازی در شیمی	۸	تشریحی				
۷۶	۱۱۱۴۲۵۷	شیمی فیزیک ۳	۹	تستی و تشریحی...۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷۷	۱۱۱۴۲۵۸	کارآموزی	۷	تشریحی				
۷۸	۱۱۱۴۲۶۰	شیمی هسته ای	۹	تشریحی				
۷۹	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
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 - ۱۴:۳۰
۸۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۸۳	۱۲۱۵۴۲۹	تریبیت بدنه ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۸۴	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۸۵	۱۲۱۵۴۳۱	تریبیت بدنه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۸۶	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۸۷	۱۲۱۸۰۸	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	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹۳	۱۲۲۲۲۶۶	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	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۹۵	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۹۶	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۹۷	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹۸	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۹۹	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۱۰۰	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۰۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰