

**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 ۹۶-۹۵

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۲۱ - مهندسی مواد

رشته: ۱۱ - مهندسی مواد و متالورژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع 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	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۹۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی				
۸	۱۱۱۲۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳	تشریحی				
۹	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی				
۱۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۳	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۰۴۴۹	تریتی بدنه و پزه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۵	۱۲۱۰۴۴۰	ورزش و پزه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۶	۱۲۱۰۴۴۱	تریتی بدنه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۷	۱۲۱۰۴۴۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۸	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲۶	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۲۸	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۹	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۳۱	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۱۰۰۲۲	کارگاه عمومی	۱	تشریحی				
۳۴	۱۲۱۵۰۷۳	شیمی فیزیک مواد	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۱۵۰۷۵	ترمودینامیک مواد	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک 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 ۹۶-۹۵

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۲۱- مهندسی مواد

رشته: ۱۱- مهندسی مواد و متالورژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز امتحان	چندمین روز	شروع پایان ساعت	ساعت پایان ساعت
۳۶	۱۳۱۵۰۷۷	خواص مکانیکی مواد ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۷	۱۳۱۵۰۸۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۵	تشریحی					
۳۸	۱۳۱۵۰۸۶	عملیات حرارتی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۹	۱۳۱۵۱۴۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۶	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۵۱۵۰	آلیازهای غیرآهنی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۳۱۵۱۵۴	انتقال مطالب علمی و فنی	۷	تسنی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴۲	۱۳۱۵۱۵۵	زبان تخصصی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۳	۱۳۱۵۱۵۹	بررسی های غیرمخرب	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴۴	۱۳۱۵۱۹۷	پروژه	۸	تشریحی					
۴۵	۱۳۱۵۲۴۱	نقشه کشی صنعتی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تسنی و تشریح...تشریح	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۷	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۴۸	۱۳۲۱۰۲۵	آشنایی با تاریخچه و مبانی مهندسی مواد و متأل...	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۳۲۱۰۲۶	ایستابی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۰	۱۳۲۱۰۲۷	بلور شناسی و آزمایشگاه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵۱	۱۳۲۱۰۲۹	مکانیک مواد	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۲۱۰۳۰	متالورژی فیزیکی مواد ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۳۲۱۰۳۱	مبانی و برنامه ساری کامپیوتر	۳	تسنی و تشریح...تشریح	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۴	۱۳۲۱۰۳۲	آزمایشگاه متالوگرافی و ریز ساختار مواد ۱	۴	تشریحی					
۵۵	۱۳۲۱۰۳۳	فیزیک حالت جامد	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵۶	۱۳۲۱۰۳۴	متالورژی فیزیکی مواد ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۷	۱۳۲۱۰۳۵	پدیده های انتقال	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵۸	۱۳۲۱۰۳۶	خواص مکانیکی مواد ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۹	۱۳۲۱۰۳۷	خوردگی و حفاظت مواد	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۰	۱۳۲۱۰۳۸	اصول انجماد و ریخته گری مواد	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۶۱	۱۳۲۱۰۳۹	اصول تولید مواد مهندسی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۲	۱۳۲۱۰۴۰	اصول مهندسی سرامیک	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۰۰
۶۳	۱۳۲۱۰۴۱	اصول مهندسی پلیمر	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۴	۱۳۲۱۰۴۲	اصول مهندسی سطح	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۰۰
۶۵	۱۳۲۱۰۴۳	آزمایشگاه انجماد و ریخته گری مواد	۶	تشریحی					
۶۶	۱۳۲۱۰۴۴	روش های شناسایی و آنالیز مواد	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۰۰
۶۷	۱۳۲۱۰۴۵	طراحی و انتخاب مواد مهندسی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۸	۱۳۲۱۰۴۶	بایو مواد	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۹	۱۳۲۱۰۴۷	کارآموزی	۷	تشریحی					
۷۰	۱۳۲۱۰۴۸	مواد مرکب	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

**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 ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۲۱- مهندسی مواد

رشته: ۱۱- مهندسی مواد و متالورژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نحو امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع پایان	ساعت شروع	ساعت پایان
۷۱	۱۳۲۱۰۴۹	نانو مواد	۸	تشرحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷۲	۱۳۲۱۰۵۰	پلیمرها (خواص، کاربرد، تولید)	۸	تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۳	۱۳۲۱۰۵۱	مهندسی بودر	۷	تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۴	۱۳۲۱۰۵۲	فرآیندهای ساخت مواد و قطعات	۸	تشرحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۵	۱۳۲۱۰۵۳	آزمایشگاه متالوگرافی و ریز ساختار مواد ۲	۸	تشرحی					
۷۶	۱۳۲۱۰۵۴	اصول شکل دهنده مواد ۱	۸	تشرحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۷	۱۳۲۱۰۵۵	مدیریت و اقتصاد مهندسی	۸	تشرحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷۸	۱۰۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشريحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

irsosol.com