

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

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پژوهشی

رشته: ۱۰- مهندسی پژوهشی - گرایش بیومتریال

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	ساعت شروع پایان ساعت
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	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۴۵	بیوشیمی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۴۶	بیوفیزیک	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۲۲۶۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۶۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۲۲۷۲	فیزیک پژوهشی	۵	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۳۹۶	شیمی عمومی ۱	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۳۰۹	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۳۱۳	شیمی آلی و آزمایشگاه	۸	۸	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
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	۱۲۱۰۴۴۹	تربیت بدنی ویژه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۷	۱۲۱۰۴۴۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۶:۰۰
۱۸	۱۲۱۰۴۴۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰ - ۰۶:۰۰
۱۹	۱۲۱۰۴۴۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۶:۰۰
۲۰	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۰۸:۰۰ - ۰۶:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۵	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰ - ۰۶:۰۰
۲۸	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰ - ۰۶:۰۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
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	۰۸:۰۰ - ۰۶:۰۰
۳۲	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
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	۰۸:۰۰ - ۰۶:۰۰
۳۵	۱۲۱۰۵۹۱	مکانیک سیالات	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - 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: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۰ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

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	ساعت شروع پایان ساعت
۲۶	۱۳۱۵۰۹۲	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۴	۱۴	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۳۱۵۱۳۵	ترمودینامیک	۷	۱۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۳۱۵۱۳۶	خواص مواد مهندسی	۲	۱۲	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۱۸۰	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	۵		تشریحی			
۴۰	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲	۱	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۱	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۶	۱۰	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۲	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	۱	۱۳	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۳	۱۳۱۸۰۲۹	آمار حیاتی و احتمالات	۳	۱۵	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۴	۱۳۱۸۰۳۱	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۲	۱۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۵	۱۳۱۸۰۳۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۸	۱۶	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۶	۱۳۱۸۰۳۷	گزارش نویسی فنی	۵	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۷	۱۳۱۸۰۴۰	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	۵	۵	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۸	۱۳۱۸۰۴۱	پدیده های نفوذ ، انتقال جرم و انتقال حرارت	۴	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۹	۱۳۱۸۰۴۲	فیزیک بیومتریال	۵	۱۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۰	۱۳۱۸۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۱	۱۳۱۸۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های بزرگ	۷	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۱۸۰۵۱	فرآیند شکل دهنی و ساخت بیومتریالها	۶	۱۰	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۳	۱۳۱۸۰۵۲	زبان تخصصی مهندسی پزشکی	۵	۱۹	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۴	۱۳۱۸۰۵۳	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	۷	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۵	۱۳۱۸۰۵۴	پروتزهای بیومتریال	۷	۱۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۶	۱۳۱۸۰۵۵	کارگاه آزمونهای بیولوژیکی	۸		تشریحی			
۵۷	۱۳۱۸۰۶۶	پروژه	۷		تشریحی			
۵۸	۱۳۱۸۰۶۷	کارورزی	۶		تشریحی			
۵۹	۱۳۱۸۰۷۱	مباحث ویژه ۱	۵		تشریحی			
۶۰	۱۳۱۸۰۷۳	وسایل یکبار مصرف پزشکی(طراحی-ساخت-کنتر...)	۵	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۱	۱۳۱۸۰۷۴	استانداردهای بیومتریال	۵	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۲	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	۷	۱۶	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۳	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۴	۱۴	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۴	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۵	۱۸	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۵	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمهای	۵	۱۲	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۶	۱۳۱۹۱۰۲	کنترل سیستمهای خطی	۵	۳	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۷	۱۵۱۱۰۳۷	رباتیک	۵	۱۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۸	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۸	۱۳	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۹	۱۵۱۱۰۸۰	محاسبات عددی	۴	۱۰	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۰	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱۷	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	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 تحصیل ۹۷-۹۸

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۰ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

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	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	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۴۵	بیوشیمی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۰۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۲۰۹	فیزیک عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۲۱۲۲۰۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۰	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۶	۱۲۲۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۲۱۵۱۲۵	ترمودینامیک	۵	۵	شریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۲۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۳	شریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۲	۱۲۱۸۰۲۴	آناتومی	۱	۱	شریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۳	۱۲۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۱	۱	شریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۴	۱۲۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	۱	شریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۵	۱۲۱۸۰۸۳	مبانی شیمی ۱	۲	۲	شریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰ - 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 تحصیل ۹۷-۹۸

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۰- مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

ردیف	شماره درس	نام درس	فناوری اطلاعات	۱۳۱۸۰۸۴	۲۶
۱	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	شنایه	۱۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱
۲	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	چهار شنبه	۱۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۴
۳	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۲/۲۶
۴	۱۳۱۸۰۸۸	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷
۵	۱۳۱۸۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴
۶	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳
۷	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	چهار شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۲
۸	۱۳۱۸۰۹۷	خواص مواد	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۱
۹	۱۳۱۸۰۹۸	بیومتریال ۱	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۱
۱۰	۱۳۱۸۰۹۹	شیمی آلی در بیومتریال	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۲/۰۵
۱۱	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹
۱۲	۱۳۱۸۱۰۵	کارورزی			
۱۳	۱۳۱۸۱۰۹	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی مواد			
۱۴	۱۳۱۸۱۱۰	اصول و فرآیند ساخت بیومتریال ها	یک شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵
۱۵	۱۳۱۸۱۱۱	مبانی زیست سازگاری و آزمون های بیولوژیکی	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷
۱۶	۱۳۱۸۱۱۲	بیومتریال ۲	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱
۱۷	۱۳۱۸۱۱۴	حافظت و ایمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگ.	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴
۱۸	۱۳۱۸۱۱۵	پروژه			
۱۹	۱۳۱۸۱۱۷	کارگاه آزمون های بیولوژیک	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۱
۲۰	۱۳۱۸۱۱۸	زیست شناسی (سلولی ملکولی)	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸
۲۱	۱۳۱۸۱۱۹	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	یک شنبه		
۲۲	۱۳۱۸۱۲۸	مباحث و پژوهه ۱			
۲۳	۱۳۱۸۱۲۹	مباحث و پژوهه ۲			
۲۴	۱۳۱۸۱۳۹	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹
۲۵	۱۳۱۸۱۴۰	مواد زیستی پلیمری	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸
۲۶	۱۳۱۸۱۴۱	مواد زیستی سرامیکی	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۲/۲۶
۲۷	۱۳۱۸۱۴۲	روش های شناسایی و انتخاب مواد زیستی	شنبه		
۲۸	۱۳۱۸۱۴۳	مواد زیستی فلزی	پنج شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۲
۲۹	۱۳۱۸۱۴۴	پدیده های انتقال حرارت و جرم در سیستم های ...	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴
۳۰	۱۳۱۸۱۴۵	استانداردهای مواد زیستی	دو شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲
۳۱	۱۳۱۸۱۴۶	لوارم بک بار مصرف پزشکی	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹
۳۲	۱۳۱۸۱۴۷	مهندسی سیستم های کنترل رهایش مواد بیولو...۸	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷
۳۳	۱۳۱۸۱۴۸	مبانی مهندسی بافت	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹
۳۴	۱۳۱۸۱۴۹	آزمایشگاه مقاومت مصالح	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 تحصیل ۹۷-۹۸

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۰- مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	شروع	ساعت	ساعات پایان
۱	۱۳۱۸۱۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشک...۴	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	تشریحی				۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	
۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	تستی و تشریح...				۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	
۳	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	تستی و تشریح...				۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی پژوهشی

رشته: مهندسی پژوهشی - بالینی

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	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۴	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۳۶۵	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۱۳۷۳	فیزیک مکانیک ، موج و ارتعاش	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۳۷۴	مقدمه ای فیزیک پژوهشی	۵	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۱۳۷۵	فیزیک حرارت	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۰	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدنی ورزش	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۳	۱۲۱۰۴۳۰	ورزش ورزش	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۴	۱۲۱۰۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۹	۱۰	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۲۱۰۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۶	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۷	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۲	۱۲۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهرنشی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۳	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۵	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۶	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۰	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۲۱۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۲	۱۲۱۰۰۹۱	mekanik سيالات	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۳	۱۲۱۰۰۹۷	ديناميک	۸	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۴	۱۲۱۸۰۰۵	آناتومی و آزمایشگاه	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۵	۱۲۱۸۰۰۶	آمار حیاتی	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	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: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۱ - مهندسی پزشکی - بالینی

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
۲۶	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲	۱	تستی و تشریح... ۱۸/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۷	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و توانبخشی وسائل و دستگاهها	۲	۶	تستی و تشریح... ۲۴/۰۲/۲۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۳۱۸۰۱۵	بیوفیزیک و بیوشیمی	۲	۸	تستی و تشریح... ۲۶/۰۲/۲۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۹	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	۲	۱۹	تستی ۱۰/۰۲/۰۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دوشنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۰	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۸	۱۰	تشریحی ۲۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۱	۱۳۱۸۰۲۰	حافظت از ناسیسات و جلوگیری جریان های الک... ۲۴/۰۳/۲۴	۶	۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۲	۱۳۱۸۰۲۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	۱۶	تستی و تشریح... ۰۵/۰۲/۰۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۳	۱۳۱۸۰۲۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۷	۶	تشریحی ۲۴/۰۲/۲۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۸۰۴۰	کارآموزی در عرصه ۱	۶		تشریحی			
۴۵	۱۳۱۸۰۴۱	کارآموزی در عرصه ۲	۸		تشریحی			
۴۶	۱۳۱۸۰۴۳	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۶		تشریحی			
۴۷	۱۳۱۸۰۴۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۸		تستی و تشریح... ۰۳/۰۴/۰۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۳		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۸	۱۳۱۸۰۴۶	بروزه	۷		تشریحی			
۴۹	۱۳۱۸۰۴۹	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پژوهشک...	۶		تشریحی ۰۸/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۰	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	۷		تستی ۰۵/۰۲/۰۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۵		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۱	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانها	۸		تشریحی ۱۹/۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹		۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۲		تستی ۰۳/۰۴/۰۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۳		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۳	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۲		تستی ۲۱/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۴	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	۴		تستی و تشریح... ۱۹/۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹		۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۵	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۴		تستی و تشریح... ۲۵/۰۲/۲۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۵		۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۶	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۴		تستی و تشریح... ۰۸/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۷	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۵		تستی و تشریح... ۰۱/۰۲/۰۱	۱۳۹۹/۰۲/۰۱		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۸	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۶		تستی و تشریح... ۲۵/۰۲/۲۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۵		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۹	۱۳۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۵		تشریحی			
۶۰	۱۳۱۹۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۷		تشریحی			
۶۱	۱۳۱۹۰۴۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۶		تشریحی			
۶۲	۱۳۱۹۰۴۳	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۷		تشریحی			
۶۳	۱۳۱۹۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۸		تشریحی			
۶۴	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۷		تستی و تشریح... ۰۵/۰۲/۰۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۵		۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۵	۱۳۱۹۰۴۸	سیستم های کنترل خطی	۵		تستی و تشریح... ۲۰/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۶	۱۳۱۹۰۴۶	فیلترها و سنتز مدار	۶		تشریحی ۰۸/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸		۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۷	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۶		تستی و تشریح... ۰۷/۰۲/۰۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷		۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۸	۱۳۱۹۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۶		تستی و تشریح... ۲۰/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰		۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۹	۱۰۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۶		تستی و تشریح... ۲۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹		۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷۰	۱۰۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۵		تستی و تشریح... ۰۲/۰۲/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲		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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۱- مهندسی پزشکی - بالینی

ردیف	شماره درس	نام درس	آزمایشگاه مدار منطقی	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱۵۱۱۰۸۱	۷۱	آزمایشگاه مدار منطقی		۷		تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۳	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵۱۱۰۸۲	۷۲	معماری کامپیوتر و سازمان آن		۶		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه			
۱۵۱۱۰۸۳	۷۳	مقدمه ای بر رباتیک		۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵۱۱۰۸۴	۷۴	آزمایشگاه میکروپروسسور		۸		تشریحی					
۱۵۱۱۰۹۱	۷۵	برنامه نویسی کامپیوتر		۱		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵۱۱۰۹۳	۷۶	میکروپروسسورها		۷		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	پنج شنبه	۵	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰

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 تحصیل ۹۷-۹۸

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۱ - مهندسی پزشکی - بالینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع 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	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۴۵	بیوشیمی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۰	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۶	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۲	۲	تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۳	۱۳۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	۱	تشرحی			
۳۴	۱۳۱۸۰۸۳	مبانی شیمی ۱	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۳۱۸۰۸۴	فناوری اطلاعات	۲	۲	تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	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 تحصیل ۹۷-۹۸

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۱ - مهندسی پزشکی - بالینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۲۶	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	۲		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	۲		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۳۱۸۰۸۸	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۰	۱۳۱۸۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۴		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۱	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی	۴		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۲	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۳	۱۳۱۸۰۹۲	مبانی برق، الکترونیک و دیجیتال	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۸۰۹۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۵		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۵	۱۳۱۸۰۹۴	فرایندهای سیستم های اطلاعات بیمارستانی	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۶	۱۳۱۸۰۹۵	روش های آموخت کاربر	۵		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۷	۱۳۱۸۱۰۰	آزمایشگاه بالینی ۱	۶		تشریحی			
۴۸	۱۳۱۸۱۰۱	مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۹	۱۳۱۸۱۰۲	سیستم های مدیریت تعمیر و نگهداری	۶		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۰	۱۳۱۸۱۰۳	پزشکی از راه دور	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۱	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۶		تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۲	۱۳۱۸۱۰۵	کارورزی	۶		تشریحی			
۵۳	۱۳۱۸۱۱۳	فناوری اطلاعات پزشکی ۲	۷		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۴	۱۳۱۸۱۱۴	حافظت و اینمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگ	۷		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۵	۱۳۱۸۱۱۵	بروزه	۷		تشریحی			
۵۶	۱۳۱۸۱۱۶	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۸		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۷	۱۳۱۸۱۱۷	آزمایشگاه بالینی ۲	۸		تشریحی			
۵۸	۱۳۱۸۱۱۸	الکترونیک ۲	۸		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۹	۱۳۱۸۱۱۹	شبکه های کامپیوتري	۸		تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۰	۱۳۱۸۱۲۰	شبیه سازی کامپیوتري	۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۱	۱۳۱۸۱۲۱	حسگرها و مبدلهاي زیستی	۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۲	۱۳۱۸۱۲۲	تجهیزات مصرفی و دارویی بخش های بیمارستانی	۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۳	۱۳۱۸۱۲۳	تجهیزات تخصصی با دیدگاه طراحی و تعمیرات	۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۴	۱۳۱۸۱۲۴	نگرش سیستمی و مهندسی سیبرنتیک	۸		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۵	۱۳۱۸۱۲۵	مباحث ویژه ۱	۸		تشریحی			
۶۶	۱۳۱۸۱۲۶	مباحث ویژه ۲	۸		تشریحی			
۶۷	۱۳۱۸۱۲۶	میکروبروسسور ۱	۸		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۸	۱۳۱۸۱۲۷	سیستم های کنترل خطی	۸		تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۹	۱۳۱۸۱۲۸	پدیده های بیوالکتریکی	۸		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷۰	۱۳۱۸۱۲۹	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشک...	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسي

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۲: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸: مهندسی پزشکی

رشته: ۱۱: مهندسی پزشکی - بالینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۲	۲	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰	
	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۲	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	

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: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک

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	۲	تستی و تشریحی...۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی...۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریحی...۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۳	تستی و تشریحی...۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۴۵	بیوشیمی	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۴۶	بیوفیزیک	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۲۲۶۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱	۱	تستی و تشریحی...۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۶۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۲	۲	تستی و تشریحی...۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۲۲۷۲	فیزیک پزشکی	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۳۹۶	شیمی عمومی ۱	۳	۳	تستی و تشریحی...۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۳	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۴	۱۲۱۰۴۴۲۹	تربیت بدنی ورزش	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۲۱۰۴۴۳۰	ورزش ورزش	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۶	۱۲۱۰۴۴۲۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۷	۱۲۱۰۴۴۲۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۴۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۳	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۱	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۳	۱۳۱۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۴	۱۳۱۰۰۱۷	دینامیک ماشین	۷	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۳۱۰۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	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: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۲- مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک

ردیف	شماره درس	نام درس	مکانیک سیالات	ساعت شروع پایان	ساعت ساعت	شروع روز هفته	چندمین روز امتحان	تاریخ امتحان	ترم اخذ	ترم
۱۲۱۵۰۹۱	۲۶	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	تستی و تشریح...۱۴	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۲	۱۳۹۹/۰۲/۲۷
۱۲۱۵۰۹۲	۲۷	خواص مواد مهندسی	تستی و تشریح...۱۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳
۱۲۱۵۱۲۶	۲۸	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	تستی و تشریح...۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۱
۱۲۱۸۰۰۷	۲۹	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	تستی و تشریح...۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۳	۱۳۹۹/۰۲/۱۸
۱۲۱۸۰۱۷	۳۰	آناتومی	تستی و تشریح...۱۰	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۹
۱۲۱۸۰۲۴	۳۱	آمار حیاتی و احتمالات	تستی و تشریح...۱۳	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱	۱۳۹۹/۰۲/۰۲
۱۲۱۸۰۲۹	۳۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	تستی و تشریح...۱۵	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۴
۱۲۱۸۰۲۲	۳۳	گزارش نویسی فنی	تستی و تشریح...۱۶	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۵
۱۲۱۸۰۳۷	۳۴	طراجی و تولید به کمک کامپیوتر	تستی و تشریح...۱۵	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۴
۱۲۱۸۰۴۰	۳۵	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	تستی و تشریح...۵	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۲
۱۲۱۸۰۴۲	۳۶	فیزیک بیومتریک	تستی و تشریح...۱۵	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۱۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۴
۱۲۱۸۰۴۸	۳۷	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	تستی و تشریح...۶	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۴
۱۲۱۸۰۵۰	۳۸	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزش...	تستی و تشریح...۲	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۷	۱۳۹۹/۰۳/۱۹
۱۲۱۸۰۵۲	۳۹	زبان تخصصی مهندسی پزشکی	تستی و تشریح...۱۹	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۹
۱۲۱۸۰۵۳	۴۰	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	تستی و تشریح...۹	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۷
۱۲۱۸۰۵۶	۴۱	کینزیولوژی و بیومکانیک مقدماتی ۱	تستی و تشریح...۱۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۶	۱۳۹۹/۰۲/۳۱
۱۲۱۸۰۵۷	۴۲	ارتروپرتوز	تستی و تشریح...۵	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۸	۱۳۹۹/۰۲/۲۲
۱۲۱۸۰۵۸	۴۳	کینزیولوژی و بیومکانیک مقدماتی ۲	تستی و تشریح...۱۰	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۸	۱۳۹۹/۰۲/۲۹
۱۲۱۸۰۵۹	۴۴	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	تستی و تشریح...۱۹	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۹
۱۲۱۸۰۶۶	۴۵	بروزه	تستی و تشریح...۷	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۲
۱۲۱۸۰۶۷	۴۶	کارورزی	تستی و تشریح...۸	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۸	۱۳۹۹/۰۲/۲۳
۱۲۱۸۰۶۸	۴۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	تستی و تشریح...۵	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۷
۱۲۱۸۰۷۰	۴۸	نگرش سیستمی و مهندسی سیستم	تستی و تشریح...۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۲
۱۲۱۸۰۷۱	۴۹	مباحث و بزه ۱	تستی و تشریح...۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳
۱۲۱۸۰۷۲	۵۰	اصول فیزیوتراپی	تستی و تشریح...۱۶	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۵
۱۲۱۸۰۷۵	۵۱	بهدافت عمومی	تستی و تشریح...۱۴	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۳
۱۳۱۹۰۱۱	۵۲	مدارهای الکتریکی ۱	تستی و تشریح...۱۸	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۶	۱۳۹۹/۰۲/۰۸
۱۳۱۹۰۱۹	۵۳	الکترونیک ۱	تستی و تشریح...۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۶	۱۳۹۹/۰۲/۰۱
۱۳۱۹۰۲۲	۵۴	تجزیه و تحلیل سیستمها	تستی و تشریح...۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۳	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۰
۱۳۱۹۰۲۰	۵۵	کنترل سیستمهای خطی	تستی و تشریح...۱۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۷
۱۵۱۱۰۳۷	۵۶	رباتیک	تستی و تشریح...۱۷	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۷
۱۵۱۱۰۷۷	۵۷	مدارهای منطقی	تستی و تشریح...۱۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۲
۱۵۱۱۰۸۰	۵۸	محاسبات عددی	تستی و تشریح...۱۰	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۹
۱۵۱۱۰۹۱	۵۹	برنامه نویسی کامپیوتر	تستی و تشریح...۱۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۷۰	۱۳۹۹/۰۲/۰۷

**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: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۲- مهندسی پزشکی

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	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۴	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۳۲۶۵	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۱۳۲۷۳	فیزیک مکانیک ، موج و ارتعاش	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۳۲۷۴	مقدمه ای فیزیک پزشکی	۵	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۱۳۲۷۵	فیزیک حرارت	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰
۹	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۰	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدنی ورزش	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۳	۱۲۱۰۴۳۰	ورزش ورزش	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰
۱۴	۱۲۱۰۴۲۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۹	۱۰	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰
۱۵	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰
۱۶	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۷	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰
۱۸	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۱۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰
۲۱	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۲۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهر وندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰
۲۵	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۶	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰
۲۸	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰
۳۱	۱۲۱۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۲۱۰۰۹۱	mekanik سيالات	۶	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۳	۱۲۱۰۰۹۷	ديناميک	۸	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۴	۱۲۱۸۰۰۵	آناتومی و آزمایشگاه	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۲۱۸۰۰۶	آمار حیاتی	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۲- مهندسی پزشکی

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
۲۶	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲	۱	تستی و تشریح...۱۸/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و توانبخشی وسائل و دستگاهها	۲	۶	تستی و تشریح...۲۴/۰۲/۲۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۳۱۸۰۱۵	بیوفیزیک و بیوشیمی	۲	۸	تستی و تشریح...۲۶/۰۲/۲۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	۲	۱۹	تستی ۱۰/۰۲/۰۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴۰	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۸	۱۰	تشریحی ۲۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴۱	۱۳۱۸۰۲۰	حافظت از ناسیسات و جلوگیری جریان های الک...۶	۶	۶	تستی و تشریح...۲۴/۰۳/۲۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۴۲	۱۳۱۸۰۲۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	۱۶	تستی و تشریح...۰۵/۰۲/۰۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴۳	۱۳۱۸۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۷	۶	تشریحی ۲۴/۰۲/۲۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴۴	۱۳۱۸۰۶۰	کارآموزی در عرصه ۱	۶		تشریحی				
۴۵	۱۳۱۸۰۶۱	کارآموزی در عرصه ۲	۸		تشریحی				
۴۶	۱۳۱۸۰۶۳	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۶		تشریحی				
۴۷	۱۳۱۸۰۶۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۸		تستی و تشریح...۰۳/۰۲/۰۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۴۸	۱۳۱۸۰۶۶	بروزه	۷		تشریحی				
۴۹	۱۳۱۸۰۶۹	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پوشک...۶	۶		تشریحی ۰۸/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵۰	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	۷		تستی ۰۵/۰۲/۰۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	پنج شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵۱	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانها	۸		تشریحی ۱۹/۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۲		تستی و تشریح...۰۲/۰۲/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	سه شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵۳	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۲		تستی و تشریح...۲۱/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵۴	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	۴		تستی و تشریح...۱۹/۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵۵	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۴		تستی و تشریح...۲۵/۰۲/۲۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۵۶	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۴		تستی و تشریح...۰۸/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵۷	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۵		تستی و تشریح...۰۱/۰۲/۰۱	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	یک شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵۸	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۶		تستی و تشریح...۲۵/۰۲/۲۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵۹	۱۳۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۵		تشریحی				
۶۰	۱۳۱۹۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۷		تشریحی				
۶۱	۱۳۱۹۰۴۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۶		تشریحی				
۶۲	۱۳۱۹۰۴۳	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۷		تشریحی				
۶۳	۱۳۱۹۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۸		تشریحی				
۶۴	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۷		تستی و تشریح...۰۵/۰۲/۰۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۶۵	۱۳۱۹۰۴۸	سیستم های کنترل خطی	۵		تستی و تشریح...۲۰/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۶۶	۱۳۱۹۰۶۴	فیلترها و سنتز مدار	۶		تشریحی ۰۸/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۶۷	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۶		تستی و تشریح...۰۷/۰۲/۰۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۶۸	۱۳۱۹۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۶		تستی و تشریح...۲۰/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۶۹	۱۰۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۶		تستی و تشریح...۲۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۷۰	۱۰۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۵		تستی و تشریح...۰۲/۰۲/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	دو شنبه	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: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۳- مهندسی پزشکی

ردیف	شماره درس	نام درس	آزمایشگاه مدار منطقی	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۵۱۱۰۸۱	۷۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۷	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۳	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۵۱۱۰۸۲	۷۲	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۶	۶	تستی و تشریحی...۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۵۱۱۰۸۳	۷۳	مقدمه ای بر رباتیک	۸	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۵۱۱۰۸۴	۷۴	آزمایشگاه میکروپروسسور	۸	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۵۱۱۰۹۱	۷۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	تستی و تشریحی...۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۵۱۱۰۹۳	۷۶	میکروپروسسورها	۷	۷	تستی و تشریحی...۲۲/۳	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	پنج شنبه	۵	۱۵:۳۰	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 تحصیل ۹۷-۹۸

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۲- مهندسی پزشکی

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	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	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۴۵	بیوشیمی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۰	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۶	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضعی قرآن	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضعی نوح البلاغه	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۲۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۲	۲	تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۱	۱۲۱۸۰۲۴	آناتومی	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۲	۱۲۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۳	۱۲۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	۱	تشرحی			
۳۴	۱۲۱۸۰۸۳	مبانی شیمی ۱	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۲۱۸۰۸۴	فناوری اطلاعات	۲	۲	تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	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 تحصیل ۹۷-۹۸

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۳- مهندسی پزشکی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت	ساعت
۲۶	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	۲		تستی و تشریح...۰۴/۰۲/۱۳۹۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۵	۱۵	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	۲		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۳۱۸۰۸۸	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۰۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۳۱۸۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۴		تستی و تشریح...۰۳/۰۲/۱۳۹۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۴	۱۴	۰۸:۰۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی	۴		تستی و تشریح...۰۲/۲۲/۱۳۹۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۵	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۴۲	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴۳	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰
۴۴	۱۳۱۸۱۰۵	کارورزی	۶		تشریحی				
۴۵	۱۳۱۸۱۱۴	حافظت و ایمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگ.	۷		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۳۱۸۱۱۵	بروزه	۷		تشریحی				
۴۷	۱۳۱۸۱۱۹	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۸		تستی و تشریح...۱۸/۰۲/۱۳۹۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴۸	۱۳۱۸۱۱۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشک...۰۳/۰۲/۱۳۹۹	۴		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۴۹	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳		تستی و تشریح...۰۳/۰۲/۱۳۹۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰	۱۰:۳۰
۵۰	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲		تستی و تشریح...۰۷/۰۲/۱۳۹۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۳۰