

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۱۲ - فیزیک- هواشناسی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۰	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۰_۸۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۱۰ - فیزیک (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۲۴	الکترونیک ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۰۲۶	فیزیک حالت جامد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۸	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۹	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۰۵۷	بلورشناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۳۱۳۱۶۰	زبان تخصصی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۸	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

رشته: ۱۰ - فیزیک (کاربردی)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم اول سال تحصیلی ۷۷_۷۸

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۷۹_۸۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۲۴	الکترونیک ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۰۲۶	فیزیک حالت جامد ۲	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۹	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۰۳۸	فیزیک قطعات نیمه رسانا ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۹	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۳۱ - فیزیک

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۰	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۳۴	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۱۲ - ذرات بنیادی- کیهان شناسی- اختر فیزیک

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۳۵۵	ذرات بنیادی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۳۵۸	گرانش	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۷	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۷	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۲	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۴	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۲	سهشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۱۱ - فیزیک - ماده چگال

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۳۳۴	مبانی نانوفیزیک	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۳۳۶	ابرسیانایی و کاربردهای آن	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۷	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۴۰۲	فیزیک حالت جامد ۲	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۸	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۰	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۲	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۷	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۸ - فیزیک (حالت جامد)

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۲۴	الکترونیک ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۰۲۶	فیزیک حالت جامد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۹	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۰۳۸	فیزیک قطعات نیمه رسانا ۱	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۰۵۷	بلورشناسی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۰۵۸	نظریه گروهها	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۰۶۵	فیزیک لایه های نازک	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۰۶۶	ابرسانایی و کاربرد آن	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۰۶۷	فیزیک محیط زیست	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

رشته: ۲۸ - فیزیک (حالت جامد)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

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

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۷ - فیزیک (اتمی و مولکولی)

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۳۲۷	فیزیک لیزر	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۷ - فیزیک (اتمی و مولکولی)

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۸	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۹	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۰۵۸	نظریه گروهها	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۰۶۲	اپتیک کاربردی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۰۶۳	اسپکتروسکوپی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۰۶۴	کاربردهای لیزر	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۰۶۷	فیزیک محیطزیست	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۳	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۸	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۰	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۳	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۵	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

رشته: ۳۷ - فیزیک (اتمی و مولکولی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۸	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۹	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۲	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۴۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹

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

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۰ - فیزیک (هسته ای)

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۳۴۷	شتابدهنده های ذرات و اپتیک باریکه های یونی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۳۳۴۸	فیزیک رآکتورهای هسته ای ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۴۹	اندازه گیری و آشکارسازی پرتوها	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۲:۲۰	۱۴:۳۰
۸	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۴۰۳	فیزیک هسته ای ۱	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۴۰۴	فیزیک هسته ای ۲	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۰	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۵	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۲۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۵	دوشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۴:۳۰
۳۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹

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

مقطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۳ - فیزیک
رشته : ۲۰ - فیزیک (هسته ای)
دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود : ترم دروس انتقالی
ترم اعمال : ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۴	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۸	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۹	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۰۴۷	حفاظت در برابر پرتوها	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۰۴۸	فیزیک رآکتور ۱	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۰۵۳	آشکارسازها و سیستمهای اندازه گیری هسته ای	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۰۵۵	فیزیک هسته ای ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۰۵۸	نظریه گروهها	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۰۶۷	فیزیک محیطزیست	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۰۶۸	شتاب دهنده های ذرات	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۳۴۳	شیمی هسته ای	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۴	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۲۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۴:۳۰
۳۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تشریحی	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

رشته: ۲۰ - فیزیک (هسته ای)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

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

www.irsoal.com
نیمسال تابستان ۹۹