

**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 ۸۰_۸۱

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۰ - فیزیک (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع پایان ساعت	ساعت
۱	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۱	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۲	۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۱۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۰۲	فیزیک پایه ۱	۱	۱۸	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱		تشریحی				
۶	۱۱۱۳۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۲	۱۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲		تشریحی				
۸	۱۱۱۳۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۳	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳		تشریحی				
۱۰	۱۱۱۳۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴	۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۴		تشریحی				
۱۲	۱۱۱۳۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۴	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۴	۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۵	۱۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۵	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۵	۱۷	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۵		تشریحی				
۱۸	۱۱۱۳۰۱۶	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۶	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۰۲۲	ایپلیک	۷	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپلیک	۷		تشریحی				
۲۱	۱۱۱۳۰۲۴	الکترونیک ۲	۱	۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۸	۱۵	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۳۰۲۶	فیزیک حالت جامد ۲	۱	۱۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۹	۱۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۳۰۲۹	نسبیت	۱	۱۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۱۱۳۰۳۰	مکانیک آماری	۱	۱۴	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۳۰۳۱	فیزیک زمین	۱		تستی و تشریح...				
۲۸	۱۱۱۳۰۳۲	بروزه	۱		تشریحی				
۲۹	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۱						
۳۰	۱۱۱۳۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۱	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۱	۶	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۱۱۳۰۳۶	ریاضی فیزیک ۳	۱	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۱	۱۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۵	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۶	۱۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

**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 ۸۰_۸۱

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۰ - فیزیک (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	Chandmien	روز هفته	شروع پایان	ساعت
۲۶	۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۶		تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۲۷	۱۱۱۲۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۷		تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۲۸	۱۱۱۲۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷		تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۲۹	۱۱۱۲۰۵۷	بلورشناسی	۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰	
۴۰	۱۱۱۲۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱		تشریحی					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۱۱۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامدی پیشرفته ۱	۱		تشریحی					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۱۱۴۰۰۲	شیمی عمومی ۱	۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰	
۴۳	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱		تشریحی					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۴	۱۱۱۵۰۱۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰	
۴۵	۱۱۱۸۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۴		تستی					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۶	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۸		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۴۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۴۸	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۲		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰	
۴۹	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۲		تستی					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۰	۱۲۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۴		تستی					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۱	۱۲۲۰۴۱۸	معارف اسلامی ۱	۱		تستی و تشریحی ...					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۲	۱۲۲۰۴۱۹	معارف اسلامی ۲	۲		تستی و تشریحی ...					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۳	۱۲۲۰۴۲۰	اخلاق و تربیت اسلامی	۵		تستی و تشریحی ...					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۴	۱۲۲۰۴۲۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۵		تستی و تشریحی ...					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۵	۱۲۲۰۴۲۲	تاریخ اسلام	۶		تستی و تشریحی ...					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۶	۱۲۲۰۴۲۳	متون اسلامی	۹		تستی و تشریحی ...					۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم اول سال تحصیلی ۷۷_۷۸

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۷۹_۸۰

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۰ - فیزیک (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع پایان ساعت	ساعت
۱	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۲	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۲۶۲	ریاضیات پیش دانشگاهی	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۰۲	فیزیک پایه ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۲	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۳	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۴	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۴	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۴	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۵	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۵	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۰۱۴	الکترونیک ۱	۵	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۵	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۰۱۶	بلورشناسی	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۰۱۹	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۶	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۰۲۲	ایتیک	۷	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۰۲۳	آزمایشگاه ایتیک	۷	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۱	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۲۰۲۴	الکترونیک ۲	۸	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۸	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۲۰۲۶	فیزیک حالت جامد ۲	۹	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۱۱۲۰۲۷	تاریخ علم	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۹	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۲۰۲۹	نسبیت	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۲۰۳۰	مکانیک آماری	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۲۰۳۲	بروزه	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۱۱۲۰۳۳	امواج	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۱۱۲۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۳	۱۱۱۲۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۱۱۲۰۳۶	ریاضی فیزیک ۲	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۱۱۲۰۳۷	مکانیک سیارات	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

**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 اول سال تحصیلی ۷۷_۷۸

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۷۹_۸۰

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۰ - فیزیک (کاربردی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت
۲۶	۱۱۱۳۰۳۸	فیزیک قطعات نیمه رسانا۱	۹	۱۵	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	چهار شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۱	۱۸	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۶	۱۱	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۶	۱۰	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۰	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۷	۲	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۱	۱۱۱۳۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷	۱	تستی و تشریح...۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۲	۱۱۱۳۰۴۴	کارگاه عمومی	۲		تشریحی			
۴۳	۱۱۱۳۰۴۶	نقدوبررسی کتب دیراستانی	۱		تشریحی			
۴۴	۱۱۱۳۰۴۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱		تشریحی			
۴۵	۱۱۱۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۱		تشریحی			
۴۶	۱۱۱۳۲۲۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۱		تستی و تشریح...			
۴۷	۱۱۱۴۰۰۲	شیمی عمومی ۱	۱		تستی			۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۸	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱		تشریحی			
۴۹	۱۱۱۴۴۳۴۰	شیمی پیش دانشگاهی	۴		تستی و تشریح...			
۵۰	۱۱۱۵۰۱۵	مبانی کامپیوتربنامه سازی	۲		تستی			۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۱	۱۱۱۸۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۴		تستی			
۵۲	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۷		تستی			
۵۳	۱۲۱۲۲۰۵۵	زبان خارجی	۳		تستی			۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۴	۱۲۱۲۲۶۰	زبان پیش دانشگاهی	۱		تستی و تشریح...			
۵۵	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۲		تستی			۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۶	۱۲۱۵۱۰۰	تربیت بدنی ۱	۳		تستی			
۵۷	۱۲۱۵۱۰۱	تربیت بدنی ۲	۴		تستی			
۵۸	۱۲۲۰۴۱۸	معارف اسلامی ۱	۱		تستی و تشریح...			
۵۹	۱۲۲۰۴۱۹	معارف اسلامی ۲	۳		تستی و تشریح...			۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۰	۱۲۲۰۴۲۰	اخلاق و تربیت اسلامی	۵		تستی و تشریح...			
۶۱	۱۲۲۰۴۲۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۵		تستی و تشریح...			
۶۲	۱۲۲۰۴۲۲	تاریخ اسلام	۶		تستی و تشریح...			
۶۳	۱۲۲۰۴۲۳	متنون اسلامی	۹		تستی و تشریح...			

**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: 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: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۱ - فیزیک- ماده چگال

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	یک شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی			
۵	۱۱۱۲۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۲	تشریحی			
۶	۱۱۱۲۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۹	۹	تشریحی			
۸	۱۱۱۲۰۲۲	اپتیک	۷	۷	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۲۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۷	۷	تشریحی			
۱۰	۱۱۱۲۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۲۲۲۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تشریحی			
۱۲	۱۱۱۲۲۲۲	فیزیک قطعات نیمه رسانا	۹	۹	تشریحی			
۱۳	۱۱۱۲۲۲۳	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۲	۹	۹	تشریحی			
۱۴	۱۱۱۲۲۲۴	مبانی نانوفیزیک	۹	۹	تشریحی			
۱۵	۱۱۱۲۲۲۵	مواد مغناطیسی	۹	۹	تشریحی			
۱۶	۱۱۱۲۲۲۶	ابرسانایی و کاربردهای آن	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۲۲۷	فیزیک سرامیکها	۹	۹	تشریحی			
۱۸	۱۱۱۲۲۴۵	کارگاه ماشین افزار	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۲۶۱	ریاضی فیزیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۲۰	۱۱۱۲۲۶۲	الکترونیک ۲	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۲۶۳	روش‌های تجربی در فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۲۲	۱۱۱۲۲۶۴	مکانیک شاره ها	۹	۹	تشریحی			
۲۳	۱۱۱۲۲۶۵	مکانیک کلاسیک	۹	۹	تشریحی			
۲۴	۱۱۱۲۲۶۶	مکانیک کوانتومی ۳	۹	۹	تشریحی			
۲۵	۱۱۱۲۲۶۷	فیزیک محیط زیست	۹	۹	تشریحی			
۲۶	۱۱۱۲۲۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	۹	۹	تشریحی			
۲۷	۱۱۱۲۲۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۹	۹	تشریحی			
۲۸	۱۱۱۲۲۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۹	۱۱۱۲۲۷۱	فیزیک جو	۹	۹	تشریحی			
۳۰	۱۱۱۲۲۷۲	آلودگی هوا	۹	۹	تشریحی			
۳۱	۱۱۱۲۲۷۳	بروزه فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۳۲	۱۱۱۲۲۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۹	۹	تشریحی			
۳۳	۱۱۱۲۲۷۵	انرژی های نو	۹	۹	تشریحی			
۳۴	۱۱۱۲۲۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۳۵	۱۱۱۲۲۷۷	نجوم و اختر فیزیک	۷	۷	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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۱ - فیزیک- ماده چگال

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۹	۹	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۳۳۸۱	فیزیک پایه ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۳۳۸۲	فیزیک پایه ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۰	۱۱۱۳۳۸۳	فیزیک پایه ۲	۳	۳	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۱	۱۱۱۳۳۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳	۳	تشریحی			
۴۲	۱۱۱۳۳۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۳	۱۱۱۳۳۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۳	۳	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۴	۱۱۱۳۳۸۷	کارگاه الکترونکنیک	۳	۳	تشریحی			
۴۵	۱۱۱۳۳۸۸	فیزیک پایه ۴	۴	۴	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۶	۱۱۱۳۳۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۴	۴	تشریحی			
۴۷	۱۱۱۳۳۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۴	۴	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۸	۱۱۱۳۳۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۴	۴	تشریحی			
۴۹	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	۴	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۰	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۱	۱۱۱۳۳۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۵	۵	تشریحی			
۵۲	۱۱۱۳۳۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۳	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	۵	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۴	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	۶	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۵	۱۱۱۳۳۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۶	۶	تشریحی			
۵۶	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۷	۱۱۱۳۴۰۰	بلورشناسی	۹	۹	تشریحی			
۵۸	۱۱۱۳۴۰۱	فیزیک لایه های نازک	۹	۹	تشریحی			
۵۹	۱۱۱۳۴۰۲	فیزیک حالت جامد ۲	۹	۹	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۰	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹	۹	تستی			
۶۱	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۱	۱	تستی			
۶۲	۱۱۱۴۳۶۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	۱	تشریحی			
۶۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی			
۶۴	۱۲۱۲۲۵۵۰	زبان خارجی	۱	۱	تستی			
۶۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی			
۶۶	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	۵	تستی			
۶۷	۱۲۱۰۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی			
۶۸	۱۲۱۰۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی			
۶۹	۱۲۱۰۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی			
۷۰	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی			

**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: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۱ - فیزیک- ماده چگال

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان 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	۱۲۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	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
۸۵	۱۲۲۳۰۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰

**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: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۲ - فیزیک- هواشناسی

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	۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی			
۵	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۲	تشریحی			
۶	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۹	۹	تشریحی			
۸	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	۷	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۷	۷	تشریحی			
۱۰	۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۲۲۲۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تشریحی			
۱۲	۱۱۱۲۲۴۵	کارگاه ماشین افزار	۲	۲	تشریحی			
۱۳	۱۱۱۲۲۵۲	اقليم شناسی	۹	۹	تشریحی			
۱۴	۱۱۱۲۲۵۳	مبانی هواشناسی دینامیکی	۹	۹	تشریحی			
۱۵	۱۱۱۲۲۵۴	پیش بینی عددی وضع هوا	۹	۹	تشریحی			
۱۶	۱۱۱۲۲۶۱	ریاضی فیزیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۱۷	۱۱۱۲۲۶۲	الکترونیک ۲	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۶۳	روشهای تجربی در فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۱۹	۱۱۱۲۲۶۴	مکانیک شاره ها	۹	۹	تشریحی			
۲۰	۱۱۱۲۲۶۵	مکانیک کلاسیک	۹	۹	تشریحی			
۲۱	۱۱۱۲۲۶۶	مکانیک کوانتومی ۳	۹	۹	تشریحی			
۲۲	۱۱۱۲۲۶۷	فیزیک محیط زیست	۹	۹	تشریحی			
۲۳	۱۱۱۲۲۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	۹	۹	تشریحی			
۲۴	۱۱۱۲۲۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۹	۹	تشریحی			
۲۵	۱۱۱۲۲۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۶	۱۱۱۲۲۷۱	فیزیک جو	۹	۹	تشریحی			
۲۷	۱۱۱۲۲۷۲	آلودگی هوا	۹	۹	تشریحی			
۲۸	۱۱۱۲۲۷۳	بروزه فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۲۹	۱۱۱۲۲۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۹	۹	تشریحی			
۳۰	۱۱۱۲۲۷۵	انرژی های نو	۹	۹	تشریحی			
۳۱	۱۱۱۲۲۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۳۲	۱۱۱۲۲۷۷	نجوم و اختیار فیزیک	۷	۷	تشریحی			
۳۳	۱۱۱۲۲۷۸	زئوفیزیک	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۳۴	۱۱۱۲۲۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	۹	تستی			
۳۵	۱۱۱۲۲۸۱	فیزیک پایه ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۲ - فیزیک- هواشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۸۲	فیزیک پایه ۲	۲	۲	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۳۳۸۳	فیزیک پایه ۳	۲	۲	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۳۳۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۲	۲	تشریحی			
۲۹	۱۱۱۳۳۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۱۱۳۳۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۲	۲	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۱۱۳۳۸۷	کارگاه الکترونکیک	۲	۲	تشریحی			
۴۲	۱۱۱۳۳۸۸	فیزیک پایه ۴	۴	۴	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه ۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۱۱۳۳۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۴	۴	تشریحی			
۴۴	۱۱۱۳۳۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۴	۴	تشریحی			
۴۵	۱۱۱۳۳۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۴	۴	تشریحی			
۴۶	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	۴	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۳۱	۱۱	شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۷	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۲	۵	۵	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۸	۱۱۱۳۳۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۵	۵	تشریحی			
۴۹	۱۱۱۳۳۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۵	۵	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۰	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	۵	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه ۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۱	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	۶	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۳۱	۱۱	شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۱۱۳۳۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۶	۶	تشریحی			
۵۳	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تستی و تشریحی... ۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۴	۱۱۱۳۴۰۵	هواشناسی عمومی	۹	۹	تشریحی			
۵۵	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹	۹	تستی			
۵۶	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۱	۱	تستی			
۵۷	۱۱۱۴۳۶۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	۱	تشریحی			
۵۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی			
۵۹	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی			
۶۰	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی			
۶۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	۵	تستی			
۶۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی			
۶۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی			
۶۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی			
۶۵	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی			
۶۶	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی			
۶۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی			
۶۸	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی			
۶۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۹	تستی			
۷۰	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی			

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۲ - فیزیک- هواشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت	ساعت
۷۱	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهر وندی	۹	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	سه شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۳	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۷۴	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۶	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۵	۱۲۲۲۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۷۶	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۷۷	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۸	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	تستی	۴	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۷۹	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۸۰	۱۲۲۲۰۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	پنج شنبه	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۲ - ذرات بنیادی- کیهان شناسی- اختر فیزیک

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

دوره: تمامی دوره ها

کیهان شناسی- اختر فیزیک

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	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی			
۵	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۲	تشریحی			
۶	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۹	۹	تشریحی			
۸	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	۷	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۷	۷	تشریحی			
۱۰	۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۳۲۲۳۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تشریحی			
۱۲	۱۱۱۳۲۴۵	کارگاه ماشین افزار	۲	۲	تشریحی			
۱۳	۱۱۱۳۲۵۵	ذرات بنیادی	۹	۹	تشریحی			
۱۴	۱۱۱۳۲۵۶	تقارن و نظریه گروه ها	۹	۹	تشریحی			
۱۵	۱۱۱۳۲۵۷	نظریه نسبیت	۹	۹	تشریحی			
۱۶	۱۱۱۳۲۵۸	گرانش	۹	۹	تشریحی			
۱۷	۱۱۱۳۳۵۹	ساختمار و تحول ستارگان	۹	۹	تشریحی			
۱۸	۱۱۱۳۳۶۰	کیهان شناسی	۹	۹	تشریحی			
۱۹	۱۱۱۳۳۶۱	ریاضی فیزیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۲۰	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۳۶۳	روشهای تجربی در فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۲۲	۱۱۱۳۳۶۴	مکانیک شاره ها	۹	۹	تشریحی			
۲۳	۱۱۱۳۳۶۵	مکانیک کلاسیک	۹	۹	تشریحی			
۲۴	۱۱۱۳۳۶۶	مکانیک کوانتومی ۳	۹	۹	تشریحی			
۲۵	۱۱۱۳۳۶۷	فیزیک محیط زیست	۹	۹	تشریحی			
۲۶	۱۱۱۳۳۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	۹	۹	تشریحی			
۲۷	۱۱۱۳۳۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۹	۹	تشریحی			
۲۸	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	۹	تشریحی			
۳۰	۱۱۱۳۳۷۲	آلودگی هوا	۹	۹	تشریحی			
۳۱	۱۱۱۳۳۷۳	بروزه فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۳۲	۱۱۱۳۳۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۹	۹	تشریحی			
۳۳	۱۱۱۳۳۷۵	انرژی های نو	۹	۹	تشریحی			
۳۴	۱۱۱۳۳۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۳۵	۱۱۱۳۳۷۷	نجوم و اختر فیزیک	۷	۷	تشریحی			

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۱۲ - ذرات بنیادی- کیهان شناسی- اختر 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 هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۲۶	۱۱۱۲۲۷۸	ژئوفیزیک	۹	۹	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۲۲۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۲۲۸۱	فیزیک پایه ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۲۲۸۲	فیزیک پایه ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۰	۱۱۱۲۲۸۳	فیزیک پایه ۳	۳	۳	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۱	۱۱۱۲۲۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳	۳	تشریحی			
۴۲	۱۱۱۲۲۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۳	۱۱۱۲۲۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۳	۳	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۴	۱۱۱۲۲۸۷	کارگاه الکترونکنیک	۳	۳	تشریحی			
۴۵	۱۱۱۲۲۸۸	فیزیک پایه ۴	۴	۴	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۶	۱۱۱۲۲۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۴	۴	تشریحی			
۴۷	۱۱۱۲۲۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۴	۴	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۸	۱۱۱۲۲۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۴	۴	تشریحی			
۴۹	۱۱۱۲۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	۴	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۰	۱۱۱۲۲۹۳	الکترومغناطیس ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۱	۱۱۱۲۲۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۵	۵	تشریحی			
۵۲	۱۱۱۲۲۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۳	۱۱۱۲۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	۵	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۴	۱۱۱۲۲۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	۶	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۵	۱۱۱۲۲۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۶	۶	تشریحی			
۵۶	۱۱۱۲۲۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تستی و تشریحی ...۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۷	۱۱۱۳۴۰	زبان تخصصی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۸	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۹	۱۱۱۴۳۶۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	۱	تشریحی			
۶۰	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۳	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۴	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۵	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۶	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۷	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۸	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۹	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۰	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت	ساعت
۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهاي دفاع مقدس	۹	تستي	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۲	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستي	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۳	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستي	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یك شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۴	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستي	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰	۱۰:۳۰
۷۵	۱۲۲۳۰۲۵	انديشه اسلامي ۱	۳	تستي	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۷۶	۱۲۲۳۰۲۶	انديشه اسلامي ۲	۴	تستي	۶	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰	۱۰:۳۰
۷۷	۱۲۲۳۰۲۷	آيین زندگي (اخلاق کاربردي)	۶	تستي	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۸	۱۲۲۳۰۲۸	تفسير موضوعي قرآن	۲	تستي	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۷۹	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامي(مباني و مفاهيم)	۶	تستي	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یك شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰	۱۰:۳۰
۸۰	۱۲۲۳۰۳۹	تفسير موضوعي نوح البلاغه	۲	تستي	۴	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۸۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستي	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۸۲	۱۲۲۳۰۸۱	برنامه نويسی کامپیوتر	۲	تستي	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰	۱۰:۳۰

**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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۲۰ - فیزیک (هسته ای)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع پایان	ساعت
۱	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۰۲	فیزیک پایه ۱	۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی				
۶	۱۱۱۳۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۲	تشریحی				
۸	۱۱۱۳۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۳	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳	۳	تشریحی				
۱۰	۱۱۱۳۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۴	۴	تشریحی				
۱۲	۱۱۱۳۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۴	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۵	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۵	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳	۳	تشریحی				
۱۸	۱۱۱۳۰۱۶	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۴	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۰۲۲	ایپلیک	۶	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپلیک	۶	۶	تشریحی				
۲۱	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۷	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۷	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۶	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۰۲۹	نسبیت	۵	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۳۰۳۰	مکانیک آماری	۵	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۳۰۳۲	بروزه	۷	۷	تشریحی				
۲۷	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۶	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۳۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۷	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۱۱۳۰۳۶	ریاضی فیزیک ۲	۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۸	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۷	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۵	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۶	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۲۰ - فیزیک (هسته ای)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع پایان ساعت
۲۶	۱۱۱۲۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۱۱۲۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۸	تستی	۱۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۲۰۴۷	حافظت دربرابر توها	۸	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۲۰۴۸	فیزیک راکتور۱	۸	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۰	۱۱۱۲۰۵۳	آشکارسازهای سیستمهای اندازه گیری هسته ای	۸	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۴۱	۱۱۱۲۰۵۵	فیزیک هسته ای ۲	۷	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۴۲	۱۱۱۲۰۵۶	آزمایشگاه فیزیک هسته ای ۱	۸	تشریحی				
۴۳	۱۱۱۲۰۵۸	نظریه گروهها	۸	تستی	۱۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۴۴	۱۱۱۲۰۶۷	فیزیک محیط‌بست	۷	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۴۵	۱۱۱۲۰۶۸	شتاب دهنده های ذرات	۷	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۳۰
۴۶	۱۱۱۲۲۴۴۳	شیمی هسته ای	۸	تستی و تشریح... ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰	۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۷	۱۱۱۴۰۰۲	شیمی عمومی ۱	۱	تستی	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۰۸:۰۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۸	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی				
۴۹	۱۱۱۵۰۱۰	مبانی کامپیوتروبرنامه سازی	۲	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۰	۱۱۱۵۰۱۷	کاربرد کامپیوتروفیزیک	۶	تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۲	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۶	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۴	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۵	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۶	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۷	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۵۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۵۹	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶۰	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۴	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشیای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶۵	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۶	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶۸	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶۹	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۰	۱۲۲۲۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰

**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: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۲۰ - فیزیک (هسته ای)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع پایان
۷۱	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۲	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷۳	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	تستی	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۴	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۲۰ - فیزیک (هسته ای)

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	۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی			
۵	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۲	تشریحی			
۶	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۹	۹	تشریحی			
۸	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	۷	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۷	۷	تشریحی			
۱۰	۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۳۲۲۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تشریحی			
۱۲	۱۱۱۳۲۲۸	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	۹	۹	تشریحی			
۱۳	۱۱۱۳۲۴۵	کارگاه ماشین افزار	۲	۲	تشریحی			
۱۴	۱۱۱۳۲۴۷	ستایدهنده های ذرات و اپتیک بارکه های یونی	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۲۴۸	فیزیک راکتورهای هسته ای ۱	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۳۴۹	اندازه گیری و آشکارسازی برتوها	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۳۵۰	رادیوایزوتوپها و کاربرد آن ها	۹	۹	تشریحی			
۱۸	۱۱۱۳۳۵۱	فیزیک بهداشت و حفاظت در برابر برتوها	۹	۹	تشریحی			
۱۹	۱۱۱۳۳۶۱	ریاضی فیزیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۲۰	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۳۶۳	روش های تجربی در فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۲۲	۱۱۱۳۳۶۴	مکانیک شاره ها	۹	۹	تشریحی			
۲۳	۱۱۱۳۳۶۵	مکانیک کلاسیک	۹	۹	تشریحی			
۲۴	۱۱۱۳۳۶۶	مکانیک کوانتمی ۳	۹	۹	تشریحی			
۲۵	۱۱۱۳۳۶۷	فیزیک محیط زیست	۹	۹	تشریحی			
۲۶	۱۱۱۳۳۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	۹	۹	تشریحی			
۲۷	۱۱۱۳۳۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتمی	۹	۹	تشریحی			
۲۸	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۹	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	۹	تشریحی			
۳۰	۱۱۱۳۳۷۲	آلودگی هوا	۹	۹	تشریحی			
۳۱	۱۱۱۳۳۷۳	بروزه فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۳۲	۱۱۱۳۳۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۹	۹	تشریحی			
۳۳	۱۱۱۳۳۷۵	انرژی های نو	۹	۹	تشریحی			
۳۴	۱۱۱۳۳۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۳۵	۱۱۱۳۳۷۷	نجوم و اختت فیزیک	۷	۷	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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۲۰ - فیزیک (هسته ای)

ردیف	شماره درس	نام درس	اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۹		تستی و تشریحی ... ۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۳۳۸۱	فیزیک پایه ۱	۱		تستی و تشریحی ... ۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۳۳۸۲	فیزیک پایه ۲	۲		تستی و تشریحی ... ۰۲/۰۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۰	۱۱۱۳۳۸۳	فیزیک پایه ۳	۳		تستی و تشریحی ... ۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۱	۱۱۱۳۳۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳		تشریحی			
۴۲	۱۱۱۳۳۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۳		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۳	۱۱۱۳۳۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۳		تستی و تشریحی ... ۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۴	۱۱۱۳۳۸۷	کارگاه الکترونکنیک	۳		تشریحی			
۴۵	۱۱۱۳۳۸۸	فیزیک پایه ۴	۴		تستی و تشریحی ... ۰۲/۰۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۶	۱۱۱۳۳۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۴		تشریحی			
۴۷	۱۱۱۳۳۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۴		تستی و تشریحی			
۴۸	۱۱۱۳۳۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۴		تشریحی			
۴۹	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴		تستی و تشریحی ... ۰۲/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۰	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۲	۵		تستی و تشریحی ... ۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۱	۱۱۱۳۳۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۵		تشریحی			
۵۲	۱۱۱۳۳۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۵		تستی و تشریحی ... ۰۲/۰۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۳	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵		تستی و تشریحی ... ۰۲/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۴	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶		تستی و تشریحی ... ۰۲/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۵	۱۱۱۳۳۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۶		تشریحی			
۵۶	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶		تستی و تشریحی ... ۰۲/۰۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۷	۱۱۱۳۴۰۳	فیزیک هسته ای ۱	۹		تستی و تشریحی ... ۰۲/۰۱	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵۸	۱۱۱۳۴۰۴	فیزیک هسته ای ۲	۹		تستی و تشریحی ... ۰۲/۰۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۹	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۰	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۱	۱۱۱۴۳۶۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱		تشریحی			
۶۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۴	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶۵	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ورزش	۰		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶۶	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ورزش	۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۷	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۸	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۹	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۰	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	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: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۲۰ - فیزیک (هسته ای)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۳	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۴	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۵	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷۷	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷۸	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷۹	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸۰	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۸۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰
۸۲	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نویج البلاغه	۲	تستی	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۸۳	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۸۴	۱۲۲۳۰۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۱ - فیزیک

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	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی			
۵	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۲	تشریحی			
۶	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۹	۹	تشریحی			
۸	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	۷	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۷	۷	تشریحی			
۱۰	۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۳۲۲۳۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تشریحی			
۱۲	۱۱۱۳۲۴۵	کارگاه ماشین افزار	۲	۲	تشریحی			
۱۳	۱۱۱۳۳۶۱	ریاضی فیزیک ۳	۹	۹	تشریحی			
۱۴	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۳۶۳	روش‌های تجربی در فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۱۶	۱۱۱۳۳۶۴	مکانیک شاره ها	۹	۹	تشریحی			
۱۷	۱۱۱۳۳۶۵	مکانیک کلاسیک	۹	۹	تشریحی			
۱۸	۱۱۱۳۳۶۶	مکانیک کوانتومی ۳	۹	۹	تشریحی			
۱۹	۱۱۱۳۳۶۷	فیزیک محیط زیست	۹	۹	تشریحی			
۲۰	۱۱۱۳۳۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	۹	۹	تشریحی			
۲۱	۱۱۱۳۳۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۹	۹	تشریحی			
۲۲	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	۹	تشریحی			
۲۴	۱۱۱۳۳۷۲	آلودگی هوا	۹	۹	تشریحی			
۲۵	۱۱۱۳۳۷۳	بروزه فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۲۶	۱۱۱۳۳۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۹	۹	تشریحی			
۲۷	۱۱۱۳۳۷۵	انرژی های نو	۹	۹	تشریحی			
۲۸	۱۱۱۳۳۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۲۹	۱۱۱۳۳۷۷	نجم و اختر فیزیک	۷	۷	تشریحی			
۳۰	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۹	۹	تستی			
۳۲	۱۱۱۳۳۸۱	فیزیک پایه ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۳	۱۱۱۳۳۸۲	فیزیک پایه ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۴	۱۱۱۳۳۸۳	فیزیک پایه ۳	۳	۳	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۵	۱۱۱۳۳۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه	۳	۳	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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۱ - فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۲۶	۱۱۱۳۳۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۱۱۳۳۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۳۳۸۷	کارگاه الکترونکیک	۲	۲	تشریحی			
۲۹	۱۱۱۳۳۸۸	فیزیک پایه ۲	۴	۴	تستی و تشریحی ...۰۷/۰۴/۰۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۰	۱۱۱۳۳۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۴	۴	تشریحی			
۴۰	۱۱۱۳۳۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۴	۴	تشریحی			
۴۱	۱۱۱۳۳۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۴	۴	تشریحی			
۴۲	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴	۴	تستی و تشریحی ...۳۱/۰۲/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۳	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ...۱۹/۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۴	۱۱۱۳۳۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۵	۵	تشریحی			
۴۵	۱۱۱۳۳۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ...۰۳/۰۴/۰۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۶	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵	۵	تستی و تشریحی ...۰۲/۰۲/۰۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴۷	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶	۶	تستی و تشریحی ...۳۱/۰۲/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۸	۱۱۱۳۳۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بینادی	۶	۶	تشریحی			
۴۹	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تستی و تشریحی ...۰۹/۰۴/۰۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵۰	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۹	۹	تستی			
۵۱	۱۱۱۳۴۰۷	شیمی عمومی	۱	۱	تستی			
۵۲	۱۱۱۳۴۶۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	۱	تشریحی			
۵۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۶	تستی			
۵۴	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱	۱	تستی			
۵۵	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱	۱	تستی			
۵۶	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدنی ورزش	۰	۰	تستی			
۵۷	۱۲۱۰۴۳۰	ورزش ورزش	۷	۷	تستی			
۵۸	۱۲۱۰۴۲۱	تربیت بدنی	۵	۵	تستی			
۶۰	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش ۱	۷	۷	تستی			
۶۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	۹	تستی			
۶۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۷	تستی			
۶۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی			
۶۴	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۸	تستی			
۶۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهاي دفاع مقدس	۹	۹	تستی			
۶۶	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۷	تستی			
۶۷	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	۹	تستی			
۶۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۵	تستی			
۶۹	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۳	تستی			
۷۰	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۴	تستی			

**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: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۱ - فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت
۷۱	۱۲۲۲۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۲	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۳	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷۴	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۲	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۵	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۶	۱۲۲۲۰۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۲	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۷ - فیزیک (اتمی و مولکولی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع پایان	ساعت
۱	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۰۲	فیزیک پایه ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی				
۶	۱۱۱۳۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۲	تشریحی				
۸	۱۱۱۳۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۳	۳	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳	۳	تشریحی				
۱۰	۱۱۱۳۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴	۴	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۴	۴	تشریحی				
۱۲	۱۱۱۳۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۴	۴	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	۳	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳	۳	تشریحی				
۱۸	۱۱۱۳۰۱۶	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۴	۴	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۰۲۲	ایتیک	۶	۶	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه ایتیک	۶	۶	تشریحی				
۲۱	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۷	۷	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۷	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۷	۷	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۰۲۹	نسبیت	۵	۵	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۳۰۳۰	مکانیک آماری	۵	۵	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۳۰۳۲	بروزه	۷	۷	تشریحی				
۲۷	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۶	۶	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۳۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۲	۲	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۷	۷	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۱۱۳۰۳۶	ریاضی فیزیک ۲	۱	۱	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۸	۸	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۷	۷	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۴	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۵	۵	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۶	۶	تستی و تشریحی ... ۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۷ - فیزیک (اتمی و مولکولی)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع پایان	ساعت
۲۶	۱۱۱۲۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷		تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۲۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۸		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۲۰۵۸	نظریه گروهها	۸		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۳۰۶۲	اپتیک کاربردی	۷		تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۰	۱۱۱۳۰۶۳	اسپکتروسکوپی	۸		تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۱۱۳۰۶۴	کاربردهای لیزر	۸		تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۲	۱۱۱۳۰۶۷	فیزیک محیط‌یست	۷		تستی و تشریح	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۳	۱۱۱۴۰۰۲	شیمی عمومی ۱	۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۴	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱		تشریحی				
۴۵	۱۱۱۵۰۱۵	مبانی کامپیوتوربرنامه سازی	۲		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۶	۱۱۱۵۰۱۷	کاربرد کامپیوتوردر فیزیک	۶		تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۷	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۸	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۲۱۲۲۰۰	زبان خارجی	۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۰	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۵		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۵۴	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۵	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۶	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۵۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۸	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۰	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۶۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۶۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۴	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۶۵	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۶۸	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۹	۱۲۲۳۰۴۴	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**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۷ - فیزیک (اتمی و مولکولی)

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 پایان
۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی			
۵	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۲	تشریحی			
۶	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۹	۹	تشریحی			
۸	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۷	۷	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۷	۷	تشریحی			
۱۰	۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۱۱	۱۱۱۳۲۲۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تشریحی			
۱۲	۱۱۱۳۲۲۶	فیزیک اتمی و مولکولی	۹	۹	تشریحی			
۱۳	۱۱۱۳۲۲۷	فیزیک لیزر	۹	۹	تشریحی			
۱۴	۱۱۱۳۲۲۸	آزمایشگاه لیزر	۹	۹	تشریحی			
۱۵	۱۱۱۳۲۲۹	طیف سنجی	۹	۹	تشریحی			
۱۶	۱۱۱۳۲۳۰	مبانی طراحی سامانه های اپتیکی	۹	۹	تشریحی			
۱۷	۱۱۱۳۲۳۱	چشمها و آشکارسازهای نوری	۹	۹	تشریحی			
۱۸	۱۱۱۳۲۴۵	کارگاه ماشین افزار	۲	۲	تشریحی			
۱۹	۱۱۱۳۲۴۶	آشنایی با کاربردهای لیزر	۹	۹	تشریحی			
۲۰	۱۱۱۳۳۶۱	ریاضی فیزیک ۲	۹	۹	تشریحی			
۲۱	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۳۶۳	روشهای تجربی در فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۲۳	۱۱۱۳۳۶۴	مکانیک شاره ها	۹	۹	تشریحی			
۲۴	۱۱۱۳۳۶۵	مکانیک کلاسیک	۹	۹	تشریحی			
۲۵	۱۱۱۳۳۶۶	مکانیک کوانتومی ۳	۹	۹	تشریحی			
۲۶	۱۱۱۳۳۶۷	فیزیک محیط زیست	۹	۹	تشریحی			
۲۷	۱۱۱۳۳۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	۹	۹	تشریحی			
۲۸	۱۱۱۳۳۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۹	۹	تشریحی			
۲۹	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۹	۹	تستی و تشریح...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۰	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۹	۹	تشریحی			
۳۱	۱۱۱۳۳۷۲	آلودگی هوا	۹	۹	تشریحی			
۳۲	۱۱۱۳۳۷۳	بروزه فیزیک	۹	۹	تشریحی			
۳۳	۱۱۱۳۳۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۹	۹	تشریحی			
۳۴	۱۱۱۳۳۷۵	انرژی های نو	۹	۹	تشریحی			
۳۵	۱۱۱۳۳۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۹	۹	تشریحی			

**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: 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: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۷ - فیزیک (اتمی و مولکولی)

ردیف	شماره درس	نام درس	نحوه و اختصار فیزیک	۱۱۱۲۲۷۷	۲۶
		تشرحی			
۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهار شنبه	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	تستی و تشريحی... ۹
۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهار شنبه	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	تستی
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	تستی و تشريحی... ۱
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	چهار شنبه	۱۵	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	تستی و تشريحی... ۲
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	تستی و تشريحی... ۳
		تشرحی			
۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	تستی
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	چهار شنبه	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	تستی و تشريحی... ۳
		تشرحی			
۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	تستی و تشريحی... ۴
		تشرحی			
		تشرحی			
		تشرحی			
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	تستی و تشريحی... ۴
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	تستی و تشريحی... ۵
		تشرحی			
۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	تستی و تشريحی... ۵
۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	تستی و تشريحی... ۵
۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	تستی و تشريحی... ۶
		تشرحی			
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	تستی و تشريحی... ۶
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	تستی
۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	تستی
		تشرحی			
۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	تستی
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	تستی
۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	تستی
۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	تستی
۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	تستی
۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	تستی
۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	تستی
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	تستی
۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهار شنبه	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	تستی
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	تستی
		تشرحی			
		فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)			
		زبان خارجی			
		فارسی			
		تریبیت بدنی ویژه			
		ورزش ویژه			
		تریبیت بدنی			
		ورزش ۱			
		کارآفرینی			
		انقلاب اسلامی ایران			
		اندیشه سیاسی امام خمینی			

**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: 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: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۷ - فیزیک (اتمی و مولکولی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع پایان ساعت	ساعت
۷۱	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۳	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۷	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۴	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰	۱۵:۳۰
۷۶	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۷۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰	۱۵:۳۰
۷۸	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۷۹	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۸۰	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰	۱۵:۳۰
۸۱	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۸۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۸۳	۱۲۲۳۰۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰	۱۵:۳۰

**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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۸ - فیزیک (حالت جامد)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع پایان ساعت	ساعت
۱	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۰۰۲	فیزیک پایه ۱	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱	تشریحی				
۶	۱۱۱۳۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۲	تشریحی				
۸	۱۱۱۳۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۳	۳	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳	۳	تشریحی				
۱۰	۱۱۱۳۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴	۴	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۴	۴	تشریحی				
۱۲	۱۱۱۳۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۴	۴	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۵	۵	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	۳	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳	۳	تشریحی				
۱۸	۱۱۱۳۰۱۶	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۴	۴	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۰۲۲	ایپلیک	۶	۶	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپلیک	۶	۶	تشریحی				
۲۱	۱۱۱۳۰۲۴	الکترونیک ۲	۷	۷	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۶	۶	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۳۰۲۶	فیزیک حالت جامد ۲	۷	۷	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۸	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۷	۷	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۱۱۳۰۲۹	نسبیت	۵	۵	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۳۰۳۰	مکانیک آماری	۵	۵	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۳۰۳۳	بروزه	۷	۷	تشریحی				
۲۹	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۳	۳	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۱۱۳۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۲	۲	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۷	۷	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۱۱۳۰۳۶	ریاضی فیزیک ۳	۱	۱	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۸	۸	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۱۱۳۰۳۸	فیزیک قطعات نیمه رسانا ۱	۸	۸	تستی و تشریحی ...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۵	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

قطعه: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۸ - فیزیک (حالت جامد)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	شروع پایان	ساعت
۲۶	۱۱۱۲۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۵	۱۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	۱۲:۳۰ - ۰۸:۰۰	۱۲:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۶	۱۰	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۸	۱۱۱۲۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۶	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۲۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۷	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۰	۱۱۱۲۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۸	۱۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۱	۱۱۱۲۰۵۷	بلورشناسی	۸	۱۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۲	۱۱۱۲۰۵۸	نظریه گروهها	۸	۱۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۳	۱۱۱۲۰۶۵	فیزیک لایه های نازک	۸	۹	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۴	۱۱۱۲۰۶۶	ابرسانایی و کاربردان	۸	۸	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۵	۱۱۱۲۰۶۷	فیزیک محیط‌بست	۷	۱۰	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۶	۱۱۱۴۰۰۲	شیمی عمومی ۱	۱	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۷	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱		تشریحی				
۴۸	۱۱۱۵۰۱۵	مبانی کامپیوتربنامه سازی	۲	۱۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۹	۱۱۱۵۰۱۷	کاربرد کامپیوتردفیزیک	۷	۱۰	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۰	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	۱۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۱	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۷	۱۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۲	۱۲۱۲۲۵۵۰	زبان خارجی	۱	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۳	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۹	۱۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۴	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	۱۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۵	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۵	۱۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۶	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	۱۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۷	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	۱۰	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۸	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	۱۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۵۹	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۹	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۰	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۲	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۳	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	۱۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۴	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	۱۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۵	۱۲۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهر وندی	۹	۱۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۷	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۱۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۸	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۶۹	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۷۰	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰

**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: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۸ - فیزیک (حالت جامد)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	پایان شروع ساعت
۱	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تستی	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نویج البلاغه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	تستی	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	تستی	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۲	۱۰:۰۰

irsoal.com