

**دروس سرفصل دانشجویان
جاری به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰۰**

صفحه : ۱ از ۱۱۵

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
ترم سه: ۲۱ - ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی
(تحقیق در عملیات)

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۲۱ - ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین ساعت شروع	ساعت	ساعات	بایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات یا مسئله های جزئی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰	
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جریان	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰	
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰	
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰	
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوترا	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی بوسا	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل						
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صفت	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰	
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰	
۱۶	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۷	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۸	۱۱۱۱۲۲۲	سمینار						
۱۹	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲۰	۱۱۱۱۲۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدل های غیر خطی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰	
۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)						
۲۳	۱۱۱۱۳۱۳	نظریه کدها (آموزش محور)						
۲۴	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز عددی						
۲۵	۱۱۱۱۲۲۶	بهینه سازی خطی						
۲۶	۱۱۱۱۲۹۳	نرم افزارهای ریاضی						
۲۷	۱۱۱۱۲۹۶	زبان تخصصی ریاضی						
۲۸	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیر خطی						
۲۹	۱۱۱۱۴۲۴	سمینار (تحقیق و تبع نظری)						
۳۰	۱۱۱۱۴۷۵	نظریه کنترل						
۳۱	۱۱۱۱۴۷۶	آنالیز تابعی کاربردی						
۳۲	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء قرآن کریم						

صفحه: ۲ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

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 ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
 رشته: ۲۲ - ریاضی محض گرایش هندسه
 (توبولوژی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	دوشنبه	۱۳	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱۳۹۹/۱۰/۸	دوشنبه	۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر بیشتر فنی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۱۰	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه متغیر	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۵	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۵	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۸	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهارشنبه	۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر خارجی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۴	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۱۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج شنبه	۱۶	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۸	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	چهارشنبه	۱۵	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۱۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر حجامع (جهانی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	یک شنبه	۱۲	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههای متناهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۵	شنبه	۰	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه متغیر	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	دوشنبه	۱۹	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه شنبه	۱۴	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	چهارشنبه	۹	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دوشنبه	۱	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یک شنبه	۱۸	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	دوشنبه	۱۳	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	۶	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۱۰	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۵	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه					
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	چهارشنبه	۹	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهارشنبه	۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	یک شنبه	۱۲	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهارشنبه	۳	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	دوشنبه	۱۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دوشنبه	۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	شنبه	۱۱	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۱۰	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۳۳	۱۱۱۱۲۴۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۳۴	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار ۲ (آموزش محور)					
۳۵	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز ریاضی					

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و ممکن است در زمان امتحانات دچار تغییراتی شود یک هفته قبل از شروع امتحانات کارت ورود به جلسه را دریافت کنید

سایت پی ان یونیورسیتی هیجان‌گوئه مسؤولیتی در قبال این برنامه بر عهده نصی گیرد

www.PnuNews.com

صفحه : ۳ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰**

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 ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۲۲ - ریاضی محض گرایش هندسه
(توبولوژی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	چندمین روز	ساعت شروع	پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۴۲۴	سمینار(تحقیق و پیغام نظری)				
۳۰	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۱	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۴ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷
رشته: ۲۲ - ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع	پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۳	۱۱۱۱۲۲۳	مبانی آنالیز عددی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۲۶	بهینه سازی خطی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۲۳	جبر خطی عددی					
۶	۱۱۱۱۴۲۴	سمینار(تحقیق و تبعیغ نظری)					
۷	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبات	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۱۵۲۸	بهینه سازی غیر خطی بیشرفتی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۵۲۹	مباحث ویژه در بهینه سازی					
۱۰	۱۱۱۱۵۳۰	بهینه سازی ترکیباتی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۵۳۱	بهینه سازی تصادفی					
۱۲	۱۱۱۱۵۲۲	بهینه سازی چند هدفه	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۵۳۴	بهینه سازی شبکه ای	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۵۳۵	بهینه سازی محدود	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۵۳۶	بهینه سازی تاهموار	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۵۳۷	بهینه سازی و شبکه های عصبی					
۱۷	۱۱۱۱۵۳۸	حساب تغییرات و کنترل بهینه	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۵۳۹	کنترل بهینه تصادفی					
۱۹	۱۱۱۱۵۴۰	کنترل خطی و غیر خطی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۵۴۱	مدل سازی ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۵۰۳	بهینه سازی خطی بیشرفتی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۵۶۸	آنالیز تابعی کاربردی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: نوع برنامه درسی
 ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹
 رشته: ۲۵ - ریاضی کاربردی گرایش ریاضی مالی ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	شروع	پایان	ساعت	ساعات	چندمین	روز هفتہ	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۱	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار											
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)											
۳	۱۱۱۱۲۸۹	نظریه اندازه و کاربردها											
۴	۱۱۱۱۵۷۴	ریاضی مالی ۱											
۵	۱۱۱۱۵۷۵	ارزیابی و مدیریت ریسک											
۶	۱۱۱۱۵۷۶	مهندسی مالی											
۷	۱۱۱۱۵۷۷	حسابان تصادفی در مالی											
۸	۱۱۱۱۵۷۸	مباحث ویژه در ریاضی مالی											
۹	۱۱۱۱۵۷۹	ریاضی مالی ۲											
۱۰	۱۱۱۷۲۳۹	نظریه اندازه و احتمال											
۱۱	۱۲۱۴۰۳۰	مدیریت مالی ۱											
۱۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳+ قرآن کریم											

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶ از ۱۱۵

نیمسال اول سال

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۴۸ - ریاضی محض- زمینه گراف و ترکیبات

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

جبری

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

تاریخ امتحان: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

تاریخ شروع: ۱۳۹۹/۱۰/۱۰

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین	ساعت شروع	پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	دوشنبه	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۷	جبری پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنجشنبه	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منیفلد ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار					
۵	۱۱۱۱۲۲۹	توبیلوژی جبری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دوشنبه	۱	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۷	۱۱۱۱۳۷۰	توبیلوژی عمومی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	دوشنبه	۱۲	۱۰:۳۰	+۸:۳۰
۸	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۵	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۹	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یکشنبه	۱۸	۱۰:۳۰	+۸:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۴۲۴	سمینار (تحقیق و تبعیغ نظری)					
۱۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبات	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یکشنبه	۱۸	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یکشنبه	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۴۸۱	نظریه گراف	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یکشنبه	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۴۸۲	گروههای نامتناهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنجشنبه	۴	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۴۸۴	نظریه کد گذاری	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دوشنبه	۷	۱۰:۳۰	+۸:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۴۸۵	نظریه جبری گراف	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	شنبه	۱۱	۱۰:۳۰	+۸:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۴۸۶	نظریه گروه های متناهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنجشنبه	۴	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۴۸۷	میدان های متناهی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنجشنبه	۱۶	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۹	۱۱۱۱۴۸۸	نظریه رمز گذاری	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۵	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۴۸۹	بهینه سازی ترکیباتی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۸	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دوشنبه	۱	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال**تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۷ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۴۹ - آموزش ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	چندمین	تاریخ امتحان
۱	۱۱۱۱۴۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تبع نظری)						
۳	۱۱۱۱۴۳۷	اصول آموزش ریاضی	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	چهار شنبه	۱۱:۰۰		
۴	۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰		
۵	۱۱۱۱۴۴۴	مدل سازی ریاضی						
۶	۱۱۱۱۴۴۵	روش های تحقیق (۱)						
۷	۱۱۱۱۴۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تأکید بر ریاضیات						
۸	۱۱۱۱۴۴۷	سمینار						
۹	۱۱۱۱۴۴۸	نظریه های آموزش ریاضی						
۱۰	۱۱۱۱۴۴۹	روش های تحقیق (۲) (اموزش محور)						
۱۱	۱۱۱۱۴۵۰	آزمون های روانی و تربیتی						
۱۲	۱۱۱۱۴۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی(عوامل روان شناختی).						
۱۳	۱۱۱۱۴۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)						
۱۴	۱۱۱۱۴۵۳	نظریه های یادگیری						
۱۵	۱۱۱۱۴۵۴	تاریخ ریاضیات	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۶	۱۱۱۱۴۵۵	مبانی هندسه	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۱۱:۰۰		
۱۷	۱۱۱۱۴۵۸	روانشناسی رشد	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۸	۱۲۱۱۲۶۹	اصول وفلسفه آموزش وپرورش	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۹	۱۲۱۱۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۰	۱۲۱۷۱۹۲	روانشناسی یادگیری	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۱:۰۰		

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت شروع	ساعت پایان	چندین روز	تاریخ امتحان	روز هفتہ	ساعت ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تبع نظری)						
۳	۱۱۱۱۴۳۷	اصول آموزش ریاضی	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷				
۴	۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				
۵	۱۱۱۱۴۰۴	تاریخ ریاضیات	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱				
۶	۱۱۱۱۴۰۵	مبانی هندسی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶				
۷	۱۱۱۱۵۲۳	مبانی روشهای تحقیقات آموزشی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱				
۸	۱۱۱۱۵۲۴	روان شناسی آموزش ریاضی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹				
۹	۱۱۱۱۵۴۵	روش های تحقیق کیفی	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶				
۱۰	۱۱۱۱۵۴۶	روش های تقویت تدریس ریاضی						
۱۱	۱۱۱۱۵۴۷	تکنولوژی آموزش ریاضی						
۱۲	۱۱۱۱۵۴۸	مدل سازی ریاضی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶				
۱۳	۱۱۱۱۵۶۴	آنالیز حقیقی ۱	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸				
۱۴	۱۱۱۱۵۶۵	نظریه های پادگیری ریاضی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶				
۱۵	۱۱۱۱۵۶۷	سمینار						
۱۶	۱۱۱۱۵۷۳	مباحثی در آموزش ریاضی (آموزش محور)						
۱۷	۱۱۱۱۵۷۴	سیر تاریخی آموزش ریاضی در جهان (آموزش مدر						
۱۸	۱۲۱۱۲۶۹	اصول وفلسفه آموزش وپرورش	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				
۱۹	۱۲۱۱۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷				
۲۰	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				

صفحه : ۹ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

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

قطعه کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۵۰ - ریاضی کاربردی- آنالیز عددی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات با مشتقان جزیی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جبرخطی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوترا	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی پویا	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل					
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صفت	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۰۲	سمینار ریاضی کاربردی شاخه آنالیز عددی					
۱۸	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲۰	۱۱۱۱۳۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدلهاي غیر خطی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)					
۲۳	۱۱۱۱۳۱۳	نظریه کدها(آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۳۱۴	نظریه گراف(آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۳۲۲۳	مبانی آنالیز عددی	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۶	۱۱۱۱۳۲۲۶	بهینه سازی خطی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۸	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۴۲۴	سمینار(تحقیق و تبع نظری)					
۳۰	۱۱۱۱۴۶۲	آنالیز تابعی کاربردی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۵۰ - ریاضی کاربردی- آنالیز عددی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	تاریخ امتحان	چندمین	ساعت ساعت	پایان شروع	ردیف
۱	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار									۱
۲	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)									۲
۳	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه						۳
۴	۱۱۱۱۲۲۳	مبانی آنالیز عددی	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	دو شنبه						۴
۵	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تئییع نظری)									۵
۶	۱۱۱۱۵۰۱	آنالیز عددی بیشرفتنه	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه						۶
۷	۱۱۱۱۵۰۲	آنالیز حقیقی	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج شنبه						۷
۸	۱۱۱۱۵۰۳	بهینه سازی خطی بیشرفتنه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	چهار شنبه						۸
۹	۱۱۱۱۵۰۵	روشهای عددی در جبر خطی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه						۹
۱۰	۱۱۱۱۵۰۶	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه						۱۰
۱۱	۱۱۱۱۵۰۷	حل عددی معادلات انتگرال	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج شنبه						۱۱
۱۲	۱۱۱۱۵۰۸	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقهای جزیی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه						۱۲
۱۳	۱۱۱۱۵۰۹	مباحث ویژه در آنالیز عددی									۱۳
۱۴	۱۱۱۱۵۶۰	نظریه تقریب									۱۴
۱۵	۱۱۱۱۵۶۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال کسری									۱۵
۱۶	۱۱۱۱۵۶۲	روشهای بدون شبکه									۱۶
۱۷	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه						۱۷

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۱۱ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۶۰ - ریاضی محض (آنالیز)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشاد ریاضی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منیفلد ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۳	جبر جابجایی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههای متناهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منیفلد ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۰	۹	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۹	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳۲	۱۱۱۱۲۵۰	سminar					
۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سminar ۲ (آموزش محور)					
۳۵	۱۱۱۱۳۲۲	میانی آنالیز ریاضی					

www.PnuNews.com

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و ممکن است در زمان امتحانات دچار تغییراتی شود یک هفته قبل از شروع امتحانات کارت ورود به جلسه را دریافت کنید

سایت پی ان یونیورسیتی هیجان‌گوئه مسؤولیتی در قبال این برنامه بر عهده نصی گیرد

صفحه: ۱۲ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۶۰ - ریاضی محض (آنالیز)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۲۵	مبانی جبر	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸		یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳		دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵		شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تبع نظری)						
۳۰	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷		شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱		دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

صفحه: ۱۲ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

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

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۷۰ - ریاضی محض (جبر)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر بیشتر فن	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منیفلد ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحتی در منطق ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحتی در نظریه مجموعه ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۳	جبر جابجایی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	۱۱:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار				
۱۶	۱۱۱۱۲۲۵	گروههای نامتناهی				
۱۷	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منیفلد ۲				
۱۸	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱				
۱۹	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲				
۲۰	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱				
۲۱	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲				
۲۲	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱				
۲۳	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱				
۲۴	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۲				
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط				
۲۶	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقیقی ۲				
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی				
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها				
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی				
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک				
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱				
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲				
۳۳	۱۱۱۱۲۴۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۳۴	۱۱۱۱۲۴۰	سمینار ۲ (آموزش محور)				
۳۵	۱۱۱۱۲۴۲	میانی آنالیز ریاضی				

صفحه: ۱۴ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۷۰ - ریاضی محض (جبر)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفتہ	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۲۵	مبانی جبر	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸		یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳		دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵		شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تبع نظری)						
۳۰	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷		شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۴۶۹	جبر حابحایی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲		سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۴۷۰	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضع...	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶		پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳۳	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار(تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)						
۳۴	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱		دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

صفحه: ۱۵ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷
رشته: ریاضی محض (هندسه)

قطعه کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۲		دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فرانگیزش ریاضی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷		دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر بیشتر فن	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰		پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منیفلد ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵		شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵		شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸		سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳		چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۳	جبر جابجایی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴		پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰		پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶		پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸		سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰		چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰		پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲		یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههای متناهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵		شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منیفلد ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹		دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴		سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۰	۹		چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱		دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸		یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳		دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶		یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰		پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۴	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه						
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹		چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳		چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲		یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳		چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲		دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷		دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱		شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰		پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳۳	۱۱۱۱۲۴۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳		چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۴	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار ۲ (آموزش محور)						
۳۵	۱۱۱۱۲۱۹	نظریه گراف (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳		چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

صفحه: ۱۶ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۸۰ - ریاضی محض (هندسه)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۲۷۰	توبولوژی عمومی	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۲۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳۰	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تئییع نظری)					
۴۱	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۲	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۹۰ - ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات) ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت ساعت	پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۲	۱۲:۳۰	دو شنبه
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۰۸:۳۰	یک شنبه
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۰۸:۳۰	دو شنبه
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات با مشتقان جزیی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	دو شنبه
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جبرخطی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۱۱:۰۰	شنبه
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۲:۳۰	شنبه
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انگرال	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۰۸:۳۰	یک شنبه
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۱۱:۰۰	یک شنبه
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۰۸:۳۰	پنج شنبه
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوترا	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۰:۳۰	دو شنبه
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی پویا	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۰۸:۳۰	چهارشنبه
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل				
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صفت	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰	پنج شنبه
۱۵	۱۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۱:۰۰	سه شنبه
۱۶	۱۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۳	۰۸:۳۰	چهارشنبه
۱۷	۱۱۱۱۱۲۰۴	سمینار ریاضی کاربردی شاخه تحقیق در عملیات				
۱۸	۱۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۲:۳۰	دو شنبه
۱۹	۱۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲۰	۱۱۱۱۱۳۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	۰۸:۳۰	دو شنبه
۲۱	۱۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدلهاي غير خطی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه
۲۲	۱۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)				
۲۳	۱۱۱۱۱۳۱۳	نظریه کدها (آموزش محور)				
۲۴	۱۱۱۱۱۳۲۲۲	مبانی آنالیز عددی				
۲۵	۱۱۱۱۱۳۲۶	بهینه سازی خطی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰	پنج شنبه
۲۶	۱۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۱:۰۰	شنبه
۲۷	۱۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۲:۳۰	دو شنبه
۲۸	۱۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۰۸:۳۰	یک شنبه
۲۹	۱۱۱۱۱۴۲۴	سمینار (تحقیق و تبع نظری)				
۳۰	۱۱۱۱۱۴۷۵	نظریه کنترل	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰	پنج شنبه
۳۱	۱۱۱۱۱۴۷۶	آنالیز تابعی کاربردی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	۰۸:۳۰	دو شنبه
۳۲	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	دو شنبه

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۱۸ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۰۷ - بیو شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان	شروع	روز هفتہ	روز	تاریخ امتحان	چندمین
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه میانی بیوشیمی						۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک						۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۳
۴	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای نوکلئیک						۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۴
۵	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء						۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۵
۶	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها						۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۶
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین						۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۷
۸	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک						۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۱۸
۹	۱۱۱۲۱۶۳	میانی بیوشیمی						۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۹
۱۰	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)							
۱۱	۱۱۱۲۴۱۳	آنژیم شناسی						۱۳۹۹/۱۰/۰۹	
۱۲	۱۱۱۲۴۱۴	تنظيم متابولیسم						۱۳۹۹/۱۰/۱۰	
۱۳	۱۱۱۲۴۱۵	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید						۱۳۹۹/۱۰/۰۲	
۱۴	۱۱۱۲۴۱۷	مهندسی بروتین و بروتومیکس							
۱۵	۱۱۱۲۴۵۲	سمینار							
۱۶	۱۱۱۲۴۵۳	اصول بیزوهش و فناوری (آموزش محور)							
۱۷	۱۱۱۲۴۵۴	بیوانفورماتیک (آموزش محور)							
۱۸	۱۱۱۲۴۵۰	زیست شناسی مولکولی بیشرفته							
۱۹	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم							

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۹ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

رشته: ۲۱ - زیست شناسی - علوم جانوری

گرایش بافت شناسی و جنین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	روز هفته	شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)							
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶		شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱		پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۴	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴		پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۵	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)							
۶	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو							
۷	۱۱۱۲۳۷۹	هیستوفیریولوژی جانوری							
۸	۱۱۱۲۳۸۰	آزمایشگاه زیست شناسی رشد و نمو							
۹	۱۱۱۲۳۸۱	سمینار							
۱۰	۱۱۱۲۳۸۲	جنین شناسی مقایسه ای	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶		شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۱	۱۱۱۲۳۸۳	فیریولوژی غشای سلولی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۲	۱۱۱۲۳۸۴	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۵		دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۳	۱۱۱۲۳۸۵	فیریولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶		سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۴	۱۱۱۲۳۸۶	گونه و گونه زایی	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰		چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۵	۱۱۱۲۴۹۳	بیوسیسته‌های جانوری							
۱۶	۱۱۱۲۴۹۳	هیستوشیمی							
۱۷	۱۱۱۲۴۹۴	آزمایشگاه هیستوشیمی							
۱۸	۱۱۱۲۴۹۵	سمینار							
۱۹	۱۱۱۲۴۹۶	کشت سلول و بافت جانوری(آموزش محور)							
۲۰	۱۱۱۲۴۹۸	ناهنحاری شناسی(آموزش محور)							
۲۱	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۲۰ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۲ - زیست فناوری گرایش میکروبی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	چندین	تاریخ امتحان	ساعت ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه شنبه	۱۴	۱۳:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۲	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	چهارشنبه	۹	۱۳:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۳	۱۱۱۲۰۲۶	میکروبیولوژی محیطی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	سمینار(تحقیق و تبع نظری)					
۴	۱۱۱۲۲۳۲۹	زیست فناوری پروتئین	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	۶	۱۳:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۵	۱۱۱۲۲۴۷	مهندسی زنتیک بروکاریوتها	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	مهندسي زنتيك بروكاريوتها					
۶	۱۱۱۲۲۴۸	زیست فناوری محیط زیست	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	مهندسي بيوشيمي					
۷	۱۱۱۲۲۴۹	زیست فناوری غذایی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	فناوري تجمير					
۸	۱۱۱۲۲۷۰	سمینار	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	روشها در زیست فناوری					
۹	۱۱۱۲۲۷۱	مهندسي زنتيك بوكاريونها	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	دو شنبه	۱۳	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	
۱۰	۱۱۱۲۲۷۲	فناوري تجمير	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	دو شنبه	۱۳	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	
۱۱	۱۱۱۲۲۷۳	روشها در زیست فناوری	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	دو شنبه	۱۳	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۲	۱۱۱۲۲۷۴	زیست فناوری غذایی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	دو شنبه	۱۳	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۳	۱۱۱۲۲۷۵	سمینار	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	دو شنبه	۱۳	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۴	۱۱۱۲۲۷۶	کارورزی در زیست فناوری(آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	دو شنبه	۱۳	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۵	۱۱۱۲۲۷۷	زیست فناوری فارج ها(آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	دو شنبه	۱۳	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۶	۱۱۱۲۲۷۹۱	اخلاق زیستی در زیست فناوری	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۸	۱۳:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۷	۱۱۱۲۲۷۹۹	بیوانفورماتیک	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۸	۱۳:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۸	۱۱۱۲۲۴۰۰	روش بزوهش و طراحی آزمایش	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یک شنبه	۱۸	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	
۱۹	۱۱۱۲۲۴۰۱	زیست فناوری دارویی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۸	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	
۲۰	۱۱۱۲۲۴۰۲	سمینار	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	
۲۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۱						

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**
**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۲۱ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۲ - علوم جانوری گرایش فیزیولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	چندین	تاریخ امتحان	ساعت ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷			
۲	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰			
۳	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸			
۴	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	پنج شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۵	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲			
۶	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	چهار شنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰			
۷	۱۱۱۲۱۲۴	اندوفرینولوژی بیشرفت	۱۳:۰۰							
۸	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	چهار شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲			
۹	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار (تحقيق و تبع نظری)								
۱۰	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۳			
۱۱	۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)								
۱۲	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	چهار شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷			
۱۳	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غشا	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران								
۱۵	۱۱۱۲۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶			
۱۶	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارتبه نتایج در زیست شناسی								
۱۷	۱۱۱۲۴۲۵	نوروفیزیولوژی رفتار (آموزش محور)								
۱۸	۱۱۱۲۴۲۶	فیزیولوژی سلولهای خونی (آموزش محور)								
۱۹	۱۱۱۲۴۲۳	سمینار								
۲۰	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۲۲ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی
رشته: ۲۴- علوم جانوری گرایش بیوپیستماتیک ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	ساعت ساعت	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان روز	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۳۹	جانورشناسی ۱	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	
۳	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	
۴	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	
۵	۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه زیبی	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	
۶	۱۱۱۲۱۲۶	بیوپیستماتیک جانوری	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	
۷	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	
۸	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	
۹	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زیبی در مهره داران					
۱۰	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار(تحقیق و تئیع نظری)					
۱۱	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	
۱۲	۱۱۱۲۲۳۹	جغرافیای جانوری					
۱۳	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارزنه نتایج در زیست شناسی					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۲	سمینار					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۴	اکولوژی انگلها(آموزش محور)					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۵	اکولوژی حشرات(آموزش محور)					
۱۹	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۲۲ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۵ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع	پایان ساعت
	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۱	۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگیاهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	+۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)				
۶	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی بیشرفتة	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بیشرفتة	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	+۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۴۰۵	یوم شناسی پوشش های گیاهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی				
۱۱	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فتوستتر	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	+۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۹	پیوشیمی گیاهی				
۱۳	۱۱۱۲۴۲۵	رشد و نمو گیاهی بیشرفتة	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	+۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در فیزیولوژی گیاهی				
۱۵	۱۱۱۲۴۲۷	روابط آبی گیاه و خاک(آمورش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۲۸	فیزیولوژی متابولیتها(آمورش محور)				
۱۷	۱۱۱۲۴۲۹	سمینار				
۱۸	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۲۴ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۳۷ - علوم گیاهی گرایش زیست شناسی ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

سلولی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	چند مین روز	تاریخ امتحان	روز شروع	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳			
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱			
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونه موگیاهی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹			
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳			
۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)					
۸	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل					
۹	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی بیشتر فته	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	پاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بیشتر فته	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸			
۱۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی یووشش های گیاهی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸			
۱۲	۱۱۱۲۴۰۶	جدب و انتقال در گیاهان	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳			
۱۳	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی					
۱۴	۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۷	سمینار					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۸	تشریح مقابسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۹	رشد و نمو گیاهی بیشتر فته (آموزش محور)					
۱۹	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			

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	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت ساعت	ساعت شروع	پایان	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱	۱۱۱۱۲۹۷	زنگنه	آزمایشگاه زنگنه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۳۶	زنگنه	آزمایشگاه زنگنه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه زنگنه	آزمایشگاه زنگنه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۴	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۴۰	زنگنه مولکولی	زنگنه مولکولی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۸۹	زنگنه جمعیت تکمیلی	زنگنه جمعیت تکمیلی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۷	۱۱۱۲۲۹۱	زنگنه سلطان	زنگنه سلطان	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۵۰	زنگنه رفواری (آموزش محور)	زنگنه رفواری (آموزش محور)	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۹۹	بیوانفورماتیک	بیوانفورماتیک	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۴۲۲	زنگنه انسانی تکمیلی	زنگنه انسانی تکمیلی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۲۴۲۳	ایمونوزنگنه	ایمونوزنگنه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۲۴۲۴	مهندسی زنگنه	مهندسی زنگنه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۲۴۲۷	سینتوزنگنه تکمیلی	سینتوزنگنه تکمیلی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۲۴۲۸	کشت سلول و یافت	کشت سلول و یافت	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۴۲۹	روش بیوپسی و طراحی آزمایش	روش بیوپسی و طراحی آزمایش	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۴۳۰	سمینار	سمینار	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۲۴۳۳	زیست فناوری میکروارگانیسم ها (آموزش محور)	زیست فناوری میکروارگانیسم ها (آموزش محور)	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸					دوشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۲۶ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
رشته: ۲۹ - علوم جانوری گرایش زیست شناسی
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
سلولی و تکوینی

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	چندمین	تاریخ امتحان	روز شروع	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶			
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱			
۴	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸			
۵	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸			
۶	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۷	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰			
۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)					
۹	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳			
۱۰	۱۱۱۲۲۲۰	کشت سلول و بافت جانوری					
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷			
۱۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران					
۱۳	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارثه نتایج در زیست شناسی					
۱۴	۱۱۱۲۴۲۲	سمینار					
۱۵	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روش های سلولی و مولکولی (آموزش محور)					
۱۶	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی (آموزش محور)					
۱۷	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسی					
۱۸	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۳۷ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: نوع برنامه درسی
 ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷
 ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
 رشته: ۳۷ - بیوفیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)			۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی			۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک			۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۴	۱۱۱۲۱۶۳	مبانی بیوشیمی			۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷			
۵	۱۱۱۲۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تئیع نظری)							
۶	۱۱۱۲۲۵۰۸	بیوفیزیک غشا							
۷	۱۱۱۲۵۰۷	بیانفورماتیک ساختاری			۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۵۰۲۸	بیوفیزیک برتوی			۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۵۰۲۹	بیوفیزیک سلولی							
۱۰	۱۱۱۲۵۰۴۰	بیوفیزیک مولکولی			۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۵۰۴۱	روش و منطق تحقیق			۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه	۱۲:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۵۰۴۲	بیوشیمی فیزیک			۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۵۰۴۹	روش های بیوفیزیک			۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۵۰۵۰	طراحی محاسباتی دارو			۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۵۰۵۱	مباحثی در بیوفیزیک							
۱۶	۱۱۱۲۵۰۵۲	سمینار							
۱۷	۱۱۱۲۵۰۵۳	مباحث پیشرفته در بیوشیمی پروتئین ها و اسید...							
۱۸	۱۱۱۲۵۰۵۴	بیوفیزیک و علوم دارویی (آموزش محور)			۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم			۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات

نیمسال اول سال

تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۲۸ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

رشته: ۳۸ - زیست شناسی-بیوفیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵		۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی برتوی	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷		۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱		۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار					
۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار					
۷	۱۱۱۲۱۶۳	مبانی بیوشیمی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)					
۱۰	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۲۳۸	بیوفیزیک سلولی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۲۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸		۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۲۰۰	فیزیک پزشکی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰		۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۲۰۵	بیوفیزیک برتوی					
۱۵	۱۱۱۲۲۰۷	بیوفیزیک نظری					
۱۶	۱۱۱۲۲۳۰۸	بیوفیزیک غشا					
۱۷	۱۱۱۲۲۳۰۹	بیوشیمی فیزیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵		۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۳۶۰	بیوفیزیک پیدایش حیات و تکامل (آمورش محور)					
۱۹	۱۱۱۲۳۶۱	روشهای نو ترکیبی (آمورش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴		۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۳۶۴	بیوانزیک					
۲۱	۱۱۱۲۲۶۵	میکروسکوپ الکترونی					
۲۲	۱۱۱۲۲۶۶	روشهای بیوفیزیک					
۲۳	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱		۱۱:۰۰	

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال**تحصیلی ۹۹-۰**

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۹ از ۱۱۵

دوره: تمامي دوره ها**قطعه: کارشناسی ارشد****نوع برنامه: نوع برنامه درسي****دانشکده: ۱۱ - علوم پایه****ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱****گروه آموزشي: ۱۲ - زیست شناسی****ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲****رشته: ۴۲ - زیست شناسی-زنیک**

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۳۶	زنیک	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	دو شنبه	شنبه
۵	۱۱۱۲۱۳۶	سمینار ۱	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	شنبه	۰۸:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۳۷	سمینار ۲	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۰۸:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	شنبه	۰۸:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۱۰	زنیک بروکاریونها	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۰۸:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه	۰۸:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۳۹	مهندسی زنیک ۱ (نظریه ها)	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	دو شنبه	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۲۴۰	زنیک مولکولی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۲۸۸	مهندسی زنیک ۲ (کاربردها)	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۲۸۹	زنیک جمعیت تکمیلی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	پنج شنبه	۰۸:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۹۰	تازه هایی از زنیک	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	شنبه	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۹۱	زنیک سرطان	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	شنبه	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۲۹۲	زنیک ایدئی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	شنبه	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۹۳	زنیک انسانی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	شنبه	۰۸:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۹۴	زنیک فیزیولوژیک	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه	۰۸:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۹۵	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	شنبه	۰۸:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۳۰۱	زنیک کمی (آموزش محور)	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۷۱۰۵	آماری‌شرفتی و احتمال در زیست شناسی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۱:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم				

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۳۰ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۴۲ - علوم جانوری گرایش فیزیولوژی
جانوری

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۲۰۲۲	فیزیولوژی جانوری ۱	۱۰:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۴	۱۱۱۲۰۲۲	فیزیولوژی جانوری ۲	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۵	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۷	۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه رایی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دوشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۱	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۲	۱۱۱۲۱۲۴	اندکربنولوژی بیشرفته	۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تئییق نظری)						
۱۴	۱۱۱۲۲۲۵	فیزیولوژی عصب و عضله(آموزش محور)	۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۵	۱۱۱۲۲۲۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۷	۱۱۱۲۳۱۱	فیزیولوژی مقایسه ای	۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۸	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱						
۱۹	۱۱۱۲۲۲۲	سمینار ۲						
۲۰	۱۱۱۲۲۲۲	تنظیم گردش خون						
۲۱	۱۱۱۲۲۲۵	تنظیم الکتروولیتها در محیط داخلی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	
۲۲	۱۱۱۲۲۲۱	فیزیولوژی تولید مثل	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۳	۱۱۱۲۲۲۸	فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک(آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۴	۱۱۱۷۱۰۵	آماربیشرفت و احتمال در زیست شناسی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دوشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۳۱ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی
رشته: ۴۴- علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک
جانوری

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱				
۳	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳				
۴	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸				
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱				
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه رایی	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲				
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱				
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸				
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقابسه ای جانوران	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸				
۱۱	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				
۱۲	۱۱۱۲۱۲۹	تشريح مقابسه ای مهره داران	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱				
۱۳	۱۱۱۲۱۴۰	اندام رایی در مهره داران	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰				
۱۴	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تئیع نظری)						
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰				
۱۷	۱۱۱۲۲۷۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی						
۱۸	۱۱۱۲۲۱۹	سمینار ۱						
۱۹	۱۱۱۲۲۲۲	سمینار ۲						
۲۰	۱۱۱۲۲۲۷	رده بندی فیلوزنتیک						
۲۱	۱۱۱۲۲۲۹	جغرافیای جانوری						
۲۲	۱۱۱۲۲۲۶	تشريح تکوینی مقابسه ای مهره داران(آموزش م...)						
۲۳	۱۱۱۲۲۲۱	دو زیست شناسی(آمورش محور)						
۲۴	۱۱۱۲۲۴۳	کشت سلول و بافت						
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماریشرفت و احتمال درزیست شناسی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				
۲۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حجزه ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۲۲ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۴۵ - زیست شناسی- علوم جانوری
گرایش زیست شناسی سلوولی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلوولی و مولکولی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶			
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱			
۴	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۵			
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱			
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه رایی	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲			
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱			
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸			
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸			
۱۱	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۱۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام رایی در مهره داران	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰			
۱۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)					
۱۴	۱۱۱۲۲۲۶	فیزیولوژی تولید مثل(آموزش محور)	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳			
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی غشای سلوولی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰			
۱۷	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو					
۱۸	۱۱۱۲۳۱۸	تولید مثل و جنسیت	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰			
۱۹	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۱۱:۰۰	چهارشنبه			
۲۰	۱۱۱۲۳۲۰	کشت سلوول و بافت جانوری					
۲۱	۱۱۱۲۲۲۱	زنگنه تکوینی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰			
۲۲	۱۱۱۲۲۲۲	سمینار ۲					
۲۳	۱۱۱۲۲۲۵	تشريح مقایسه ای مهره داران(آموزش محور)	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱			
۲۴	۱۱۱۲۳۶۳	کشت سلوول و بافت					
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماری‌شرفت و احتمال درزیست شناسی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۲۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۲ از ۱۱۵

نیمسال اول سال

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: نوع برنامه درسی
 ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱
 ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

قطعه کارشناسی ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
 رشته: ۴۶ - زیست شناسی - علوم گیاهی
 گرایش زیست شناسی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳			
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱			
۴	۱۱۱۲۰۴۸	نکامل	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰			
۵	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگی‌گیاهی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روش‌های رده بندی گیاهان	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶			
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکلولوژی گیاهی	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱			
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسیونومی جدید	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکلولوژی پوشش‌های گیاهی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸			
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹			
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲			
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و افت شناسی مقایسه‌ای	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰			
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲			
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان					
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)					
۱۸	۱۱۱۲۲۴۳	بیوشیمی گیاهی					
۱۹	۱۱۱۲۲۴۴	مکانیسم عمل هورمونهای گیاهی					
۲۰	۱۱۱۲۲۴۵	بیولوژی مولکولی و نکامل					
۲۱	۱۱۱۲۲۴۹	کاربرد کامپیوتدرالعلوم زیستی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰			
۲۲	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و افت					
۲۳	۱۱۱۲۳۴۷	سیتوهیستوتکنیک(آمورش محور)	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷			
۲۴	۱۱۱۲۳۴۸	سیتو شیمی(آمورش محور)					
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماری‌شترفت و احتمال در زیست شناسی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۲۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۳۴ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

رشته: ۴۶ - زیست شناسی - علوم گیاهی

گرایش زیست شناسی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳			
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱			
۴	۱۱۱۲۰۴۸	نکامل	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰			
۵	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگی‌گیاهی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روش‌های رده بندی گیاهان	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶			
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکلولوژی گیاهی	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱			
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسیونومی جدید	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکلولوژی یوشنیهای گیاهی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸			
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	منابولیسم گیاهی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹			
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲			
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و افت شناسی مقایسه‌ای	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰			
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲			
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان					
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)					
۱۸	۱۱۱۲۲۴۳	بیوشیمی گیاهی					
۱۹	۱۱۱۲۲۴۹	کاربرد کامپیوتدر علوم زیستی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰			
۲۰	۱۱۱۲۲۵۰	کشت سلول و افت					
۲۱	۱۱۱۲۲۴۵	تحول و نکامل گیاهان(آموزش محور)					
۲۲	۱۱۱۲۲۴۷	سیتوهیستوتکنیک(آموزش محور)	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷			
۲۳	۱۱۱۲۲۸۹	مکانیسم سلولی و مولکولی رشد و نمو در گیاهان					
۲۴	۱۱۱۲۲۹۰	زیست شناسی مولکولی و نکامل					
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماری‌بیشتر فن و احتمال در زیست شناسی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۲۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۳۵ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

قطعه کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۴۷ - علوم گیاهی گرایش سیستماتیک
اکولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و معرفه اکولوژی گیاهی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳				
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳				
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲				
۵	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱				
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روش‌های رده بندی گیاهان	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶				
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱				
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسوبومی جدید	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی یوشنیهای گیاهی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸				
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متabolism گیاهی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹				
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲				
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و افت شناسی مقابسه ای	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰				
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲				
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	فلورا ایران	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱				
۱۵	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱				
۱۶	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان						
۱۷	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱						
۱۸	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲						
۱۹	۱۱۱۲۱۲۲	پتریدوفیتها						
۲۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئییع نظری)						
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدر علوم زیستی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰				
۲۲	۱۱۱۲۲۷۰	گیاهان دارویی و سمنی						
۲۳	۱۱۱۲۲۷۴	جلیک شناسی (آمورش محور)						
۲۴	۱۱۱۲۲۴۵	تحول و تکامل گیاهان (آمورش محور)						
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماری شرتفه و احتمال در زیست شناسی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				
۲۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۳۶ از ۱۱۵

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایهگروه آموزشی: ۱۲ - زیست‌شناسی
رشته: ۴۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی
گیاهی

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

ردیف شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	شروع	چندمین	پایان
۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱					
۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوولوژی گیاهی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	چهارشنبه	
۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	شنبه	
۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	پنج شنبه	
۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	شنبه	
۱۱۱۲۰۵۱	رشدونمکنی گیاهی	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	دو شنبه	
۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰	پنج شنبه	
۱۱۱۲۱۰۳	ناکسوبوئی جدید	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰	دو شنبه	
۱۱۱۲۱۰۴	اکلولوژی بوسنیه‌ای گیاهی	۹	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	دو شنبه	
۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰	سه شنبه	
۱۱۱۲۱۰۸	باخته‌شناسی و بافت‌شناسی مقایسه‌ای	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰	شنبه	
۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰	شنبه	
۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	دو شنبه	
۱۱۱۲۱۱۳	زیست‌شناسی تکوینی در گیاهان	۱۴					
۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱۵					
۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱۶					
۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۱۷					
۱۱۱۲۲۲۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلکها (آموزش محور)	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	۱۱:۰۰ - ۱۱:۰۰	دو شنبه	
۱۱۱۲۲۴۳	بیوشیمی گیاهی	۱۹					
۱۱۱۲۲۴۶	فنوتستز	۲۰					
۱۱۱۲۲۶۷	متابولیسم درکشت و سلول و بافت	۲۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۰۸:۳۰ - ۰۸:۳۰	شنبه	
۱۱۱۲۲۶۸	رشد و نمو پیرفتگه گیاهی	۲۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰ - ۰۸:۳۰	پنج شنبه	
۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۲۳	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	شنبه	
۱۱۱۲۲۴۳	زیست‌شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۲۴					
۱۱۱۷۱۰۵	آماری پیرفتگه و احتمال در زیست‌شناسی	۲۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	پنج شنبه	
۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰	دو شنبه	

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۳۷ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۴۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی
گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳				
۳	۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳				
۴	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱				
۵	۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳				
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونگوگیاهی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				
۷	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنفس	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسوبوئی جدید	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکلولوژی یوشنیهای گیاهی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸				
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	منابولیسم گیاهی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹				
۱۱	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰				
۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	جدب و انتقال	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳				
۱۳	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفینها	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان						
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱						
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲						
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)						
۱۸	۱۱۱۲۲۴۳	بیوشیمی گیاهی						
۱۹	۱۱۱۲۲۶۶	فتونستز	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸				
۲۰	۱۱۱۲۲۶۸	رشد و نمو پیرفتگی گیاهی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱				
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرالعلوم زیستی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰				
۲۲	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و بافت						
۲۳	۱۱۱۲۳۷۸	مکانیسم انتقال مواد آلی (آمورش محور)	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				
۲۴	۱۱۱۲۳۸۸	تغذیه معدنی (آمورش محور)	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماری پیرفتگی و احتمال در زیست شناسی						
۲۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم						

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۳۸ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۴۹ - زیست فناوری(بیوتکنولوژی) گرایش
میکروبی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	شروع	پایان	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	ساعت ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۸	بايان نامه ارشد (۸ واحد)							
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶					
۳	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶					
۴	۱۱۱۲۰۰۲	وبیوس شناسی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱					
۵	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷					
۶	۱۱۱۲۲۱۰	زنگنه برکاریونها	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱					
۷	۱۱۱۲۲۱۱	زنگنه یوکاریوتها	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶					
۸	۱۱۱۲۲۱۲	مهندسی بروتین							
۹	۱۱۱۲۲۱۳	بیوتکنولوژی فرآیندهای تخمیری	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳					
۱۰	۱۱۱۲۲۱۴	بیوانفورماتیک	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳					
۱۱	۱۱۱۲۲۱۵	سمینار							
۱۲	۱۱۱۲۲۱۶	ساختار و عملکرد مکار و مولکول های زیستی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱					
۱۳	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی بیشرفت	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲					
۱۴	۱۱۱۲۲۱۸	بروتونمیکس و زنومیکس							
۱۵	۱۱۱۲۲۱۹	بیوتکنولوژی غذایی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰					
۱۶	۱۱۱۲۲۲۰	بیوتکنولوژی دارویی							
۱۷	۱۱۱۲۲۲۱	روشهای آزمایشگاهی در بیوتکنولوژی							
۱۸	۱۱۱۲۲۲۲	آمار و احتمال بیشرفت در بیوتکنولوژی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴					
۱۹	۱۱۱۲۲۲۳	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰					
۲۰	۱۱۱۲۲۲۵	بیوتکنولوژی محیط زیست (آموزش محور)							
۲۱	۱۱۱۲۲۲۶	مباحث توین در بیوتکنولوژی (آموزش محور)							
۲۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیع نظری)							
۲۳	۱۱۱۲۲۳۱	مهندسی بیوشیمی (آموزش محور)							
۲۴	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱					

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۳۹ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۰ - زیست شناسی (علوم گیاهی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگیاهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسونومی جدید	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششها ی گیاهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متabolیسم گیاهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جدب و انتقال	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	فلورایران	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۱۱:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان			
۱۸	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱			
۱۹	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲			
۲۰	۱۱۱۲۱۲۲	پریدوفیتها			
۲۱	۱۱۱۲۱۶۳	زبان تخصصی (زیست شناسی گیاهی)			
۲۲	۱۱۱۲۱۹۶	کشت سلول و بافت گیاهی (آموزش محور)			
۲۳	۱۱۱۲۱۹۷	میکروسکوب الکترونی (آموزش محور)			
۲۴	۱۱۱۲۱۹۸	گیاهان دارویی و سمی (آموزش محور)			
۲۵	۱۱۱۲۱۹۹	رشد و نمو پیشرفت گیاهی (آموزش محور)			
۲۶	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)			
۲۷	۱۱۱۲۲۲۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)			
۲۸	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی			
۲۹	۱۱۱۷۱۰۵	آماری برترفته و احتمال در زیست شناسی			
۳۰	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم			

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۴۰ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۰۱ - زیست شناسی سلولی و مولکولی
گرایش بیوفیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	شروع	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰		
۳	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی برتوی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دو شنبه	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰		
۴	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰		
۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار۱						
۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار۲						
۷	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰		
۸	۱۱۱۲۲۱۷	زمینه شناسی مولکولی پیشرفت	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰		
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)						
۱۰	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰		
۱۱	۱۱۱۲۲۲۸	بیوفیزیک سلولی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰		
۱۲	۱۱۱۲۲۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰		
۱۳	۱۱۱۲۳۰۵	فیزیک پرشکی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنج شنبه	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰		
۱۴	۱۱۱۲۳۰۶	بیوفیزیک برتوی						
۱۵	۱۱۱۲۳۰۷	بیوفیزیک نظری						
۱۶	۱۱۱۲۳۰۸	بیوفیزیک غشا						
۱۷	۱۱۱۲۳۰۹	بیوشیمی فیزیک	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰		
۱۸	۱۱۱۲۳۶۰	بیوفیزیک پیدایش حیات و تکامل(آموزش محور)						
۱۹	۱۱۱۲۳۶۱	روشهای نو ترکیبی(آموزش محور)	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰		
۲۰	۱۱۱۲۳۶۴	بیوانزیل						
۲۱	۱۱۱۲۳۶۵	میکروسکوب الکترونی						
۲۲	۱۱۱۲۳۶۶	روشهای بیوفیزیک						
۲۳	۱۱۱۷۱۰۵	آماری‌پژوهی و احتمال در زیست شناسی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰		
۲۴	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حجزه ۲۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰		

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۱ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۰۵۲ - زیست شناسی گیاهی گرایش

فیزیولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	روز هفته	شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)							
۲	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳		
۳	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳		
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگاهی	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹		
۶	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)							
۷	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی بیشرفت	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		
۸	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بیشرفت	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	دو شنبه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸		
۹	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی بوشنهای گیاهی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸		
۱۰	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳		
۱۱	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی							
۱۲	۱۱۱۲۴۰۸	سار و کارهای مولکولی فنوسنتر	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸		
۱۳	۱۱۱۲۴۰۹	بیوشیمی گیاهی							
۱۴	۱۱۱۲۴۴۵	رشد و نمو گیاهی بیشرفت	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱		
۱۵	۱۱۱۲۴۴۶	روش ها و ابزارها در فیزیولوژی گیاهی							
۱۶	۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبی گیاه و خاک(آمورش محور)	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱		
۱۷	۱۱۱۲۴۴۸	فیزیولوژی متالوفیتها(آمورش محور)							
۱۸	۱۱۱۲۴۴۹	سمینار							
۱۹	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال**تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۴۲ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۰۳ - زیست شناسی گیاهی گرایش
سیستماتیک و بوم شناسی

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	شروع	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و معرفولوژی گیاهی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	
۷	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	
۸	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیا گیاهی	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)						
۱۰	۱۱۱۲۴۰۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	
۱۱	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	
۱۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۱۳	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان						
۱۴	۱۱۱۲۴۰۷	زمینه شناسی تکوینی گیاهی						
۱۵	۱۱۱۲۴۲۰	آزمایشگاه فلور ایران						
۱۶	۱۱۱۲۴۲۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی						
۱۷	۱۱۱۲۴۲۲	سمینار						
۱۸	۱۱۱۲۴۲۳	تنوع و تکامل در گیاهان(آموزش محور)						
۱۹	۱۱۱۲۴۲۴	زنگنه جمعیت گیاهی(آموزش محور)						
۲۰	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم						

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۲ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۰۵ - زیست شناسی گیاهی گرایش

زیست شناسی سلولی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	چندمین	تاریخ امتحان	روز	روز هفته	شروع	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)							
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی							
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان							
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونه گیاهی							
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی							
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی							
۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)							
۸	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل							
۹	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی بیشتر فته							
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بیشتر فته							
۱۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی یووشش های گیاهی							
۱۲	۱۱۱۲۴۰۶	جدب و انتقال در گیاهان							
۱۳	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی							
۱۴	۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی							
۱۵	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی							
۱۶	۱۱۱۲۴۲۷	سمینار							
۱۷	۱۱۱۲۴۲۸	تشریح مقابسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)							
۱۸	۱۱۱۲۴۲۹	رشد و نمو گیاهی بیشتر فته (آموزش محور)							
۱۹	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم							

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۴ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۰۵ - زیست شناسی جانوری گرایش

زیست شناسی سلولی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	چندمین	تاریخ امتحان	روز شروع	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)					
۹	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۲۰	کشت سلول و بافت جانوری					
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران					
۱۳	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارثه نتایج در زیست شناسی					
۱۴	۱۱۱۲۴۲۲	سمینار					
۱۵	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روش های سلولی و مولکولی (آموزش محور)					
۱۶	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی (آموزش محور)					
۱۷	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسی					
۱۸	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۴۵ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۰۶ - زیست شناسی جانوری گرایش

بیوسیستماتیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۲۰۳۹	جانورشناسی ۱	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳				۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱				۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲				۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه زایی	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸				۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸				۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰				۰۸:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲				۰۸:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تئیع نظری)						
۱۱	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل						
۱۲	۱۱۱۲۲۳۹	جغرافیای جانوری						
۱۳	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی						
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشريح مقایسه ای مهره داران						
۱۵	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارزه نایخ در زیست شناسی						
۱۶	۱۱۱۲۴۲۲	سمینار						
۱۷	۱۱۱۲۴۲۴	اکولوژی انگلها(آموزش محور)						
۱۸	۱۱۱۲۴۲۵	اکولوژی حشرات(آموزش محور)						
۱۹	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				۱۲:۰۰
		دو شنبه						۱۲:۰۰
		چهار شنبه						۱۱:۰۰
		پنج شنبه						۱۰:۳۰
		دو شنبه						۱۲:۰۰
		چهار شنبه						۱۱:۰۰
		پنج شنبه						۱۲:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۶ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۵۷ - زیست شناسی جانوری گرایش

فیزیولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان چندمین	شروع روز هفته	تاریخ امتحان روز	شروع روز هفته	پایان چندمین	ساعت ساعت	ردیف
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)								۱
۲	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۳:۰۰			۲
۳	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۰:۳۰			۳
۴	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۳:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰			۴
۵	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰			۵
۶	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۳:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰			۶
۷	۱۱۱۲۱۲۴	اندوفیزیولوژی پیشرفته	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۰۸:۳۰			۷
۸	۱۱۱۲۱۴۰	اندام رایی در مهره داران	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۰:۳۰	شنبه	۱۰:۳۰			۸
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)								۹
۱۰	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۳:۰۰			۱۰
۱۱	۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری(آموزش محور)	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۰۸:۳۰			۱۱
۱۲	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۰:۳۰	دو شنبه	۰۸:۳۰			۱۲
۱۳	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غشا	۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰			۱۳
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشريح مقابسه ای مهره داران								۱۴
۱۵	۱۱۱۲۴۲۰	فیزیولوژی تخص و عصله								۱۵
۱۶	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارنه نتایج در زیست شناسی								۱۶
۱۷	۱۱۱۲۴۲۵	نورو فیزیولوژی رفتار(آموزش محور)								۱۷
۱۸	۱۱۱۲۴۲۶	فیزیولوژی سلولهای خونی(آموزش محور)								۱۸
۱۹	۱۱۱۲۴۲۲	سمینار								۱۹
۲۰	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۳:۰۰			۲۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۴۷ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۸ - زیست شناسی سلولی و مولکولی
گرایش بیوشیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی					
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیریک					
۴	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای نوکلئیک					
۵	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء					
۶	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها					
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین					
۸	۱۱۱۲۱۵۲	روشهاي بيوشيميا و بيوميريك					
۹	۱۱۱۲۱۶۲	مباني بيوشيميا					
۱۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق و تبع نظری)					
۱۱	۱۱۱۲۴۱۳	آنريز شناسی					
۱۲	۱۱۱۲۴۱۴	تنظيم هتابولیسم					
۱۳	۱۱۱۲۴۱۵	بیوشیمی کربوهیدرات و لیبد					
۱۴	۱۱۱۲۴۱۷	مهندسي بروتين و بروتونمیکس					
۱۵	۱۱۱۲۴۰۳	سمينار					
۱۶	۱۱۱۲۴۰۳	اصول بزوهش و فناوري(آمورش محور)					
۱۷	۱۱۱۲۴۰۴	بیوانفورماتيك(آمورش محور)					
۱۸	۱۱۱۲۴۰۰	زیست شناسی مولکولی پيشرتفه					
۱۹	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم					

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۴۸ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۰۹ - زیست شناسی سلولی و مولکولی

گرایش ژنتیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	روز هفتہ	شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)		۱۳۹۹/۱۰/۰۸	V	دو شنبه	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۲	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک							
۳	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک							
۴	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)							
۵	۱۱۱۲۲۴۰	ژنتیک مولکولی							
۶	۱۱۱۲۲۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی							
۷	۱۱۱۲۲۹۱	ژنتیک سلطان							
۸	۱۱۱۲۳۵۰	ژنتیک رفقاری(آموزش محور)							
۹	۱۱۱۲۳۹۹	بیوانفورماتیک							
۱۰	۱۱۱۲۴۲۲	ژنتیک انسانی تکمیلی							
۱۱	۱۱۱۲۴۲۲	ایمونوژنتیک							
۱۲	۱۱۱۲۴۲۴	مهندسی ژنتیک							
۱۳	۱۱۱۲۴۲۷	سینتوژنتیک تکمیلی							
۱۴	۱۱۱۲۴۲۸	کشت سلول و بافت							
۱۵	۱۱۱۲۴۲۹	روش تزویچت و طراحی آرماپیش							
۱۶	۱۱۱۲۴۳۰	سمینار							
۱۷	۱۱۱۲۴۲۲	زیست فناوری میکروارگانیسم ها (آموزش محور)							
۱۸	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم							

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۴۹ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۶۰: - زیست شناسی (علوم جانوری)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۸	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۲۲	فیزیولوژی جانوری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۲۳	جانورشناسی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۲	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه زایی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۴	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۲۲	فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	۱۲:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۲۴	اندکربینولوژی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۳	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۲۵	فیزیولوژی مقایسه ای	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۲۶	سمینار ۱			
۱۶	۱۱۱۲۱۲۷	سمینار ۲			
۱۷	۱۱۱۲۱۲۸	زبان تخصصی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۱۲۹	تشريح مقایسه ای مهره داران	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۱۳۰	اندام زایی در مهره داران	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۰۰	بیوسیستماتیک جانوری (آموزش محور)			
۲۱	۱۱۱۲۲۰۱	کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی (آموزش محور)			
۲۲	۱۱۱۲۲۰۲	زیست شناسی حشرات (آموزش محور)			
۲۳	۱۱۱۲۲۰۳	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)			
۲۴	۱۱۱۲۲۰۴	کشت سلول و بافت (آموزش محور)			
۲۵	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقيق و تبع نظری)			
۲۶	۱۱۱۲۲۲۵	فیزیولوژی عصب و عضله (آموزش محور)			
۲۷	۱۱۱۲۲۲۶	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)			
۲۸	۱۱۱۲۲۲۷	فیزیولوژی کبد (آموزش محور)			
۲۹	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی غشاء سلولی			
۳۰	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی			
۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته و احتمال درزیست شناسی			
۳۲	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم			

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۵۰ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

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

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۷۰ - زیست شناسی (بیوشیمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۶	زنیک	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنژیولوژی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۳	کنترل متابولیسم	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۹	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۴	لبیدوقنده	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۲	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای نوکلئیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوژی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۵۴	سمینار(ارشد بیوشیمی)			
۱۴	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث ویژه در بیوشیمی(آموزش محور)			
۱۶	۱۱۱۲۲۰۶	مباحث ویژه در بیوشیمی ۲ (آموزش محور)			
۱۷	۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با ساخت دستگاهها (۱)			
۱۸	۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با ساخت دستگاهها (۲)			
۱۹	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفتی	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبعیق نظری)			
۲۱	۱۱۱۲۲۳۲	بیوشیمی فیزیک(آموزش محور)			
۲۲	۱۱۱۲۲۳۳	بیو انرژیک(آموزش محور)			
۲۳	۱۱۱۲۲۳۴	مباحثی در بیوشیمی(آموزش محور)			
۲۴	۱۱۱۲۲۴۳	روشهای بیوشیمی			
۲۵	۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمی پزشکی			
۲۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۲۷	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۲۸	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۲۹	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۵۱ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۷۰ - زیست شناسی (بیوشیمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندین روز هفته	ساعت شروع پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۵ ۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۷ ۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دو شنبه	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۶	زنیک	۸ ۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنژیمولوزی	۹ ۱۳۹۹/۱۰/۱۰	چهار شنبه	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۳	کنترل متابولیسم	۲ ۱۳۹۹/۱۰/۱۲	سه شنبه	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۴۴	لبیدوقنده	۱۲ ۱۳۹۹/۱۰/۱۴	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و سیدهای نوکلئیک	۱۱ ۱۳۹۹/۱۰/۱۵	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۱۰ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۱۱ ۱۳۹۹/۱۰/۱۷	سه شنبه	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۱۰ ۱۳۹۹/۱۰/۱۸	چهار شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوزی	۱۱ ۱۳۹۹/۱۰/۱۹	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	۱۲ ۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۵۴	سمینار(ارشد بیوشیمی)	۱۳ ۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یک شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲	دو شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۰۵	مبایث و پژوهه در بیوشیمی(آموزش محور)	۱۵ ۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۱)	۱۶ ۱۳۹۹/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۲)	۱۷ ۱۳۹۹/۱۰/۲۵	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی بیشرفته	۱۸ ۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دو شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبعیع نظری)	۱۹ ۱۳۹۹/۱۰/۲۷	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۳۲	بیوشیمی فیزیک(آموزش محور)	۲۰ ۱۳۹۹/۱۰/۲۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۲۳۳	بیو انرژیک(آموزش محور)	۲۱ ۱۳۹۹/۱۰/۲۹	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۲۳۴	روشهای بیوشیمی	۲۲ ۱۳۹۹/۱۰/۳۰	دو شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۲۲۳۵	بیوشیمی پزشکی	۲۳ ۱۳۹۹/۱۰/۳۱	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۲۴ ۱۳۹۹/۱۰/۳۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمار بیشرفت و احتمال در زیست شناسی	۲۵ ۱۳۹۹/۱۰/۳۳	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۲۶	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۲۶ ۱۳۹۹/۱۰/۳۴	دو شنبه	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۲۷	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۲۷ ۱۳۹۹/۱۰/۳۵	شنبه	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**
**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۵۲ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال**تحصیلی ۹۹-۰****دوره: تمامی دوره ها****قطعه: کارشناسی ارشد****نوع برنامه: نوع برنامه درسی****دانشکده: ۱۱ - علوم پایه****ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶****گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی****ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵****رشته: ۷۰ - زیست شناسی (بیوشیمی)**

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۶	زنگیک	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنژیمولوزی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۳	کنترل متابولیسم	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۹	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۴	لبیدوقند	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۲	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای نوکلئیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوزی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۵۲	سمینار (ارشد بیوشیمی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث ویژه در بیوشیمی (آموزش محور)			
۱۵	۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۱)			
۱۶	۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۲)			
۱۷	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی بیشرقه	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئییع نظری)			
۱۹	۱۱۱۲۲۲۲	بیوشیمی فیزیک (آموزش محور)			
۲۰	۱۱۱۲۲۲۲	بیو انرژیک (آموزش محور)			
۲۱	۱۱۱۲۲۴۳	روشهای بیوشیمی			
۲۲	۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمی پزشکی			
۲۳	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی			
۲۴	۱۱۱۷۱۰۵	آمار بیشرقه و احتمال در زیست شناسی			
۲۵	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی			
۲۶	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم			

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۵۳ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

رشته: ۷۴ - زیست شناسی گیاهی گرایش

سلولی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳			
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱			
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونه موگیاهی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹			
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳			
۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)					
۸	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل					
۹	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی بیشتر فته	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	پاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بیشتر فته	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸			
۱۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی یووشش های گیاهی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸			
۱۲	۱۱۱۲۴۰۶	جدب و انتقال در گیاهان	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳			
۱۳	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی					
۱۴	۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی					
۱۶	۱۱۱۲۴۳۷	سمینار					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۸	تشریح مقابسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)					
۱۸	۱۱۱۲۴۳۹	رشد و نمو گیاهی بیشتر فته (آموزش محور)					
۱۹	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۵۴ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

رشته: ۷۵ - زیست شناسی جانوری گرایش

سلولی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	چندمین	تاریخ امتحان	روز شروع	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)					
۹	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۲۰	کشت سلول و بافت جانوری					
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران					
۱۳	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارثه نتایج در زیست شناسی					
۱۴	۱۱۱۲۴۲۲	سمینار					
۱۵	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روش های سلولی و مولکولی (آموزش محور)					
۱۶	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی (آموزش محور)					
۱۷	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسی					
۱۸	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

ردیف شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز	ساعت شروع پایان
۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)			
۱۱۱۱۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۱۰۶	الکترودینامیک ۱	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۱۰۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۱۱۱۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۱۱۰۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۱۱۰۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۱۱۱۱۱۱۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای			
۱۱۱۱۱۱۱۷	مکانیک کلاسیک	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۱۱۱۷	الکترودینامیک ۲	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۱۱۱۸	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۱۱۱۹	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱			
۱۱۱۱۱۱۱۹۲	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲			
۱۱۱۱۱۱۱۹۳	فیزیک راکتور پیشرفته	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۱۱۱۹۴	شیمی هسته ای (ارشد)	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۱۱۱۹۵	ساختارهسته	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۱۱۱۱۱۱۹۶	سمینار فیزیک هسته ای ارشد			
۱۱۱۱۱۱۱۹۷	ریاضی فیزیک ۲	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۱۱۱۱۱۱۹۸	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک			
۱۱۱۱۱۱۱۹۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)			
۱۱۱۱۱۱۲۰	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)			
۱۱۱۱۱۱۲۱	الکترومغناطیس ۱	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۱۱۲۲	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۱۱۲۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز شروع	ساعت ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۳۱۰۵	مکانیک کوانتومی بیشرفتة ۱				
۳	۱۱۱۳۱۰۶	الکترودینامیک ۱				
۴	۱۱۱۳۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱				
۵	۱۱۱۳۱۰۸	مکانیک کوانتومی بیشرفتة ۲				
۶	۱۱۱۳۱۰۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۱				
۷	۱۱۱۳۱۱۷	مکانیک کلاسیک				
۸	۱۱۱۳۱۱۷	الکترودینامیک ۲				
۹	۱۱۱۳۱۱۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۲				
۱۰	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲				
۱۱	۱۱۱۳۲۲۰	آزمایشگاه بیشرفتة فیزیک				
۱۲	۱۱۱۳۲۲۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱				
۱۳	۱۱۱۳۲۴۰	نظریه میدان های کوانتومی ۲				
۱۴	۱۱۱۳۲۴۱	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)				
۱۵	۱۱۱۳۲۴۲	سمینار				
۱۶	۱۱۱۳۲۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)				
۱۷	۱۱۱۳۲۵۱	فیزیک ذرات بنیادی بیشرفتة ۱ (آموزش محور)				
۱۸	۱۱۱۳۲۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محور)				
۱۹	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار(تحقیق و تبع نظری)				
۲۰	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)				
۲۱	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱				
۲۲	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱				
۲۳	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم				

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰

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 ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
 رشته: ۲۶ - فیزیک گرایش اتمی و مولکولی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی بیشرفتة ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۱۰۶	الکترودینامیک ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۰۸	مکانیک کوانتومی بیشرفتة ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۰۵	الکترونیک کوانتومی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۶۶	فیزیک لیزر	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۸۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۲۱۵	سمینار فیزیک اتمی و مولکولی					
۱۳	۱۱۱۲۲۱۷	آزمایشگاه اتمی و مولکولی بیشرفتة ۱					
۱۴	۱۱۱۲۲۱۸	آزمایشگاه اتمی و مولکولی بیشرفتة ۲					
۱۵	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۳۰	آزمایشگاه بیشرفتة فیزیک					
۱۷	۱۱۱۲۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۲۴۵	الکترودینامیک ۳ (آموش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۲۴۶	مکانیک آماری بیشرفتة ۳ (آموش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبعیض نظری)					
۲۱	۱۱۱۲۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموش محور)					
۲۲	۱۱۱۲۲۳۹	موضوعات ویژه در زمینه اتمی - مولکولی					
۲۳	۱۱۱۲۲۸۰	اسیکلوسکوبی لیزری					
۲۴	۱۱۱۲۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

term ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

term اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	الکترودینامیک ۱	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	فیزیک محاسباتی ۱	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۴	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۵	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۶	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۳	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۷	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	جهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۸	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی					
۹	مکانیک کلاسیک	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	جهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۱۰	الکترودینامیک ۲	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۱۱	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۱۲	سمینار فیزیک ذرات بنیادی					
۱۳	ریاضی فیزیک ۲	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۴	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک					
۱۵	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۱۶	سمینار (تحقیق و تئیج نظری)					
۱۷	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)					
۱۸	الکترومغناطیس ۱	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۱۹	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۲۱						

صفحه: ۵۹ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: نوع برنامه درسی
 ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷
 ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

قطعه: کارشناسی ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
 رشته: ۲۸ - فیزیک گرایش ذرات بنیادی و نظریه میدان ها

ردیف شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۱	مکانیک کوانتومی بیشرفت	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲	مکانیک کوانتومی بیشرفت	۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۳	مکانیک آماری بیشرفت	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	سه شنبه	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۴	فیزیک ذرات بنیادی بیشرفت	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهارشنبه	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۵	ریاضی فیزیک	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۶	نظریه میدان های کوانتومی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۷	نظریه میدان های کوانتومی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دوشنبه	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۸	ذرات بنیادی					
۹	الکترومغناطیس	۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۰	مکانیک کوانتومی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	دوشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱	الکترودینامیک بیشرفت	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دوشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	موضوعات ویژه	۱				
۱۳	سینیار و روش تحقیق					
۱۴	نظریه ریسمان	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۰	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۵	هندسه و توبولوژی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۶	موضوعات ویژه	۲				
۱۷	نظریه ریسمان	۲				
۱۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم					
۱۹						

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶۰ از ۱۱۵

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۹ - فیزیک گرایش فیزیک نجومی

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	تاریخ امتحان	چندمین	شروع	ساعت ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	الکترومغناطیس ۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۴۰	مکانیک کوانتومی ۱	مکانیک کوانتومی بیشرفت ۱	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی بیشرفت ۱	مکانیک کوانتومی بیشرفت ۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	شنبه	۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۳	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۰۵	الکترودینامیک ۱	الکترودینامیک ۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	دو شنبه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۴	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۶	فیزیک محاسباتی ۱	مکانیک کوانتومی بیشرفت ۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	یک شنبه	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۵	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	مکانیک کوانتومی بیشرفت ۲	مکانیک آماری بیشرفت ۱	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۶	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۰۸	مکانیک آماری بیشرفت ۱	مکانیک آماری بیشرفت ۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۷	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۰۹	گرانش ۱	گرانش ۱	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۸	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۷۴	گرانش ۲	گرانش ۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۹	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۷۵	مکانیک کلاسیک	الکترودینامیک ۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۰	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۷۷	مکانیک کلاسیک	مکانیک آماری بیشرفت ۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۱	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۷۹	مکانیک آماری بیشرفت ۲	مکانیک آماری بیشرفت ۳	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۲۰۲	کیهان شناسی	کیهان شناسی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	آزمایشگاه بیشرفت فیزیک	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۴	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۲۳۰	سمینار(تحقیق و تبع نظری)	سمینار(تحقیق و تبع نظری)	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۵	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۲۳۷۸	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۶	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۲۳۷۹	فیزیک نجومی ۱	فیزیک نجومی ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۳۷۹	فیزیک نجومی ۲	فیزیک خورشید ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهار شنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۳۷۹	فیزیک خورشید ۱	فیزیک خورشید ۲	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۹	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۳۷۹	فیزیک خورشید ۲	فیزیک خورشید ۳	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۲۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۲۳۷۹	فیزیک خورشید ۳	فیزیک ساختمان و تحول ستارگان	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	شنبه	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۲۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۲۳۷۹	فیزیک ساختمان و تحول ستارگان	سمینار (فیزیک نجومی)	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۲۲	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۲۳۷۹	سمینار (فیزیک نجومی)	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک نجومی	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۲۳	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۷۹	الکترومغناطیس ۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۲۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۲۳۷۹	مکانیک کوانتومی ۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۲۵	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰
۲۶	۱۱۱۲۳۷۹	الکترومغناطیس ۱	دانشگاه پیام نور	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۲۶	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰
۲۷	۱۱۱۲۳۷۹	مکانیک کوانتومی ۱	دانشگاه پیام نور	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۲۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	دانشگاه پیام نور	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۲۸	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم دوم سال تحصیلی ۸۲_۸۱

مقاطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۳۰ - فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت ساعت	پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۳۱۰۵	مکانیک کوانتومی بیشرفتة ۱				
۳	۱۱۱۳۱۰۶	الکترودینامیک ۱				
۴	۱۱۱۳۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱				
۵	۱۱۱۳۱۰۸	مکانیک کوانتومی بیشرفتة ۲				
۶	۱۱۱۳۱۰۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۱				
۷	۱۱۱۳۱۱۰	سمینار				
۸	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۱				
۹	۱۱۱۳۱۱۳	فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۲				
۱۰	۱۱۱۳۱۱۴	موضوعات ویژه درزمنیه حالت جامد				
۱۱	۱۱۱۳۱۱۵	الکترونیک کوانتومی				
۱۲	۱۱۱۳۱۱۶	فیزیک لیزر				
۱۳	۱۱۱۳۱۱۷	موضوعات ویژه درزمنیه فیزیک اتمی و مولکولی				
۱۴	۱۱۱۳۱۱۸	فیزیک هسته ای بیشرفتة ۱				
۱۵	۱۱۱۳۱۱۹	فیزیک هسته ای بیشرفتة ۲				
۱۶	۱۱۱۳۱۱۷۰	موضوعات ویژه درزمنیه فیزیک هسته ای				
۱۷	۱۱۱۳۱۱۷۱	مکانیک کوانتومی بیشرفتة ۳				
۱۸	۱۱۱۳۱۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی بیشرفتة ۱				
۱۹	۱۱۱۳۱۱۷۳	موضوعات ویژه درزمنیه ذرات بنیادی				
۲۰	۱۱۱۳۱۱۷۴	گرانش ۱				
۲۱	۱۱۱۳۱۱۷۵	گرانش ۲				
۲۲	۱۱۱۳۱۱۷۶	موضوعات ویژه درزمنیه گرانش و فیزیک نجومی				
۲۳	۱۱۱۳۱۱۷۷	مکانیک کلاسیک				
۲۴	۱۱۱۳۱۱۷۸	مکانیک کوانتومی نسبیتی				
۲۵	۱۱۱۳۱۱۷۹	الکترودینامیک ۲				
۲۶	۱۱۱۳۱۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۱				
۲۷	۱۱۱۳۱۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۲				
۲۸	۱۱۱۳۱۱۸۲	خواص مغناطیسی مواد				
۲۹	۱۱۱۳۱۱۸۳	خواص دی الکتریکی و نوری جامدات				
۳۰	۱۱۱۳۱۱۸۴	ابررسانی				
۳۱	۱۱۱۳۱۱۸۵	فیزیک نیمه هادیها				
۳۲	۱۱۱۳۱۱۸۶	فیزیک دستگاههای چنددهر ای ۱				
۳۳	۱۱۱۳۱۱۸۷	نظریه کوانتومی جامدات				
۳۴	۱۱۱۳۱۱۸۸	فیزیک سطح و کاربردهای صنعتی آن				
۳۵	۱۱۱۳۱۱۸۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۲				

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶۲ از ۱۱۵

دوره: تمامي دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشي: ۱۳: فیزیك

ترم اعمال: ترم دوم سال تحصیلی ۸۱_۸۲

رشته: ۳۰: فیزیك-

ردیف	شماره درس	نام درس	فیزیك محاسباتي ۲	۱۱۱۳۱۹۰	۲۶
		زبان تخصصي		۱۲۱۲۱۶۰	۲۷
		تاریخ امتحان روز	چندمین روز شروع	ساعت شروع پایان	ساعت ساعت

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

صفحه: ۶۳ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

قطعه کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۳۲ - فیزیک (زمینه حالت جامد)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۶	الکترودینامیک ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۰۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۶	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۶۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد				
۱۲	۱۱۱۲۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱				
۱۵	۱۱۱۲۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲				
۱۶	۱۱۱۲۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۲۰۹	سمینار فیزیک حالت جامد				
۱۸	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک				
۲۰	۱۱۱۲۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۲۴۵	الکترودینامیک ۳ (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۳ (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبع نظری)				
۲۴	۱۱۱۲۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)				
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۶۴ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷
رشته: فیزیک (زمینه ذرات بنیادی)

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

ردیف شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان ساعت
۱۱۱۱۲۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۱۱۱۱۲۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۰	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۰۶	الکترودینامیک ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۲:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۱۱۱۲۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۱۰۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۱۲:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۱۱۱۲۱۱۰	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۲۱۱۱	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۲:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۱۱۱۲۱۱۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی			
۱۱۱۱۲۱۱۳	مکانیک کلاسیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۲:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۱۱۱۲۱۱۴	الکترودینامیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۱۵	مکانیک آماری پیشرفته ۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۲:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۱۱۱۲۱۱۶	سمینار فیزیک ذرات بنیادی			
۱۱۱۱۲۱۱۷	ریاضی فیزیک ۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۱۲۱۱۸	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک			
۱۱۱۱۲۱۱۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۲۰	کیهان شناسی (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰
۱۱۱۱۲۱۲۱	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰
۱۱۱۱۲۱۲۲	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک بنیادی (آموزش ...)			
۱۱۱۱۲۱۲۳	سمینار (تحقیق و تبعیغ نظری)			
۱۱۱۱۲۱۲۴	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)			
۱۱۱۱۲۱۲۵	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

رشته: ۳۴ - فیزیک (زمینه گرانش و فیزیک نجومی) ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	ساعت شروع	پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱		۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰		۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵			
۵	۱۱۱۲۱۰۶	الکترودینامیک ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷			
۶	۱۱۱۲۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶			
۷	۱۱۱۲۱۰۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸			
۸	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳			
۹	۱۱۱۲۱۷۴	گرانش ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱			
۱۰	۱۱۱۲۱۷۵	گرانش ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸			
۱۱	۱۱۱۲۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۹			
۱۲	۱۱۱۲۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶			
۱۳	۱۱۱۲۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸			
۱۴	۱۱۱۲۲۰۲	کیهان شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲			
۱۵	۱۱۱۲۲۱۱	سمینار فیزیک گرانش و نجومی					
۱۶	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۳			
۱۷	۱۱۱۲۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک					
۱۸	۱۱۱۲۲۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش م...					
۱۹	۱۱۱۲۲۵۳	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱			
۲۰	۱۱۱۲۲۵۵	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک بنیادی (آموزش م...					
۲۱	۱۱۱۲۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبعیق نظری)					
۲۲	۱۱۱۲۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)					
۲۳	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱			

صفحه: ۶۶ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
رسته: ۳۵ - فیزیک (زمینه هسته ای)

قطعه کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت	پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۶	الکترودینامیک ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۰۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۱۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای				
۱۲	۱۱۱۲۱۱۷	مکانیک کلاسیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۷	الکترودینامیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۸	مکانیک آماری پیشرفته ۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۹۳	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱				
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹۳	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲				
۱۷	۱۱۱۲۱۱۹۵	فیزیک راکتور پیشرفته				
۱۸	۱۱۱۲۱۱۹۶	شیمی هسته ای (ارشد)				
۱۹	۱۱۱۲۱۱۹۷	ساختار هسته				
۲۰	۱۱۱۲۲۱۳	سمینار فیزیک هسته ای ارشد				
۲۱	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳				
۲۲	۱۱۱۲۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک				
۲۳	۱۱۱۲۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)				
۲۴	۱۱۱۲۲۴۵	الکترودینامیک ۳ (آموزش محور)				
۲۵	۱۱۱۲۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۳ (آموزش محور)				
۲۶	۱۱۱۲۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبع نظری)				
۲۷	۱۱۱۲۲۷۹	مباحت روز در فیزیک (آموزش محور)				
۲۸	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۲۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۶	الکترودینامیک ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۰۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۫	الکترونیک کوانتومی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۶۶	فیزیک لیزر	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۲:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۲۱۵	سمینار فیزیک اتمی و مولکولی				
۱۵	۱۱۱۲۲۱۷	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۱				
۱۶	۱۱۱۲۲۱۸	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۲				
۱۷	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک				
۱۹	۱۱۱۲۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۴۵	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۳ (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبعیع نظری)				
۲۳	۱۱۱۲۲۷۹	مباحت روز در فیزیک (آموزش محور)				
۲۴	۱۱۱۲۳۳۲۹	موضوعات ویژه در زمینه اتمی - مولکولی				
۲۵	۱۱۱۲۳۸۰	اسپکتروسکوپی لیزری	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

صفحه: ۶۸ از ۱۱۵

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰
رشتہ: ۳۹: فیزیک(زمینه فیزیک بنیادی)
گروه آموزشی: ۱۳: فیزیک
دانشکده: ۱۱: علوم پایه
مقطع: کارشناسی ارشد

ردیف	شماره درس	نام درس	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	تاریخ امتحان	چندمین	ساعت ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	الکترومغناطیس ۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۴۰	مکانیک کوانتومی ۱	مکانیک کوانتومی بیشرفتہ ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی بیشرفتہ ۱	مکانیک کوانتومی بیشرفتہ ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۰۵	الکترودینامیک ۱	الکترودینامیک ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۶	فیزیک محاسباتی ۱	فیزیک محاسباتی ۱	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	یک شنبه	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۵	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	مکانیک کوانتومی بیشرفتہ ۲	مکانیک آماری بیشرفتہ ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۰۸	مکانیک آماری بیشرفتہ ۲	مکانیک کلاسیک	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۷	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری بیشرفتہ ۱	الکترودینامیک ۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۸	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۷	مکانیک کلاسیک	مکانیک آماری بیشرفتہ ۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۹	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری بیشرفتہ ۲	مکانیک آماری بیشرفتہ ۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۰	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۱۰۹	ریاضی فیزیک ۲	ریاضی فیزیک ۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۲۳۰	آزمایشگاه بیشرفتہ فیزیک	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۲	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۲۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۲	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۳	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۲۴۰	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۴	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	سمینار	کیهان شناسی (آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	فیزیک ذرات بنیادی بیشرفتہ ۱ (آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهار شنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۲۴۲	سمینار (تحقيق و تبع نظری)	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش مح...	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۷	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۲۴۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	سمینار (تحقيق و تبع نظری)	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۸	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۲۵۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۹	۱۰:۰۰	۱۱:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۵۲										
۲۱	۱۱۱۲۲۷۸										
۲۲	۱۱۱۲۲۷۹										
۲۳	۱۲۲۰۴۰۸										

صفحه: ۶۹ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

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 ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
 رشته: ۴۲ - فیزیک گرایش حالت جامد

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندین ساعت	ساعت شروع	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	شنبه	
۳	۱۱۱۲۱۰۶	الکترودینامیک ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	دو شنبه	
۴	۱۱۱۲۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	یک شنبه	
۵	۱۱۱۲۱۰۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	یک شنبه	
۶	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	سه شنبه	
۷	۱۱۱۲۱۱۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	یک شنبه	
۸	۱۱۱۲۱۱۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	سه شنبه	
۹	۱۱۱۲۱۱۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد					
۱۰	۱۱۱۲۱۱۷	مکانیک کلاسیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	چهارشنبه	
۱۱	۱۱۱۲۱۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	پنج شنبه	
۱۲	۱۱۱۲۱۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱					
۱۳	۱۱۱۲۱۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲					
۱۴	۱۱۱۲۱۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	سه شنبه	
۱۵	۱۱۱۲۲۰۹	سمینار فیزیک حالت جامد					
۱۶	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	سه شنبه	
۱۷	۱۱۱۲۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک					
۱۸	۱۱۱۲۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	چهارشنبه	
۱۹	۱۱۱۲۲۴۵	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	پنج شنبه	
۲۰	۱۱۱۲۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۳ (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	پنج شنبه	
۲۱	۱۱۱۲۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبع نظری)					
۲۲	۱۱۱۲۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)					
۲۳	۱۱۱۲۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	شنبه	
۲۴	۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	دو شنبه	
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	دو شنبه	

صفحه : ۷۰ از ۱۱۵

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: نوع برنامه درسی
 ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷
 ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

قطعه: کارشناسی ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
 رشته: ۴۶ - فیزیک گرایش اپتیک و لیزر

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندین ساعت	ساعت شروع	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	شنبه	
۳	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	سه شنبه	
۴	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	سه شنبه	
۵	۱۱۱۲۲۳۷	فیزیک لیزر					
۶	۱۱۱۲۲۹۳	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	شنبه	
۷	۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	دو شنبه	
۸	۱۱۱۲۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	دو شنبه	
۹	۱۱۱۲۴۱۲	فیزیک محاسباتی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	پنج شنبه	
۱۰	۱۱۱۲۴۲۴	موضوعات ویژه ۱					
۱۱	۱۱۱۲۴۲۵	سمینار و روش تحقیق					
۱۲	۱۱۱۲۴۲۷	اپتیک پیشرفته ۱					
۱۳	۱۱۱۲۴۲۸	اپتیک کوانتومی ۱					
۱۴	۱۱۱۲۴۲۹	طیف سنجی لیزری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	چهارشنبه	
۱۵	۱۱۱۲۴۲۰	طراحی اپتیکی					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۱	اپتیک فوتو					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۲	کاربردهای لیزر ۱					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۳	اپتیک غیرخطی ۱					
۱۹	۱۱۱۲۴۶۷	فیزیک لیزر پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	سه شنبه	
۲۰	۱۱۱۲۴۶۸	آزمایشگاه اپتیک و لیزر					
۲۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	دو شنبه	

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۷۱ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۴۸ - فیزیک گرایش فیزیک پلاسمای

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندین روز شروع	ساعت ساعت	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۵ ۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰	
۳	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳	سه شنبه	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	
۴	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۲ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	
۵	۱۱۱۲۳۷۱	فیزیک جو				
۶	۱۱۱۲۳۹۳	الکترومغناطیس ۱	۱۱ ۱۳۹۹/۱۰/۱۳	شنبه	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	
۷	۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱۲ ۱۳۹۹/۱۰/۱۰	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	
۸	۱۱۱۲۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۷ ۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	
۹	۱۱۱۲۴۱۲	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۱				
۱۰	۱۱۱۲۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۴ ۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	
۱۱	۱۱۱۲۴۱۴	آزمایشگاه پلاسمای ۱				
۱۲	۱۱۱۲۴۱۵	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۲				
۱۳	۱۱۱۲۴۱۶	الکترودینامیک پلاسمای تعادلی				
۱۴	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیک برههمکنش لیزر با پلاسمای ۱				
۱۵	۱۱۱۲۴۱۹	گذاخت هسته‌ای ۱				
۱۶	۱۱۱۲۴۲۰	کاربردهای پلاسمای ۱				
۱۷	۱۱۱۲۴۲۱	میانی فیزیک انمی و مولکولی				
۱۸	۱۱۱۲۴۲۲	فیزیک اتمسفر ۱				
۱۹	۱۱۱۲۴۲۳	موضوعات ویژه ۱				
۲۰	۱۱۱۲۴۲۵	سمینار و روش تحقیق				
۲۱	۱۱۱۲۵۰۲	پلاسمای فضایی				
۲۲	۱۱۱۲۵۰۳	فیزیک یون سپهر				
۲۳	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال

تحقیلی + ۹۹-۰۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۷۲ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

رشته: ۴۹ - فیزیک گرایش فیزیک ماده چگال

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۳۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱				
۳	۱۱۱۳۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱				
۴	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱				
۵	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲				
۶	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲				
۷	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲				
۸	۱۱۱۳۲۹۳	الکترومغناطیس ۱				
۹	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱				
۱۰	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱				
۱۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱				
۱۲	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک محاسباتی				
۱۳	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱				
۱۴	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق				
۱۵	۱۱۱۳۴۲۶	سیستمهای بس ذرهای در ماده چگال				
۱۶	۱۱۱۳۴۲۷	فیزیک و فناوری قطعات نیمرسانا				
۱۷	۱۱۱۳۴۲۹	میانی ماده چگال نرم				
۱۸	۱۱۱۳۴۳۰	نانو ساختار مواد				
۱۹	۱۱۱۳۴۳۱	فیزیک ماده چگال ۱				
۲۰	۱۱۱۳۴۳۲	خواص مغناطیسی جامدات				
۲۱	۱۱۱۳۴۳۳	فیزیک ماده چگال ۲				
۲۲	۱۱۱۳۴۳۴	فیزیک سطح				
۲۳	۱۱۱۳۴۳۵	بلورشناسی پیشرفته				
۲۴	۱۱۱۳۴۳۶	ابررسانایی پیشرفته				
۲۵	۱۱۱۳۴۶۳	آزمایشگاه پیشرفته حالت جامد ۱				
۲۶	۱۱۱۳۴۹۴	نظریه تابعی چگالی و کاربردهای آن				
۲۷	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم				

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: نوع برنامه درسی
 ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷
 ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

قطعه: کارشناسی ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
 رشته: ۵۰ - فیزیک گرایش گرانش و کیهان
 شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	روز هفتہ	شروع	چند مین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)							
۲	۱۱۱۳۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۳:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه			
۳	۱۱۱۳۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱۳:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه			
۴	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۱۳:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه			
۵	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۱۳:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه			
۶	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه			
۷	۱۱۱۲۳۵۸	گرانش							
۸	۱۱۱۲۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱۳:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه			
۹	۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲	دو شنبه			
۱۰	۱۱۱۲۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه			
۱۱	۱۱۱۲۴۲۴	موضوعات ویژه ۱							
۱۲	۱۱۱۲۴۲۵	سمینار و روش تحقیق							
۱۳	۱۱۱۲۴۷۶	موضوعات ویژه ۲							
۱۴	۱۱۱۲۴۸۷	کیهان شناسی ۱							
۱۵	۱۱۱۲۴۸۹	کیهان شناسی ۲							
۱۶	۱۱۱۲۴۹۰	تسیبیت عام عددی							
۱۷	۱۱۱۲۴۹۱	همگرانی گرانشی							
۱۸	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۲+ قرآن کریم							

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

ردیف شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت ساعت پایان
۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)			
۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۵:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۱۱۲۳۰۸	گرانش			
۱۱۱۲۳۹۳	الکترومغناطیس ۱	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۲۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۲۴۲۴	موضوعات ویژه ۱			
۱۱۱۲۴۲۵	سمینار و روش تحقیق			
۱۱۱۲۴۷۶	موضوعات ویژه ۲			
۱۱۱۲۴۷۷	فیزیک خورشید			
۱۱۱۲۴۷۸	مغناطوهیدرودینامیک در اختر فیزیک			
۱۱۱۲۴۷۹	میدانهای مغناطیسی کهیانی			
۱۱۱۲۴۸۰	روشهای طیف نگاری نجومی و تحلیل طیف			
۱۱۱۲۴۸۱	اختر لرزه نگاری			
۱۱۱۲۴۸۲	فیزیک محیط میان ستاره‌ای			
۱۱۱۲۴۸۳	فیزیک جو زمین			
۱۱۱۲۵۰۴	اختر فیزیک پیشرفته ۱			
۱۱۱۲۵۰۵	اختر فیزیک پیشرفته ۲			
۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم			

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۷۵ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۰۳ - فیزیک گرایش فیزیک هسته ای

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)			
۲	۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱			
۳	۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱			
۴	۱۱۱۲۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲			
۵	۱۱۱۲۱۹۵	فیزیک راکتور پیشرفته			
۶	۱۱۱۲۱۹۷	ساختارهای است			
۷	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲			
۸	۱۱۱۲۲۹۳	الکترومغناطیس ۱			
۹	۱۱۱۲۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱			
۱۰	۱۱۱۲۴۰۳	فیزیک هسته ای ۱			
۱۱	۱۱۱۲۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱			
۱۲	۱۱۱۲۴۱۳	فیزیک محاسباتی			
۱۳	۱۱۱۲۴۲۴	موضوعات ویژه ۱			
۱۴	۱۱۱۲۴۲۵	سمینار و روش تحقیق			
۱۵	۱۱۱۲۴۲۴	فیزیک آنکاراسازها			
۱۶	۱۱۱۲۴۲۵	فیزیک شتاب دهنده ۱			
۱۷	۱۱۱۲۴۲۶	الکترودینامیک پیشرفته ۲			
۱۸	۱۱۱۲۴۲۹	اختر فیزیک هسته ای			
۱۹	۱۱۱۲۴۶۶	فیزیک هسته ای پیشرفته			
۲۰	۱۱۱۲۴۷۶	موضوعات ویژه ۲			
۲۱	۱۱۱۲۴۹۷	فیزیک دستگاه های بس ذره ای ۱			
۲۲	۱۱۱۲۴۹۸	واکنشها و برآیندگی در فیزیک هسته ای			
۲۳	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم			

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۷۶ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۱۱ - فیتوشیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	چندین	تاریخ امتحان	ساعت ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)								
۲	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)								
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴						
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱						
۵	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲						
۶	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱						
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲						
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰						
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶						
۱۰	۱۱۱۴۱۰۸	شیمی دارویی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱						
۱۱	۱۱۱۴۲۷۹	شیمی ترکیبات طبیعی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷						
۱۲	۱۱۱۴۲۸۰	شیمی سنتز مواد آلی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۲						
۱۳	۱۱۱۴۲۸۱	سمینار ۱								
۱۴	۱۱۱۴۲۸۲	گیاه شناسی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳						
۱۵	۱۱۱۴۲۸۳	مباحث توین در فیتوشیمی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲						
۱۶	۱۱۱۴۲۸۴	شیمی فراوری روغن های اساسی	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷						
۱۷	۱۱۱۴۲۸۵	کاربرد روش‌های دستگاهی در جداسازی و شناس...۱۴	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴						
۱۸	۱۱۱۴۲۸۶	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳						
۱۹	۱۱۱۴۲۹۲	موضوع خاص در فیتوشیمی(آموزش محور)	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸						
۲۰	۱۱۱۴۲۹۳	سمینار ۲								
۲۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱						

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۷۷ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

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

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۶۰ - شیمی (شیمی تجزیه)

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت شروع	ساعت پایان	روز هفتہ	تاریخ امتحان	روز	چندمین	ساعت شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱	شیمی تجزیه ۱
۲	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۲	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۲	شیمی تجزیه ۲
۳	۱۱۱۴۰۲۲	شیمی تجزیه دستگاهی	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	چهارشنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی
۴	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی معدنی پیشرفته	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۴	شیمی معدنی پیشرفته
۵	۱۱۱۴۰۲۲	شیمی آلی پیشرفته	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۵	شیمی آلی پیشرفته
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی فیزیک پیشرفته	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنجشنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۶	شیمی فیزیک پیشرفته
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی تجزیه پیشرفته	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۷	شیمی تجزیه پیشرفته
۸	۱۱۱۴۰۹۹	موضوع خاص درشیمی تجزیه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۸	موضوع خاص درشیمی تجزیه
۹	۱۱۱۴۱۰۰	سمینار	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۹	سمینار
۱۰	۱۱۱۴۱۲۴	کاربرد الکترونیک در دستگاههای شیمیابی	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	یک شنبه	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۰	کاربرد الکترونیک در دستگاههای شیمیابی
۱۱	۱۱۱۴۱۲۸	تجزیه مقادیر سیارکم	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	یک شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۱	تجزیه مقادیر سیارکم
۱۲	۱۱۱۴۱۲۲	رادیوشیمی و کاربرد آن در شیمی تجزیه	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	پنجشنبه	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۲	رادیوشیمی و کاربرد آن در شیمی تجزیه
۱۳	۱۱۱۴۱۲۵	اسیکرتوسکوبی تجزیه ای ۲	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۳	اسیکرتوسکوبی تجزیه ای ۲
۱۴	۱۱۱۴۱۲۶	کروماتوگرافی	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۴	کروماتوگرافی
۱۵	۱۱۱۴۱۲۷	کمپلکسها در شیمی تجزیه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۵	کمپلکسها در شیمی تجزیه
۱۶	۱۱۱۴۱۲۸	مباحث نوبن در شیمی تجزیه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنجشنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۶	مباحث نوبن در شیمی تجزیه
۱۷	۱۱۱۴۱۲۹	الکتروشیمی تجزیه ای	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنجشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۷	الکتروشیمی تجزیه ای
۱۸	۱۱۱۴۱۳۰	اسیکرتوسکوبی تجزیه ای ۱	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۸	اسیکرتوسکوبی تجزیه ای ۱
۱۹	۱۱۱۴۱۳۱	روشهای فیزیکی و شیمیابی جداسازی	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۹	روشهای فیزیکی و شیمیابی جداسازی
۲۰	۱۱۱۴۱۳۲	سمینار ۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۲۰	سمینار (تحقيق و تبع نظری) (آموزش محور)
۲۱	۱۱۱۴۱۳۳	سمینار	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۲۱	سمینار
۲۲	۱۱۱۴۱۳۷	زبان تخصصی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲۲	زبان تخصصی
۲۳	۱۱۱۴۱۳۸	حفظ جزء قرآن کریم	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۲۳	حفظ جزء قرآن کریم
۲۴	۱۲۱۲۱۸۰								
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸								

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۷۸ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷
رشتہ: ۷۰ - شیمی (شیمی آلی)

قطعه کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	روز هفتہ	نام روز	تاریخ امتحان	چندمین
۱	۱۱۱۱۲۹۷	شیمی آلی ۱	شیمی آلی ۱	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	یک شنبه	یک شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲
۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۲	شیمی آلی ۲	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	پنج شنبه	پنج شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰
۳	۱۱۱۴۰۱۴	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	دو شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹
۴	۱۱۱۴۰۴۰	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	پنج شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰
۵	۱۱۱۴۰۴۷	شیمی معدنی پیشرفته	شیمی معدنی پیشرفته	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	سه شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی آلی پیشرفته	شیمی آلی پیشرفته	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	چهار شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی فیزیک پیشرفته	شیمی فیزیک پیشرفته	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	پنج شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی تجزیه پیشرفته	شیمی تجزیه پیشرفته	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	سه شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴
۹	۱۱۱۴۱۰۱	موضوع خاص در شیمی آلی	موضوع خاص در شیمی آلی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	یک شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲
۱۰	۱۱۱۴۱۰۲	روشهای سنتز آلی	روشهای سنتز آلی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	یک شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶
۱۱	۱۱۱۴۱۰۳	شیمی فیزیک آلی پیشرفته	شیمی فیزیک آلی پیشرفته	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	یک شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۲
۱۲	۱۱۱۴۱۰۵	سمینار	سمینار	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	دو شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱
۱۳	۱۱۱۴۱۰۸	شیمی دارویی	شیمی دارویی	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	یک شنبه	یک شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸
۱۴	۱۱۱۴۱۰۹	شیمی هتروسیکل	شیمی هتروسیکل	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	سه شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲
۱۵	۱۱۱۴۱۱۱	میانی شیمی پلیمر	میانی شیمی پلیمر	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	سه شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸
۱۶	۱۱۱۴۱۱۳	اصول بیوشیمی	اصول بیوشیمی	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	سه شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸
۱۷	۱۱۱۴۱۲۱	مباحث نوبن در شیمی آلی	مباحث نوبن در شیمی آلی	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	سه شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۸
۱۸	۱۱۱۴۱۲۲	سترنزیلرها	سترنزیلرها	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	سه شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۹
۱۹	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار	سمینار	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	سه شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۲۰
۲۰	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار(تحقیق و تئییع نظری) (آموزش محور)	سمینار(تحقیق و تئییع نظری) (آموزش محور)	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	سه شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۲۱
۲۱	۱۱۱۴۳۱۴	طیف سنجی مولکولی ۱	طیف سنجی مولکولی ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهار شنبه	چهار شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲
۲۲	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	زبان تخصصی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	دو شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۲۲
۲۳	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	دو شنبه	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۲۲

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۷۹ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷
رشتہ: ۸۰ - شیمی (شیمی فیزیک)

قطعه کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	معادلات دیفرانسیل پایان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	شنبه	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان	روز
۱	۱۱۱۱۰۲۶	شیمی فیزیک ۱	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	
۲	۱۱۱۱۲۹۷	شیمی فیزیک ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۰:۳۰	+۱۲:۳۰	شنبه	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	
۳	۱۱۱۴۰۱۶	مبانی شیمی کوانتومی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲:۰۰	+۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	
۴	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی معدنی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	
۵	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی آلی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲:۰۰	+۱۱:۰۰	چهارشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی فیزیک پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۲:۰۰	+۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی تجزیه پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	سه شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	
۸	۱۱۱۴۰۹۹	طیف سنجی مولکولی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	
۹	۱۱۱۴۱۴۳	موضوع خاص درشیمی فیزیک		۱۰:۳۰	+۸:۳۰	چهارشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	
۱۰	۱۱۱۴۱۴۵	ترمودینامیک آماری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	+۱۲:۳۰	چهارشنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	
۱۱	۱۱۱۴۱۴۶	شیمی کوانتومی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۰:۳۰	+۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	
۱۲	۱۱۱۴۱۴۷	سینتیک شیمیابی پیشرفته		۱۰:۳۰	+۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	
۱۳	۱۱۱۴۱۴۸	سمینار		۱۰:۳۰	+۸:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	
۱۴	۱۱۱۴۱۵۱	الکتروشیمی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰:۳۰	+۸:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	
۱۵	۱۱۱۴۱۵۲	شیمی سطح		۱۰:۳۰	+۸:۳۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	
۱۶	۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای		۱۰:۳۰	+۱۲:۳۰	پنج شنبه	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	
۱۷	۱۱۱۴۱۵۸	شیمی آب		۱۰:۳۰	+۸:۳۰	چهارشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	
۱۸	۱۱۱۴۱۶۰	مباحث نوبن درشیمی فیزیک		۱۰:۳۰	+۸:۳۰	چهارشنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	
۱۹	۱۱۱۴۲۴۴	شیمی محاسباتی		۱۰:۳۰	+۸:۳۰	پنج شنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	
۲۰	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار		۱۰:۳۰	+۸:۳۰	پنج شنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	
۲۱	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار(تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)		۱۰:۳۰	+۸:۳۰	چهارشنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	
۲۲	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی		۱۰:۳۰	+۱۲:۳۰	چهارشنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	
۲۳	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۱۲:۰۰	+۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۸۰ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷
رشتہ: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

قطعه کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندین روز هفتہ شروع	ساعت ساعت	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱				
۳	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱				
۴	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱				
۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲				
۶	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی				
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته				
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته				
۹	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته				
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته				
۱۱	۱۱۱۴۱۰۵	شیمی هسته ای				
۱۲	۱۱۱۴۱۰۷	کریستالوگرافی				
۱۳	۱۱۱۴۱۶۳	موضوع خاص در شیمی معدنی				
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای مع...				
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	شیمی فیزیک معدنی				
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	طیف سنجی در شیمی معدنی				
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	سمینار				
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	کاربرد نظریه گروههادرشیمی				
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	شیمی آلی فلزی				
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	پیوشیمی معدنی				
۲۱	۱۱۱۴۱۷۳	سترنوشناسایی کمبلکسهاي معدنی				
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	مباحث نوبن در شیمی معدنی				
۲۳	۱۱۱۴۲۶۳	شیمی هسته ای (آموزش محور)				
۲۴	۱۱۱۴۲۶۴	کریستالوگرافی (آموزش محور)				
۲۵	۱۱۱۴۲۷۰	کاربرد نظریه گروهها در شیمی (آموزش محور)				
۲۶	۱۱۱۴۲۷۱	شیمی آلی فلزی (آموزش محور)				
۲۷	۱۱۱۴۲۷۲	پیوشیمی معدنی (آموزش محور)				
۲۸	۱۱۱۴۲۷۴	مباحث نوبن در شیمی معدنی (آموزش محور)				
۲۹	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار				
۳۰	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار(تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)				
۳۱	۱۲۱۲۱۸۰	ریاض تخصصی				
۳۲	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم				

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**
**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۸۱ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۵ - کامپیوتر

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۱۲ - مهندسی کامپیوتر-ترم افزار

ردیف شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت پایان	ساعات
۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					۱
۱۱۱۰۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰	۳
۱۱۱۰۰۲۴	بایگاه داده پیشرفته	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	۲
۱۱۱۰۰۲۷	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۲۸	برداش تصویر	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۲۹	سمینار					۸
۱۱۱۰۰۳۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۳۲	برداش موازی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۳۸	سیستمهای خبره و مهندسی دانش	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	۲
۱۱۱۰۰۳۹	سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۴۰	شبکه های عصبی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۴۱	مباحث ویژه در بایگاه داده					۱۰
۱۱۱۰۰۷۸	طراحی الگوریتمها	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۲
۱۱۱۰۰۸۸	اصول طراحی بایگاه داده ها	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	۲
۱۱۱۰۱۱۳	سیستمهای عامل	۹	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۲
۱۱۱۰۱۱۵	مهندسی نرم افزار	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۲
۱۱۱۰۲۵۰۱	مدل سازی و بررسی کارایی سیستم های کامپیوتری	۹	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۲
۱۱۱۰۲۵۰۲	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	۲
۱۱۱۰۲۵۰۷	سمینار (تحقیق و تبعیق نظری)					۲۲
۱۱۱۰۲۵۰۸	داده کاوی و انبیار داده ها (آموزش محور)	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۲
۱۱۱۰۲۵۰۹	برداش گفتار (آموزش محور)	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	۲
۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	۲

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۸۲ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامي دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسي
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشي: ۱۵ - کامپیوتر
رشته: ۱۲ - مهندسي کامپیوتر-نرم افزار

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز شروع	ساعت ساعت	پایان
	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۱	۱۱۱۰۰۲۳	سیستم هاي عامل بیشرفت				
۲	۱۱۱۰۰۲۴	بایگاه داده بیشرفت				
۳	۱۱۱۰۰۲۵	الگوریتم هاي بیشرفت				
۴	۱۱۱۰۰۲۶	مهندسی نرم افزار بیشرفت				
۵	۱۱۱۰۰۲۹	سمینار				
۶	۱۱۱۰۰۳۱	معماري کامپیوتربیشرفت				
۷	۱۱۱۰۰۳۶	مباحث بیشرفت در مهندسي نرم افزار				
۸	۱۱۱۰۰۳۸	سیستمهای خبره و مهندسی دانش				
۹	۱۱۱۰۱۱۳	سیستمهای عامل				
۱۰	۱۱۱۰۱۴۰	ساختمان داده ها				
۱۱	۱۱۱۰۱۴۳	معماري کامپیوت				
۱۲	۱۱۱۰۱۰۷	نظریه زبانها و مашین ها				
۱۳	۱۱۱۰۲۰۷	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)				
۱۴	۱۱۱۰۲۴۰	طراحی نرم افزاهای مطمئن (آموزش محور)				
۱۵	۱۱۱۰۲۴۱	شبکه های کامپیوتربیشرفت (آموزش محور)				
۱۶	۱۱۱۰۲۶۲	الگوریتم مواري				
۱۷	۱۱۱۰۲۶۳	مدل سازی و بررسی کارائی سیستم های کامپیوت				
۱۸	۱۱۱۰۲۶۴	ریاضیات بیشرفت در مهندسي کامپیوت				
۱۹	۱۱۱۰۲۶۵	سیستم هاي توزيع شده				
۲۰	۱۱۱۰۲۶۶	روشهای محاسباتی بیشرفت				
۲۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم				

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۸۲ از ۱۱۵

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

قطعه کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵ - کامپیوتر
رشته: ۱۲ - مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت ساعت	ساعت شروع	پایان	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	ساعت ساعت
۱	۱۱۱۱۴۹۷	باگاه داده ها	باگاه داده ها	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷		
۲	۱۱۱۱۴۰۳	سیستم های عامل پیشرفته	سیستم های عامل پیشرفته	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰		
۳	۱۱۱۰۰۲۲	باگاه داده پیشرفته	باگاه داده پیشرفته	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	چهارشنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳		
۴	۱۱۱۰۰۲۴	الگوریتم های پیشرفته	الگوریتم های پیشرفته	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱		
۵	۱۱۱۰۰۲۵	مهندسی نرم افزار پیشرفته	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳		
۶	۱۱۱۰۰۲۶	سمینار	سمینار	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		
۷	۱۱۱۰۰۲۹	معماری کامپیوتر پیشرفته	معماری کامپیوتر پیشرفته	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰		
۸	۱۱۱۰۰۳۱	سیستمهای عامل	سیستمهای عامل	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶		
۹	۱۱۱۰۱۱۳	مهندسی نرم افزار ا	مهندسی نرم افزار ا	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶		
۱۰	۱۱۱۰۱۱۴	طراحی الگوریتمها	طراحی الگوریتمها	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶		
۱۱	۱۱۱۰۱۴۲	معماری کامپیوتر	معماری کامپیوتر	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		
۱۲	۱۱۱۰۱۴۳	نظریه زبانها و ماشین ها	نظریه زبانها و ماشین ها	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹		
۱۳	۱۱۱۰۱۰۷	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳		
۱۴	۱۱۱۰۲۰۷	سیستم های توزیع شده	سیستم های توزیع شده	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳		
۱۵	۱۱۱۰۲۴۵	برداش موازی	برداش موازی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸		
۱۶	۱۱۱۰۲۷۱	مدیریت بروزه های نرم افزاری	مدیریت بروزه های نرم افزاری	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	دو شنبه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸		
۱۷	۱۱۱۰۲۷۳	رایانش ابری	رایانش ابری	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱		
۱۸	۱۱۱۰۲۷۳	شبکه های کامپیوترا پیشرفته	شبکه های کامپیوترا پیشرفته	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	چهارشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰		
۱۹	۱۱۱۰۲۷۴	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوترا	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوترا	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰		
۲۰	۱۱۱۰۲۷۵	داده کاوی	داده کاوی	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	یک شنبه	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷		
۲۱	۱۱۱۰۲۷۶	امنیت پایگاه داده	امنیت پایگاه داده	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	چهارشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰		
۲۲	۱۱۱۰۲۷۷	بازیابی پیشرفته اطلاعات	بازیابی پیشرفته اطلاعات	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱		
۲۳	۱۱۱۰۲۷۸	مهندسي نيازمندي ها	مهندسي نيازمندي ها	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱		
۲۴	۱۱۱۰۲۷۹	معماري نرم افزار	معماري نرم افزار	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۵		
۲۵	۱۱۱۰۲۸۰	متدولوزي ايجاد نرم افزار	متدولوزي ايجاد نرم افزار	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲		
۲۶	۱۱۱۰۲۸۲	سیستم های تصمیم یار	سیستم های تصمیم یار	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		
۲۷	۱۱۱۰۲۸۳	مباحث ویژه در نرم افزار ا	مباحث ویژه در نرم افزار ا	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	دو شنبه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸		
۲۸	۱۱۱۰۲۸۴	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		
۲۹	۱۲۲۰۴۰۸	معماري کامپیوترا	معماري کامپیوترا	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴		
۳۰	۱۲۲۲۰۰۶	شنااسياني الگو	شنااسياني الگو	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱		
۳۱	۱۲۲۲۰۶۹									

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۱۲ - زمین شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	چندمین	تاریخ امتحان	ساعت ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)								
۲	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوی	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۳	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کالی شناسی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰			
۴	۱۱۱۶۳۲۰	میانی زمین شیمی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)								
۶	۱۱۱۶۴۴۳	روش تحقیق در زمین شناسی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰			
۷	۱۱۱۶۴۴۴	زمین شیمی زیست محیطی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰			
۸	۱۱۱۶۴۴۵	روش های آنالیز دستگاهی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰			
۹	۱۱۱۶۴۴۶	زمین شیمی آلی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۰	۱۱۱۶۴۴۷	زمین شیمی غیر آلی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰			
۱۱	۱۱۱۶۴۴۸	زمین شیمی اکتشافی	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰			
۱۲	۱۱۱۶۴۴۹	زمین شیمی ایزوتوبی	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۳	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی سیالات گرمابی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۴	۱۱۱۶۴۵۱	زمین شیمی گوشتی و هسته	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۵	۱۱۱۶۴۵۲	زمین شیمی عناصر کمیاب خاکی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۶	۱۱۱۶۴۵۳	زمین شیمی حاوی‌کاههای زمین ساختی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰			
۱۷	۱۱۱۶۴۵۶	زمین شیمی و قرابندهای ماگماهای	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۸	۱۱۱۶۴۵۷	زمین شیمی خاک	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰			
۱۹	۱۱۱۶۴۵۹	زمین شیمی کاربردی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۲۰	۱۱۱۶۴۸۱	زمین شیمی سامانه های آتش‌شناختی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰			
۲۱	۱۱۱۶۴۸۲	زمین شیمی پساب های معدنی								
۲۲	۱۱۱۶۴۸۳	فیزیک - شیمی مواد زمین								
۲۳	۱۱۱۶۴۸۴	مفاهیم پایه تر مودبینامیک								
۲۴	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰			

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال

تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۸۵ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶
ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۱۲ - آب زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز	ساعت شروع	پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۶۰۷۳	هیدروژنوشیمی				
۳	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل زنوتکنیکی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۵	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۶	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۲۸	آبهای زیرزمینی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقيق وتبغ نظری) (آموزش محور)				
۱۰	۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۶۶	آب شناسی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۷۱	ریاضیات تکمیلی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۷۳	ردياب ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۷۴	هیدرولیک آبهای زیر زمینی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۷۵	آب زمین شیمی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۷۶	مدل سازی آبهای زیر زمینی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسی کارست	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۷۸	آلودگی آبهای زیر زمینی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۷۹	بهره برداری از آب های زیر زمینی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمین شناسی کاربردی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۲۱	آب رسانی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۲۴	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حراء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴
ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۱۴ - زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	چندمین	تاریخ امتحان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)						
۳	۱۱۱۶۴۶۳	مبانی گرانی سنجی						
۴	۱۱۱۶۴۶۳	زنو مفناطیس ۱						
۵	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن یابی ایزوتوپیک و رادیومتریک و کاربر...۱						
۶	۱۱۱۶۴۶۹	زنودینامیک						
۷	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی						
۸	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱						
۹	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت						
۱۰	۱۱۱۶۴۹۳	نتوری انتشار امواج کشسان						
۱۱	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی زلوفیزیکی						
۱۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲						
۱۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی						
۱۴	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی						
۱۵	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی						
۱۶	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی چنیش بیرونی زمین						
۱۷	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران						
۱۸	۱۱۱۶۵۰۰	بیش نشانگرهای زلزله						
۱۹	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین						
۲۰	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی						
۲۱	۱۱۱۶۵۰۳	زنوالکتریک						
۲۲	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در زنو فیزیک						
۲۳	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختماری						
۲۴	۱۱۲۴۰۱۰	زمین شناسی عمومی						
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم						

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۳۱ - علوم زمین گرایش پترولژی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۶۲۶۱	ماگمانیسم و دگرگونی ایران	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۱۱۶۲۶۴	آنشنگشان شناسی پیشرفته	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۲۰۸	بلور شناسی نوری	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کانی شناسی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های آذربین	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)				
۸	۱۱۱۶۵۲۲	ماگما و فرایندهای ماگماتی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۵۲۴	پتروزنر سنگ های آذربین	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۵۲۵	پترولژی سنگ های دگرگونی	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۵۲۶	زمین شیمی آذربین و دگرگونی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۵۲۷	پترولژی تجزیی	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۵۲۸	کاربرد ابیوتوب ها در پترولژی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۵۲۹	بلور شناسی	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۵۳۰	فابریک مغناطیسی سنگ های آذربین و دگرگونی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۵۳۱	ریز ساختار های آذربین و دگرگونی				
۱۷	۱۱۱۶۵۳۲	ماگمانیسم و زمین ساخت صفحه ای	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۵۳۳	گوهر شناسی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۵۳۴	جدایش کانی ها				
۲۰	۱۱۱۶۵۳۵	ترمودینامیک زمین شیمیایی	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۳۶	پترولژی صحرایی				
۲۲	۱۱۱۶۵۳۷	آمار و احتمال در پترولژی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۳۸	سمینار				
۲۴	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۸۸ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۳۲ - علوم زمین گرایش زمین شناسی

زمین شناسی

زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی						
۳	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS						
۴	۱۱۱۶۲۷۹	منابع معدنی و محیط زیست						
۵	۱۱۱۶۲۸۰	زمین شیمی زیست محیطی						
۶	۱۱۱۶۲۸۱	آلودگی خاک						
۷	۱۱۱۶۲۸۲	آلودگی منابع آب						
۸	۱۱۱۶۲۸۳	خطرهای زمین شناختی						
۹	۱۱۱۶۲۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه بایدار						
۱۰	۱۱۱۶۲۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در بروزهای مه...						
۱۱	۱۱۱۶۲۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی						
۱۲	۱۱۱۶۲۸۷	زمین شناسی پژوهشکی						
۱۳	۱۱۱۶۲۸۸	سنگشن از دور در زیست محیطی						
۱۴	۱۱۱۶۲۸۹	زمین شناسی شهری						
۱۵	۱۱۱۶۲۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های ریست مه...						
۱۶	۱۱۱۶۲۹۱	اقلیم شناسی زیست محیطی						
۱۷	۱۱۱۶۲۹۲	زیست زمین شیمی						
۱۸	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محیط زیست						
۱۹	۱۱۱۶۲۹۴	بیان زایی و بیان زدایی						
۲۰	۱۱۱۶۲۹۵	آمایش سرزمین						
۲۱	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار						
۲۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی						
۲۳	۱۱۱۶۳۲۰	میانی زمین شیمی						
۲۴	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)						
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم						

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

term ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

term اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	شروع	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخائر معدنی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	شنبه	سه شنبه
۳	۱۱۱۶۰۴۲	میرالوگرافی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	شنبه	شنبه
۴	۱۱۱۶۱۳۷	کایناوستیگاهای صنعتی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	یک شنبه	یک شنبه
۵	۱۱۱۶۱۳۸	منابع زمین گرمایی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	شنبه	شنبه
۶	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	چهارشنبه	چهارشنبه
۷	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کانی شناسی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	سه شنبه	سه شنبه
۸	۱۱۱۶۳۲۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه شنبه	سه شنبه
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آمورش محور)						
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	ذخایر آذربین و دگرگونی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهارشنبه	چهارشنبه
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	+۸:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	دوشنبه	دوشنبه
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	ذخایر روسی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	پنجشنبه	پنجشنبه
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	ذخایر معدنی ایران	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	دوشنبه	+۸:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۵۰۱۰	تجربه نمونه های معدنی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	یک شنبه	+۸:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۵۰۱۱	زمین آمار	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دوشنبه	دوشنبه
۱۷	۱۱۱۶۵۰۱۲	زمین شیمی ذخایر گرمایی	۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	شنبه	چهارشنبه
۱۸	۱۱۱۶۵۰۱۳	زمین شناسی گوهر سنگها	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهارشنبه	+۸:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۱۴	زمین شناسی اقتصادی سوختهای فسیلی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنجشنبه	پنجشنبه
۲۰	۱۱۱۶۵۰۱۵	ذخایر تبخیری	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنجشنبه	پنجشنبه
۲۱	۱۱۱۶۵۰۱۶	دور سنجی اکتشافی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دوشنبه	دوشنبه
۲۲	۱۱۱۶۵۰۱۷	کاربرد ایزوتوپ ها در زمین شناسی اقتصادی	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنجشنبه	پنجشنبه
۲۳	۱۱۱۶۵۰۱۸	گرانیتو نید ها (زمین شیمی، خاستگاه و جایگاه ر...)	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه شنبه	سه شنبه
۲۴	۱۱۱۶۵۰۱۹	منابع معدنی و محیط زیست	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	+۸:۳۰
۲۵	۱۱۱۶۵۰۲۲	احراض بروزه های اکتشافی	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک شنبه	یک شنبه
۲۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دوشنبه	دوشنبه

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰**

دوره: تمامی دوره ها

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۹۰ از ۱۱۵

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

رشته: ۳۴ - علوم زمین گرایش زمین ساخت
(تکتونیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	چندمین	تاریخ امتحان	روز شروع	روز هفته	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی						
۳	۱۱۱۶۰۰۱	زمین شناسی ساختاری						
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت						
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)						
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی						
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱						
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲						
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت						
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی						
۱۱	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت						
۱۲	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران						
۱۳	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار						
۱۴	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت						
۱۵	۱۱۱۶۴۰۶	کانه رایی و زمین ساخت						
۱۶	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور) ۱۰/۱۴						
۱۷	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش... ۱۰/۰۲-۱۰/۰۳)						
۱۸	۱۱۱۶۴۲۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی						
۱۹	۱۱۱۶۵۰۴۰	زمین شناسی ساختاری کاربردی						
۲۰	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم						

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال

تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۹۱ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۳۵ - علوم زمین گرایش آب زمین شناسی ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۶۰۷۳	هیدروژنوشیمی				
۳	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل زنوتکنیکی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۰	۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۰	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۵	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۰	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۶	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیابی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۰	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۲۸	آبهای زیرزمینی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقيق وتبغ نظری) (آموزش محور)				
۱۰	۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۶۶	آب شناسی تکمیلی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۷۱	ریاضیات تکمیلی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۷۳	ردياب ها	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۷۴	هیدرولیک آبهای زیر زمینی	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۰	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۷۵	آب زمین شیفی	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۷۶	مدل سازی آبهای زیر زمینی	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۰	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسی کارست	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۷۸	آلودگی آبهای زیر زمینی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۷۹	بهره برداری از آب های زیر زمینی	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمین شناسی کاربردی	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۲۱	آب رسانی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۰	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰
۲۴	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حراء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۰	۱۳:۰۰ - ۱۱:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۹۲ از ۱۱۵

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۳۶ - علوم زمین گرایش چینه نگاری و
دیرینه شناسی

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی					
۳	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل					
۴	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی					
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)					
۶	۱۱۱۶۴۰۹	گرده شناسی					
۷	۱۱۱۶۴۱۰	ریز فسیل روزن دار					
۸	۱۱۱۶۴۱۱	دیرینه شناسی بی مهرگان					
۹	۱۱۱۶۴۱۲	زیست چینه نگاری					
۱۰	۱۱۱۶۴۱۳	ریز فسیل غیر روزن دار					
۱۱	۱۱۱۶۴۱۴	ریز رخساره پیشرفتی					
۱۲	۱۱۱۶۴۱۵	دیرینه یوم شناسی					
۱۳	۱۱۱۶۴۱۶	دیرینه گیاه شناسی					
۱۴	۱۱۱۶۴۱۷	دیرینه شناسی مهره داران					
۱۵	۱۱۱۶۴۱۸	چینه نگاری پیشرفتی					
۱۶	۱۱۱۶۴۱۹	چینه نگاری سکانسی					
۱۷	۱۱۱۶۴۲۰	چینه نگاری ایران پیشرفتی					
۱۸	۱۱۱۶۴۲۱	محیطه‌های رسوبی پیشرفتی (آموزش محور)					
۱۹	۱۱۱۶۴۲۲	سنگ چینه نگاری (آموزش محور)					
۲۰	۱۱۱۶۴۲۳	روش تحقیق در زمین شناسی					
۲۱	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم					

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال

تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۹۳ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۳۷ - علوم زمین گرایش رسوب شناسی و ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رنگ شناسی رسوبی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	روز هفتہ	شروع	چند مین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)							
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴					
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰					
۴	۱۱۱۶۳۲۱	متوна علمی زمین شناسی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳					
۵	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲					
۶	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)							
۷	۱۱۱۶۴۲۳	رسوب شناسی کاربردی	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶					
۸	۱۱۱۶۴۲۴	سنگ های کربناتی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳					
۹	۱۱۱۶۴۲۵	سنگ های غیر کربناتی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶					
۱۰	۱۱۱۶۴۲۶	محیطها ی رسوبی پیشرفتی	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷					
۱۱	۱۱۱۶۴۲۷	زمین شیمی رسوبی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰					
۱۲	۱۱۱۶۴۲۸	ریز رخساره پیشرفتی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴					
۱۳	۱۱۱۶۴۲۹	رسوب شناسی صحرایی							
۱۴	۱۱۱۶۴۲۰	جنینه نگاری سکانسی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷					
۱۵	۱۱۱۶۴۲۱	زمین شناسی محاذن هیدرو کربنی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲					
۱۶	۱۱۱۶۴۲۲	ذخایر رسوبی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴					
۱۷	۱۱۱۶۴۲۳	رسوب شناسی زیست محیطی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲					
۱۸	۱۱۱۶۴۲۴	زمین شناسی دریایی (آموزش محور)	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸					
۱۹	۱۱۱۶۴۲۵	اصول تفسیر لای (آموزش محور)	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱					
۲۰	۱۱۱۶۴۲۶	روش تحقیق در زمین شناسی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳					
۲۱	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱					

صفحه: ۹۴ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: نوع برنامه درسی
 ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷
 ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

قطعه کارشناسی ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
 رشته: ۳۸ - علوم زمین گرایش زمین شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندین ساعت	ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	جهار شنبه	
۲	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	سه شنبه	
۳	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کالی شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	یک شنبه	
۴	۱۱۱۶۳۲۰	میانی زمین شیمی	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)				
۵	۱۱۱۶۳۷۳	روش تحقیق در زمین شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰	جهار شنبه	
۶	۱۱۱۶۴۴۳	زمین شیمی زیست محیطی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۱:۰۰ - ۱۰:۳۰	سه شنبه	
۷	۱۱۱۶۴۴۴	روش های آنالیز دستگاهی	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	دو شنبه	
۸	۱۱۱۶۴۴۵	زمین شیمی آلی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	سه شنبه	
۹	۱۱۱۶۴۴۶	زمین شیمی غیر آلی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰	پنج شنبه	
۱۰	۱۱۱۶۴۴۷	زمین شیمی اکتشافی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲	۱۱:۰۰ - ۱۰:۳۰	سه شنبه	
۱۱	۱۱۱۶۴۴۸	زمین شیمی ایزوتوبی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	پنج شنبه	
۱۲	۱۱۱۶۴۴۹	زمین شیمی سیالات گرمابی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	سه شنبه	
۱۳	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی گوشته و هسته	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	پنج شنبه	
۱۴	۱۱۱۶۴۵۰۱	زمین شیمی عناصر کمیاب خاکی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰	شنبه	
۱۵	۱۱۱۶۴۵۰۲	زمین شیمی حاوی‌کاههای زمین ساختی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۱:۰۰ - ۱۰:۳۰	سه شنبه	
۱۶	۱۱۱۶۴۵۰۳	زمین شیمی و قرابندهای ماقمه‌ای	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰	جهار شنبه	
۱۷	۱۱۱۶۴۵۰۶	زمین شیمی خاک	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۱:۰۰ - ۱۰:۳۰	شنبه	
۱۸	۱۱۱۶۴۵۰۷	زمین شیمی کاربردی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	پنج شنبه	
۱۹	۱۱۱۶۴۵۰۹	زمین شیمی سامانه های آتش‌شناختی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	شنبه	
۲۰	۱۱۱۶۴۸۱	زمین شیمی پساب های معدنی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰ - ۱۰:۳۰	دو شنبه	
۲۱	۱۱۱۶۴۸۲	فیزیک - شیمی مواد زمین					
۲۲	۱۱۱۶۴۸۳	مفاهیم پایه تر مودبینامیک					
۲۳	۱۱۱۶۴۸۴	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم					

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۹۵ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

قطعه: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

رشته: ۴۱ - زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۶۱۱۳	بالنوکلوزی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			
۳	۱۱۱۶۱۱۵	فسیل شناسی مهره داران	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷			
۴	۱۱۱۶۱۱۶	چینه شناسی ایران	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲			
۵	۱۱۱۶۱۱۷	تحول واصول فیلوزنی	۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۷			
۶	۱۱۱۶۱۱۹	فسیل شناسی گیاهی بیشرفت	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸			
۷	۱۱۱۶۱۲۰	میکروفاسیس بیشرفت	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱			
۸	۱۱۱۶۱۲۱	بالنوکلوزی	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷			
۹	۱۱۱۶۱۲۲	زمین شناسی ایران وکشورهای همچوار	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸			
۱۰	۱۱۱۶۱۲۹	لیتوستراتیکرافی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۱۱	۱۱۱۶۱۶۹	بیوزوپاسیون و مدلهای بیوستراتیکرافی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۱۲	۱۱۱۶۲۱۶	انکنولوزی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۲			
۱۳	۱۱۱۶۲۱۷	رخساره های بتنوبنیکی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۱۴	۱۱۱۶۲۱۸	رخساره های بلانکوبنیکی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸			
۱۵	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار (آموزش محور)					
۱۶	۱۱۱۶۲۱۱	سنگ های رسوی	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴			
۱۷	۱۱۱۶۲۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴			
۱۸	۱۱۱۶۲۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰			
۱۹	۱۱۱۶۲۱۶	چینه شناسی	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲			
۲۰	۱۱۱۶۷۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری)(آموزش محور)					
۲۱	۱۱۱۶۷۷۶	میکروفسیل فرامینفرا	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶			
۲۲	۱۱۱۶۷۷۷	میکروفسیل غیر فرامینفرا	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶			
۲۳	۱۱۱۶۷۷۸	فسیل شناسی بی مهرگان	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۲			
۲۴	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱			

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال**تحصیلی ۹۹-۰**

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۹۶ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها**قطعه: کارشناسی ارشد****نوع برنامه: نوع برنامه درسی****دانشکده: ۱۱ - علوم پایه****ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱****گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی****ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱****رشته: ۴۲ - زمین شناسی- بترولوژی**

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۲۴۹	زنوشیمی بیشرفتنه	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۲۵۸	بترولوژی سنگ های آذربین ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۲۰۹	بترولوژی سنگ های آذربین ۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۲۶۰	بترولوژی سنگ های دگرگونی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۶۱	ماگمانیسم و دگرگونی ایران	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۶۲	زنو کرونولوژی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۶۳	رادیو کربنیتالوگرافی	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۲۶۴	آنالیسان شناسی بیشرفتنه	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۶۵	ماگمانیسم و تکنونیک صفحه ای	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۶۶	افیولیت ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۲۶۷	بازالت ها	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۶۸	آندزیت ها	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۶۹	میکمانیت ها	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۷۰	گرانیت ها	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۷۱	واکنش های دگرگونی	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کاری شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های آذربین	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۳۱۳	سنگ های دگرگونی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین وارزیابی ذخائر معدنی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۶۰۴۲	مینرالوگرافی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۲۷	کانیها و سینگاهای صنعتی	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمین گرمایی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	+۸:۳۰	+۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۱۲۹	کاسارهای آذرین و دگرگونی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۱۳۰	کاسارهای رسوی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۱۳۱	اصول اکتشافات زنوفیزیکی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۶۱۳۲	گوهربنایی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	+۸:۳۰	+۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۱۳۳	کانه زایی و تکنولوژیک	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۱۳۴	اصول اکتشافات زنوشیمیایی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	+۸:۳۰	+۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۱۳۵	روشهای تجزیه نمونه های معدنی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	+۸:۳۰	+۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۱۳۷	زنوترمتری سیالات درگیر	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۱۷۰	زمین شناسی ایزوتوبیها	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۱۷۱	زنوشیمی کاسارهای گرمایی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۱۷۲	زنوشیمی کاسارهای رسوی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	+۸:۳۰	+۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۱۷۳	اجرای بروزه های اکتشافی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار (آموزش محور)				
۱۹	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	+۸:۳۰	+۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کانی شناسی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)				
۲۳	۱۱۱۶۳۹۵	ذخائر معدنی ایران و منشا آنها	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	+۸:۳۰	+۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال

تحصیلی ۹۹-۰

صفحه: ۹۸ از ۱۱۵

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 ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۴۳ - زمین شناسی (اقتصادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع	پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخائر معدنی				
۳	۱۱۱۶۰۴۲	مینرالوگرافی				
۴	۱۱۱۶۱۲۷	کانیها و سینگاهای صنعتی				
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمین گرمایی				
۶	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری				
۷	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی				
۸	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی				
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)				
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	ذخایر آذرین و دگرگونی				
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اکتشافات ذخایر معدنی				
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی				
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	ذخایر رسوبی				
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	ذخایر معدنی ایران				
۱۵	۱۱۱۶۵۰۱۰	تجزیه نمونه های معدنی				
۱۶	۱۱۱۶۵۰۱۱	زمین آمار				
۱۷	۱۱۱۶۵۰۱۲	زمین شیمی ذخایر گرمایی				
۱۸	۱۱۱۶۵۰۱۳	زمین شناسی گوهر سینگاه				
۱۹	۱۱۱۶۵۰۱۴	زمین شناسی اقتصادی سوختهای فسیلی				
۲۰	۱۱۱۶۵۰۱۵	ذخایر تبخیری				
۲۱	۱۱۱۶۵۰۱۶	دور سنجی اکتشافی				
۲۲	۱۱۱۶۵۰۱۷	کاربرد ایزوتوب ها در زمین شناسی اقتصادی				
۲۳	۱۱۱۶۵۰۱۸	گرانیتو نید ها (زمین شیمی، حاستگاه و جایگاه ز...)				
۲۴	۱۱۱۶۵۰۱۹	منابع معدنی و محیط زیست				
۲۵	۱۱۱۶۵۰۲۲	اجرای بروزه های اکتشافی				
۲۶	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم				

صفحه: ۹۹ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

رشته: ۴۶ - زمین شناسی-آبشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت شروع	ساعت پایان	روز هفتہ	تاریخ امتحان	روز چندمین	روز	تاریخ شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)							
۲	۱۱۱۶۰۷۳	هیدرولوژی توپوگرافی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۳:۳۰	شنبه	۵			
۳	۱۱۱۶۱۹۰	هیدرولوژی پیشرفتی	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۳:۳۰	شنبه	۱۱			
۴	۱۱۱۶۱۹۱	هیدرولوژی پیشرفتی	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۳:۳۰	یك شنبه	۱۲			
۵	۱۱۱۶۱۹۳	هیدرولیک آب های زیرزمینی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۳:۰۰	پنج شنبه	۱۶			
۶	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل زئوتکنیکی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱			
۷	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۳:۰۰	سه شنبه	۲			
۸	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۳:۰۰	شنبه	۱۱			
۹	۱۱۱۶۱۹۷	آبرسانی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۳:۰۰	چهارشنبه	۳			
۱۰	۱۱۱۶۱۹۸	تعدیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۴			
۱۱	۱۱۱۶۱۹۹	زنومورفولوژی کارست	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۹			
۱۲	۱۱۱۶۲۰۰	آب شناسی کاربردی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	+۸:۳۰	شنبه	۱۷			
۱۳	۱۱۱۶۲۰۱	استخراج آبهای زیرزمینی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰:۳۰	یك شنبه	۱۸			
۱۴	۱۱۱۶۲۰۲	زمین شناسی کواترنر	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	+۸:۳۰	چهارشنبه	۳			
۱۵	۱۱۱۶۲۰۳	مدلها	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۳:۰۰	چهارشنبه	۱۰			
۱۶	۱۱۱۶۲۰۵	ردابها	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	+۸:۳۰	چهارشنبه	۳			
۱۷	۱۱۱۶۲۱۰	امار و احتمال	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	+۸:۳۰	شنبه	۱۱			
۱۸	۱۱۱۶۲۱۹	هیدرولوژی کارست	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۰:۳۰	یك شنبه	۱۸			
۱۹	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار (آموزش محور)							
۲۰	۱۱۱۶۲۴۸	آشنازی با GIS	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۳:۰۰	سه شنبه	۸			
۲۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۰:۳۰	یك شنبه	۶			
۲۲	۱۱۱۶۳۲۸	آبهای زیرزمینی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۳			
۲۳	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری)(آموزش محور)		۱۳:۰۰	دو شنبه	۱			
۲۴	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم		۱۱:۰۰	دو شنبه				

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحاناتنیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۰۰ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

رشته: ۴۷ - زمین شناسی-رسوب شناسی

وسنگ شناسی رسوبی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز شروع	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۶۰۱۷	محیطهای رسوبی	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	
۳	۱۱۱۶۰۴۱	زمین شناسی زیرزمینی	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	
۴	۱۱۱۶۲۱۹	هیدرولوژی کارست	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	
۵	۱۱۱۶۲۵۰	رسوب شناسی بیشرفتیه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	
۶	۱۱۱۶۲۵۱	سنگ شناسی رسوبی ۱ (کربنات ها)	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	
۷	۱۱۱۶۲۵۲	سنگ شناسی رسوبی ۲ (غیر کربنات ها)	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	
۸	۱۱۱۶۲۵۳	محیطهای رسوبی بیشرفتیه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	یک شنبه	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	
۹	۱۱۱۶۲۵۴	زنوشیمی رسوبی	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	
۱۰	۱۱۱۶۲۵۰	میکرو فاسیس بیشرفتیه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	
۱۱	۱۱۱۶۲۵۶	لیتوستراتگرافی	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	پنج شنبه	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	
۱۲	۱۱۱۶۲۷۲	تحلیل حوضه ها	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	دو شنبه	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	
۱۳	۱۱۱۶۲۷۳	رخساره های اوواری	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	
۱۴	۱۱۱۶۲۷۴	رخساره های کربناته	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	
۱۵	۱۱۱۶۲۷۵	رخساره های تخریبی	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	پنج شنبه	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	
۱۶	۱۱۱۶۲۷۶	سنگهای بیروکلاستیک	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	چهارشنبه	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	
۱۷	۱۱۱۶۲۷۷	تکنونیک ورسوب گذاری	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	یک شنبه	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	
۱۸	۱۱۱۶۲۷۸	آنالیز دستگاهی	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	
۱۹	۱۱۱۶۲۱۱	سنگ های رسوبی	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	پنج شنبه	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	
۲۰	۱۱۱۶۲۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	
۲۱	۱۱۱۶۲۲۱	متون علمی زمین شناسی	۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰	چهارشنبه	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	
۲۲	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	
۲۳	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء قرآن کریم					

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**
**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۱۰۱ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۴۸ - زمین شناسی زیست محیطی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۳	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۲۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۵	۱۱۱۶۲۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۲۸۱	آلودگی خاک	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۸۲	آلودگی منابع آب	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۸	۱۱۱۶۲۸۳	خطرهای زمین شناختی	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۲۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در بروزهای مه...	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۸۷	زمین شناسی پژوهشکی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۸۸	سنجهش از دور در زیست محیطی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۸۹	زمین شناسی شهری	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست مح...	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۹۱	افلیم شناسی زیست محیطی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۹۲	زمین شیمی	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محیط زیست	۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۲۹۴	بیانات زایی و بیانات زدایی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۲۹۵	آمایش سرزمین	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)			
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم			

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال**تحصیلی ۹۹-۰**

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۰۲ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها**قطعه: کارشناسی ارشد****نوع برنامه: نوع برنامه درسی****دانشکده: ۱۱ - علوم پایه****ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲****گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی****ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳****رشته: ۴۹ - زمین شناسی-تکتونیک**

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۵:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۶۰۴۹	سنگ شناسی آذربین و دگرگونی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختماری	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۲۱	زمین فزیک	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۶	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۸۰	زمین ساخت بیشرفت	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۸۱	زنوتکتونیک ۱	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۸۲	تکتونیک تحریبی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۳۸۳	ساپز مونکوایک	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۳۸۴	پترو فابریک	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۳۸۵	زمین ساخت بیشرفت	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۲:۰۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۳۸۶	زنوتکتونیک ۲	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۳۸۷	مورفو تکتونیک	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۳۸۸	تنوتکتونیک	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۳۸۹	تکتونیک ایران (آموزش محور)	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۳۹۰	تکتونیک حاورمیانه (آموزش محور)	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۳۹۲	تکتونیک و کاریزایی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۳۹۳	کاربرد زنوفیزیک در تکتونیک	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۳۹۴	مبانی اساسی استرین	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۲۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**
**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰**

صفحه: ۱۰۳ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۵۰ - زمین ساخت(تکتونیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع	پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختماری	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری)(آموزش محور)				
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختماری پیشرفته ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختماری پیشرفته ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی				
۱۱	۱۱۱۶۴۰۱	زمین شناسی کواتر نری	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۲	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۷	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختماری	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۳	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور) ۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۰۸:۳۰	۱۳:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش...۲۰۰۰)	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**

نیمسال اول سال**تحصیلی ۹۹-۰**

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۰۴ از ۱۱۵

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

رشته: ۵۰ - زمین ساخت(تکتونیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	چندین روز	تاریخ امتحان	ساعت ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)							
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی							
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختماری							
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت							
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری)(آموزش محور)							
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی							
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختماری پیشرفته ۱							
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختماری پیشرفته ۲							
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت							
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی							
۱۱	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت							
۱۲	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران							
۱۳	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختمار							
۱۴	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت							
۱۵	۱۱۱۶۴۰۶	کانه رایی و زمین ساخت							
۱۶	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور) ۱۳							
۱۷	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش...۳							
۱۸	۱۱۱۶۴۲۲	روش تحقیق در زمین شناسی							
۱۹	۱۱۱۶۵۳۹	زمین شناسی ساختماری کاربردی							
۲۰	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم							

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات**
**نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه: ۱۰۵ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقاطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۰۱ - چینه نگاری و دیرینه شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	تاریخ امتحان	چندمین روز	ساعت ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)								
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی								
۳	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماقروفسیل								
۴	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی								
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)								
۶	۱۱۱۶۴۰۹	گرده شناسی								
۷	۱۱۱۶۴۱۰	ریز فسیل روزن دار								
۸	۱۱۱۶۴۱۱	دیرینه شناسی بی مهرگان								
۹	۱۱۱۶۴۱۲	زیست چینه نگاری								
۱۰	۱۱۱۶۴۱۳	ریز فسیل غیر روزن دار								
۱۱	۱۱۱۶۴۱۴	ریز رخساره پیشرفتی								
۱۲	۱۱۱۶۴۱۵	دیرینه بوم شناسی								
۱۳	۱۱۱۶۴۱۶	دیرینه گیاه شناسی								
۱۴	۱۱۱۶۴۱۷	دیرینه شناسی مهره داران								
۱۵	۱۱۱۶۴۱۸	چینه نگاری پیشرفتی								
۱۶	۱۱۱۶۴۱۹	چینه نگاری سکانسی								
۱۷	۱۱۱۶۴۲۰	چینه نگاری ایران پیشرفتی								
۱۸	۱۱۱۶۴۲۱	محیطه‌ای رسوبی پیشرفتی (آموزش محور)								
۱۹	۱۱۱۶۴۲۲	سنگ چینه نگاری (آموزش محور)								
۲۰	۱۱۱۶۴۲۳	روش تحقیق در زمین شناسی								
۲۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم								

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰

صفحه: ۱۰۶ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۵۲ - رسوب شناسی و سنگ شناسی
رسوی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	تاریخ امتحان	روز	روز هفت	چندمین	پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوی						
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی						
۴	۱۱۱۶۳۲۱	منون علمی زمین شناسی						
۵	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی						
۶	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)						
۷	۱۱۱۶۴۲۳	رسوب شناسی کاربردی						
۸	۱۱۱۶۴۲۴	سنگ های کربناتی						
۹	۱۱۱۶۴۲۵	سنگ های غیر کربناتی						
۱۰	۱۱۱۶۴۲۶	محیطها ی رسوی پیشرفت						
۱۱	۱۱۱۶۴۲۷	زمین شیمی رسوی						
۱۲	۱۱۱۶۴۲۸	ریز رخساره پیشرفت						
۱۳	۱۱۱۶۴۲۹	رسوب شناسی صحرایی						
۱۴	۱۱۱۶۴۳۰	جنینه نگاری سکانسی						
۱۵	۱۱۱۶۴۳۱	زمین شناسی مجازن هیدرو کربنی						
۱۶	۱۱۱۶۴۳۲	ذخایر رسوی						
۱۷	۱۱۱۶۴۳۳	رسوب شناسی زیست محیطی						
۱۸	۱۱۱۶۴۳۴	زمین شناسی دریایی (آموزش محور)						
۱۹	۱۱۱۶۴۳۵	اصول تفسیر لای (آموزش محور)						
۲۰	۱۱۱۶۴۳۶	روش تحقیق در زمین شناسی						
۲۱	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم						

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۷۱۲۷	آنالیز ریاضی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۷۱۲۹	احتمال ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آنالیز چند متغیره ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهای خطی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سریهای زمانی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمینار					
۱۲	۱۱۱۷۱۰۲	مباحث مخصوص (آموزش محور)					
۱۳	۱۱۱۷۱۰۴	فرآیندهای تصادفی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۷۱۰۷	آمار ریاضی (برآورد یابی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۰	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۷۱۰۳	سمینار (تحقیق و تئیع نظری)					
۱۷	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷ - آمار
رشته: ۱۱ - آمار ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت ساعت	پایان
۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه
۲	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۰۸:۳۰	چهارشنبه
۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۴	۱۱۱۷۰۲۹	فرآیندهای تصادفی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۰۸:۳۰	پنج شنبه
۵	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۵	۲	۱۲:۳۰	سه شنبه
۶	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آنالیز جندمتغیره ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۰۸:۳۰	یک شنبه
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهای خطی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۱:۰۰	سه شنبه
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۰۸:۳۰	یک شنبه
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سریهای زمانی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۲:۳۰	چهارشنبه
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمینار				
۱۲	۱۱۱۷۱۴۳	رگرسیون ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳	۱۱:۰۰	دوشنبه
۱۳	۱۱۱۷۱۸۳	سمینار(تحقیق و تئیع نظری)				
۱۴	۱۱۱۷۲۲۲	آمار ریاضی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۱:۰۰	سه شنبه
۱۵	۱۱۱۷۲۲۹	نظریه اندازه و احتمال ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۲:۳۰	پنج شنبه
۱۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰	دوشنبه

صفحه: ۱۰۹ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: نوع برنامه درسی
 ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷
 ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۷ - آمار
 رشته: ۱۴ - آمار گرایش آمار ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز شروع	ساعت شروع	پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)					
۲	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز ریاضی					
۳	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱					
۴	۱۱۱۷۱۲۷	آنالیز ریاضی ۲					
۵	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲					
۶	۱۱۱۷۱۲۹	احتمال ۱					
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آنالیز چندمتغیره ۱					
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهای خطی ۱					
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآیندهای تصادفی ۲					
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سریهای زمانی ۲					
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمینار					
۱۲	۱۱۱۷۱۰۵	فرآیندهای تصادفی ۱					
۱۳	۱۱۱۷۱۰۷	آمار ریاضی (برآورد پایانی)					
۱۴	۱۱۱۷۱۰۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)					
۱۵	۱۱۱۷۱۰۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری)					
۱۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳ قرآن کریم					

صفحه : ۱۱۰ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: نوع برنامه درسی
 ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷
 ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۷ - آمار
 رشته: ۱۴ - آمار گرایش آمار ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته شروع	ساعت شروع پایان
۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۱:۰۰ پنج شنبه
۲	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	۰۸:۳۰ چهارشنبه
۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)			
۴	۱۱۱۷۰۲۹	فرآیندهای تصادفی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۰۸:۳۰ پنج شنبه
۵	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۱۲:۳۰ سه شنبه
۶	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۱:۰۰ پنج شنبه
۷	۱۱۱۷۱۲۰	آنالیز جندمتغیره ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۰۸:۳۰ یک شنبه
۸	۱۱۱۷۱۲۱	مدلهای خطی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۱:۰۰ سه شنبه
۹	۱۱۱۷۱۲۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۰۸:۳۰ یک شنبه
۱۰	۱۱۱۷۱۲۳	سریهای زمانی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۲:۳۰ چهارشنبه
۱۱	۱۱۱۷۱۲۴	سمینار			
۱۲	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳	۱۱:۰۰ دوشنبه
۱۳	۱۱۱۷۱۸۳	سمینار(تحقیق و تئیع نظری)			
۱۴	۱۱۱۷۲۲۲	آمار ریاضی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۱۱:۰۰ سه شنبه
۱۵	۱۱۱۷۲۲۹	نظریه اندازه و احتمال ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۲:۳۰ پنج شنبه
۱۶	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰ دوشنبه

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

صفحه : ۱۱۱ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

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

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی صنایع
رشته: ۱۲ - مهندسی صنایع - صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز شروع	ساعت شروع	پایان ساعت
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)				
۳	۱۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۵	۱۱۱۲۴۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۴۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۷	۱۱۱۲۴۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۸	۱۱۱۲۴۰۱۵	طرح ریزی واحد های صنعتی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۹	۱۱۱۲۴۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۲۶	کاربرد مجموعه های فاری در تصمیم گیری و برنامه ...	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۲۷	برنامه ریزی تولید بی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۲۸	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۲۹	کامپیوتر و مدیریت داده ها	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۰۴۰	سیستم های صفحه	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۰۴۲	مباحث متخصص در مهندسی صنایع	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۳	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۴۰۴۳	سمینار و روش تحقیق				
۱۸	۱۱۱۲۴۱۰۱	مدیریت زنجیره تأمین (آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۴۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خبره (آموزش ...)	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
۲۱	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور				

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰**

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۳۴ - زئوفیزیک
رشته: ۱۰ - زئوفیزیک-شاخص زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان روز	چندمین روز هفته	ساعت شروع پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۶	بایان نامه ارشد (۴ واحد)			
۲	۱۱۲۴۰۰۱	زلزله شناسی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۳	۱۱۲۴۰۰۲	زنومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۴	۱۱۲۴۰۰۳	گرانی سنجی ۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵	۱۱۲۴۰۰۴	لرزه شناسی	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶	۱۱۲۴۰۰۵	زنوالکتریک	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۷	۱۱۲۴۰۰۶	فلترهای دیجیتال	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۸	۱۱۲۴۰۰۷	زلزله شناسی ۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۹	۱۱۲۴۰۰۸	نتوی انتشار امواج الاستیک	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۲۴۰۰۹	مهندسی زلزله	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۲۴۰۱۰	لرزه زمین ساخت	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۲۴۰۱۱	سمینار			
۱۳	۱۱۲۴۰۱۲	زنودینامیک(آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	۱۵	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۲۴۰۱۳	ریاضیات در زئوفیزیک	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۲	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۲۴۰۱۴	زنوفیزیک هسته ای و گرمایی(آموزش محور)	۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۶	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۲۴۰۱۶	زمین شناسی ساختمانی	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۵	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۲۴۰۲۰	الکترومغناطیس	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	۰۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۲۴۰۲۷	سمینار(تحقیق و تبعیق نظری)			
۲۰	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰**

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

term ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۲۴ - زئوفیزیک

term اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۱۰: زئوفیزیک-شاخص زلزله شناسی

ردیف شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفته	روز	چندمین	تاریخ امتحان	ساعت ساعت	پایان شروع
۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱							
۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۲							
۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گرانی سنجی	۳							
۱۱۱۶۴۶۳	زنو مفناطیس ۱	۴							
۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن یابی ایزوتوپیک و رادیومتریک و کاربر...۱	۵							
۱۱۱۶۴۶۹	زنودینامیک	۶							
۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۷							
۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۸							
۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۹							
۱۱۱۶۴۹۳	نتوری انتشار امواج کشسان	۱۰							
۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی زئوفیزیکی	۱۱							
۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۱۲							
۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۱۳							
۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱۴							
۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۱۵							
۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی چنیش بیرونی زمین	۱۶							
۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۱۷							
۱۱۱۶۵۰۰	بیش نشانگرهای زلزله	۱۸							
۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۱۹							
۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۲۰							
۱۱۱۶۵۰۳	زنوالکتریک	۲۱							
۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در زئوفیزیک	۲۲							
۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساخناری	۲۳							
۱۱۲۴۰۱۰	زمین شناسی عمومی	۲۴							
۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲۵							

**دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۰۰**

صفحه: ۱۱۴ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۳۴ - زئوفیزیک
رشته: ۱۰ - زئوفیزیک-شاخص زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفته	روز	چندمین	تاریخ امتحان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)						
۲	۱۱۱۶۳۹۶	سمینار						
۳	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)						
۴	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گرانی سنگی	۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹				
۵	۱۱۱۶۴۶۳	زنو مخناطیس ۱	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۰				
۶	۱۱۱۶۴۶۳	روش های سن یابی ایزوتوپیک و رادیومتریک و کاربر...۱	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				
۷	۱۱۱۶۴۶۹	زنودینامیک	۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۱۴				
۸	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶				
۹	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۳				
۱۰	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰				
۱۱	۱۱۱۶۴۹۳	تنوری انتشار امواج کنیسان	۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۸				
۱۲	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی زئوفیزیکی	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				
۱۳	۱۱۱۶۴۹۳	زلزله شناسی ۲	۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۷				
۱۴	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۰				
۱۵	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰				
۱۶	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۲				
۱۷	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند رهین	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶				
۱۸	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳				
۱۹	۱۱۱۶۵۰۰	بیش نشانگرهای زلزله	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱				
۲۰	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶				
۲۱	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۸				
۲۲	۱۱۱۶۵۰۳	زنوالکتریک	۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۰				
۲۳	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات بیشرفتی در زئو فیزیک	۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۴				
۲۴	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختماری	۵	۱۳۹۹/۱۰/۰۶				
۲۵	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۱				
۲۶	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱				

دروس سرفصل دانشجویان
جاري به همراه تاریخ امتحانات
نیمسال اول سال
تحصیلی ۹۹-۹۰

صفحه: ۱۱۵ از ۱۱۵

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: آموزشی رسمی
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی
رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت ساعت	پایان شروع	روز هفتہ	روز	تاریخ امتحان	چندمین	ساعت ساعت	پایان شروع
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)								
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱								
۳	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱								
۴	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱								
۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲								
۶	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی								
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی بیشرفت								
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی بیشرفت								
۹	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک بیشرفت								
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه بیشرفت								
۱۱	۱۱۱۴۱۰۵	شیمی هشته‌ای								
۱۲	۱۱۱۴۱۰۷	کریستالوگرافی								
۱۳	۱۱۱۴۱۶۳	موضوع خاص در شیمی معدنی								
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای مع...								
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	شیمی فیزیک معدنی								
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	طیف سنجی در شیمی معدنی								
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	سمینار								
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	کاربردنظریه گروههادرشیمی								
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	شیمی آلی فلزی								
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	بیوشیمی معدنی								
۲۱	۱۱۱۴۱۷۳	ستزوسنایسایی کمبلکسهاي معدنی								
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	مباحث نوبن در شیمی معدنی								
۲۳	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار								
۲۴	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار(تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)								
۲۵	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی								
۲۶	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم								