

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال

تحصیلی ۹۸-۹۹

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: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات بامشتقات جزئی	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جبر خطی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح ونظریه شبکه ها	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی بویا	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صف	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۳۳	سمینار	۳	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۱۲۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدل های غیر خطی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۱۳۱۲	نظریه کدها (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲ از ۱۴۳

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۲۱ - ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی (تحقیق در عملیات)

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۵	۱۱۱۱۳۲۶	بهینه سازی خطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۴۳۳	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۳۰	۱۱۱۱۴۷۵	نظریه کنترل	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۴۷۶	آنالیز تابعی کاربردی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیرانشد ریاضی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه مینفلد ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر جابجایی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۳۱	نظریه کانگوری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۳۲	جبر جامع (جهانی)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۳۵	گروههای منتهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۳۶	هندسه مینفلد ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۳۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۳۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۳۹	توبولوژی جبری ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۸	۱۰	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۵	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه	۴	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه ۲ از ۱۴۳

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۳۳۹	آنالیز تابعی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۳۴۰	نظریه عملگرها	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۳۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۱۳۴۲	آنالیز هارمونیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۳۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۳۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۳	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۳۵	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۶	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۷	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه ومدول	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۳۳۴	سمینار (تحقیق وتبع نظری)	۴	تشریحی					
۴۰	۱۱۱۱۳۴۱	نظریه حلقه ومدول	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۲۳ - ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۵۰	سمینار	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۳	۱۱۱۱۳۳۳	میانمیان آنالیز عددی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۳۶	بهینه سازی خطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۳۳۳	جبر خطی عددی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۴	تشریحی					
۷	۱۱۱۱۴۵۷	میانمیان ترکیبیات	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۱۵۳۸	بهینه سازی غیر خطی پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۵۳۹	مباحث ویژه در بهینه سازی	۳	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۱۵۳۰	بهینه سازی ترکیبیاتی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۵۳۱	بهینه سازی تصادفی	۱	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۱۵۳۲	بهینه سازی چند هدفه	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۵۳۴	بهینه سازی شبکه ای	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۵۳۵	بهینه سازی محدب	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۵۳۶	بهینه سازی با هموار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۵۳۷	بهینه سازی و شبکه های عصبی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۱۵۳۸	حساب تغییرات و کنترل بهینه	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۵۳۹	کنترل بهینه تصادفی	۳	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۱۵۴۰	کنترل خطی و غیر خطی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۵۴۱	مدل سازی ریاضی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۵۵۳	بهینه سازی خطی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۵۶۸	آنالیز تابعی کاربردی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶ از ۱۴۳

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: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۲۵ - ریاضی کاربردی گرایش ریاضی مالی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۳۳	سمینار	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۳	۱۱۱۱۳۸۹	نظریه اندازه و کاربردها	۱	تشریحی					
۴	۱۱۱۱۵۷۴	ریاضی مالی ۱	۳	تشریحی					
۵	۱۱۱۱۵۷۵	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۱۵۷۶	مهندسی مالی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۱۵۷۷	حسابان تصادفی در مالی	۲	تشریحی					
۸	۱۱۱۱۵۷۸	مباحث ویژه در ریاضی مالی	۳	تشریحی					
۹	۱۱۱۱۵۷۹	ریاضی مالی ۲	۳	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۱۷۳۹	نظریه اندازه و احتمال ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۰۳۰	مدیریت مالی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

مقطع : کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۱ - ریاضی
رشته : ۲۸ - ریاضی محض - زمینه گراف و ترکیبات جبری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منبغدا	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار	۳	تشریحی					
۵	۱۱۱۱۲۳۹	توپولوژی جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۷	۱۱۱۱۲۷۰	توپولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۳۳۳	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۴	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبات	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۴۸۱	نظریه گراف	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۴۸۲	گروههای نامتناهی	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۴۸۴	نظریه کد گذاری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۴۸۵	نظریه جبری گراف	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۴۸۶	نظریه گروه های منتهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۴۸۷	میدان های منتهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۴۸۸	نظریه رمز گذاری	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۴۸۹	بهنه سازی ترکیباتی	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۲۹ - آموزش ریاضی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۳۳۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۳	۱۱۱۱۳۳۷	اصول آموزش ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۱۴۴۴	مدل سازی ریاضی	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۱۴۴۵	روش های تحقیق (۱)	۳	تشریحی					
۷	۱۱۱۱۴۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تاکید بر ریاضیات	۲	تشریحی					
۸	۱۱۱۱۴۴۷	سمینار	۳	تشریحی					
۹	۱۱۱۱۴۴۸	نظریه های آموزش ریاضی	۳	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۱۴۴۹	روش های تحقیق (۲) (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۱۴۵۰	آزمون های روانی و تربیتی	۱	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۱۴۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی (عوامل روان شناختی...)	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۱۴۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۱۴۵۳	نظریه های یادگیری	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۱۴۵۴	تاریخ ریاضیات	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۴۵۵	مبانی هندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۴۵۸	روانشناسی رشد	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۱۳۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۱۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۱۷۱۹۲	روانشناسی یادگیری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۲۹ - آموزش ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۲۳۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۳	۱۱۱۱۲۳۷	اصول آموزش ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۵۴	تاریخ ریاضیات	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۵۵	مبانی هندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۱۵۳۳	مبانی روشهای تحقیقات آموزشی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۱۵۳۴	روان شناسی آموزش ریاضی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۵۴۵	روش های تحقیق کیفی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۵۴۶	روش های نوین تدریس ریاضی	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۱۵۴۷	تکنولوژی و آموزش ریاضی	۳	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۱۵۴۸	مدل سازی ریاضی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۵۶۴	آنالیز حقیقی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۵۶۵	نظریه های یادگیری ریاضی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۵۶۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۱۵۷۲	مباحثی در آموزش ریاضی (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۱۵۷۳	سیر تاریخی آموزش ریاضی در جهان (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۱۲۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۱۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۶	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۵۰ - ریاضی کاربردی - آنالیز عددی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات بامشتقات جزئی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جبر خطی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۱۸۹	ترم افزار عددی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح ونظریه شبکه ها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۱۹۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی بویا	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل ونقل	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صف	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۲۰۲	سمینار ریاضی کاربردی شاخه آنالیز عددی	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیران ریاضی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۱۳۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدل های غیر خطی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۱۳۱۲	نظریه کدها (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۳۱۴	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۱ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۵۰ - ریاضی کاربردی - آنالیز عددی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۳۶	بهینه سازی خطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)	۳	تشریحی					
۳۰	۱۱۱۱۴۶۲	آنالیز تابعی کاربردی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل 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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۵۰	سمینار	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۳	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۱۳۳۴	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۶	۱۱۱۱۵۵۱	آنالیز عددی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۵۵۲	آنالیز حقیقی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۵۵۳	بهبه سازی خطی پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۵۵۵	روشهای عددی در جبر خطی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۵۵۶	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۵۵۷	حل عددی معادلات انتگرال	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۵۵۸	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۵۵۹	مباحث ویژه در آنالیز عددی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۱۵۶۰	نظریه تقریب	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۱۵۶۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال کسری	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۱۵۶۲	روشهای بدون شبکه	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۳ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۶۰ - ریاضی محض (آنالیز)

ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه مینفلد ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر جابجایی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۳۱	نظریه کانگوری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۳۲	جبر جامع (جهانی)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۳۵	گروههای منتهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۳۶	هندسه مینفلد ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۳۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۳۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۳۹	توبولوژی جبری ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۸	۱۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی
رشته: ۶۰ - ریاضی محض (آنالیز)

ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۳۹	آنالیز تابعی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۳۴۰	نظریه عملگرها	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۳۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۳۴۲	آنالیز هارمونیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۳۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۳۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۳۵۰	سمینار	۴	تشریحی					
۳۳	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۳۵	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۶	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوجی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۳۳۴	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۴۰	۱۱۱۱۳۴۱	نظریه حلقه و مدول	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۵ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

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

ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه مینفلد ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر جابجایی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۳۱	نظریه کانگوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۳۲	جبر جامع (جهانی)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۳۳	سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۱۲۳۵	گروههای منتهی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۱۲۳۶	هندسه مینفلد ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۳۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۳۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۹	توبولوژی جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۳۸	آنالیز حقیقی ۳	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۳۳۹	آنالیز تابعی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۳۴۰	نظریه عملگرها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۳۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۱۳۴۲	آنالیز هارمونیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۳۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۳۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۳۳	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۳۵	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۳۶	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۳۳۴	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۴۰	۱۱۱۱۳۴۱	نظریه حلقه و مدول	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۱۱۱۴۶۹	جبر جابجایی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۱۱۱۴۷۰	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۱۱۱۳۳۱۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۴۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۸۰ - ریاضی محض (هندسه)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه مینفلد ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر جابجایی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۳۱	نظریه کانگوری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۳۲	جبر جامع (جهانی)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۳۵	گروههای منتهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۳۶	هندسه مینفلد ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۳۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۳۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۳۹	توبولوژی جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۵	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه	۴	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۸ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۸۰ - ریاضی محض (هندسه)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۳۳۹	آنالیز تابعی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۳۴۰	نظریه عملگرها	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۳۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۱۳۴۲	آنالیز هارمونیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۳۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۳۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۳	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۳۵	۱۱۱۱۳۱۹	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۶	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۹	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴۰	۱۱۱۱۳۳۳	سمینار (تحقیق و تبحر نظری)	۳	تشریحی					
۴۱	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

رشته: ۹۰ - ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات بامشتقات جزئی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جبر خطی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۱۸۹	ترم افزار عددی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح ونظریه شبکه ها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۱۹۲	شبیه سازی کامیوتری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی پویا	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل ونقل	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صف	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کد ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۲۰۴	سمینار ریاضی کاربردی شاخه تحقیق در عملیات	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۱۳۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدل های غیر خطی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۱۳۱۲	نظریه کد ها (آموزش محور)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۳۲۶	بهینه سازی خطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۰ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

رشته: ۹۰ - ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۹۲	نرم افزارهای ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۳	تشریحی					
۳۰	۱۱۱۱۴۷۵	نظریه کنترل	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۴۷۶	آنالیز تابعی کاربردی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۱	تشریحی					
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی عشاء	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۴	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	آنزیم شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۴	تنظیم متابولیسم	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۵	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۷	مهندسی پروتئین و پروتئومیکس	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۵۲	سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۵۳	اصول بزوهش و فناوری (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۵۴	بیوانفورماتیک (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۵۵	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۱ - زیست شناسی - علوم جانوری گرایش بافت شناسی و جنین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۳۷۹	هیستوفیزیولوژی جانوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۳۸۰	آزمایشگاه زیست شناسی رشد و نمو	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۳۸۱	سمینار ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۳۸۲	جنین شناسی مقایسه ای	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۳۸۳	فیزیولوژی غذای سلولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۳۸۴	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۳۸۵	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۳۸۶	گونه و گونه زایی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۳۹۲	بیوسستماتیک جانوری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۳۹۲	هیستوشیمی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۳۹۴	آزمایشگاه هیستوشیمی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۳۹۵	سمینار ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۳۹۸	ناهنجاری شناسی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی 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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۶	میکروبیولوژی محیطی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	تشریحی					
۵	۱۱۱۲۳۶۷	زیست فناوری پروتئین	۱	تشریحی					
۶	۱۱۱۲۳۶۸	مهندسی ژنتیک پروکاریوتها	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۲۳۶۹	زیست فناوری محیط زیست	۱	تشریحی					
۸	۱۱۱۲۳۷۰	مهندسی بیوشیمی	۱	تشریحی					
۹	۱۱۱۲۳۷۱	مهندسی ژنتیک یوکاریوتها	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۳۷۲	فناوری تخمیر	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۳۷۳	روشها در زیست فناوری	۲	تستی					
۱۲	۱۱۱۲۳۷۴	زیست فناوری غذایی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۳۷۵	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۲۳۷۶	کارورزی در زیست فناوری (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۳۷۷	زیست فناوری فارمها (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۳۷۸	زیست فناوری سوخت و معدن (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۳۹۱	اخلاق زیستی در زیست فناوری	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۳۹۹	بیوانفورماتیک	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۴۰۰	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۴۰۱	زیست فناوری دارویی	۳	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۴۰۲	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۲۲	فیزیولوژی جانوری ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱	تشریحی					
۴	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۳۲	اندوکرینولوژی پیشرفته	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی عشا	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۵	نوروفیزیولوژی رفتار (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۶	فیزیولوژی سلولهای خونی (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۴۳۲	سمینار	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۳۵ از ۱۴۳

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: ۲۴ - علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۱	تشریحی					
۴	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۷	جین شناسی مقایسه ای جانوران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۳۱	فیزيولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۲	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۲۳۷۸	فیزيولوژی تولید مثل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۳۳۹	جغرافیای جانوری	۲	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۳	سمینار	۲	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۴	اکولوژی انگلها (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۵	اکولوژی حشرات (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۴	تشریحی					
۷	۱۱۱۲۴۰۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فتوسنتز	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۹	بوشیمی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۲۴۴۵	رشد و نمو گیاهی پیشرفته	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۴۴۶	روشن ها و ابزارها در فیزیولوژی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبی گیاه و خالص (آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۴۸	فیزیولوژی متابولیتها (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۴۹	سمینار	۳	تشریحی					
۱۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۴۳ از ۱۴۳

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۶ - علوم گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی و نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	نرم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۳	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۴۰	ارمایشگاه فلور ایران	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۴۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۴۲	سمینار	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۴۳	تنوع و تکامل در گیاهان(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۴۴۴	زنتیک جمعیت گیاهی(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۸ از ۱۴۳

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۷ - علوم گیاهی گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی درگیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۹	رشد و نمو گیاهی پیشرفته(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۸ - ژنتیک

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۳۶	ژنتیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک	۱	تشریحی					
۴	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	تشریحی					
۵	۱۱۱۳۳۴۰	ژنتیک مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۳	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۳۹۱	ژنتیک سرطان	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۳۵۰	ژنتیک رفتاری (آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۳۳۹۹	بیوانفورماتیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۴۳۳	ژنتیک انسانی تکمیلی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۴۳۳	ایمونوژنتیک	۱	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۴۳۴	مهندسی ژنتیک	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۴۳۷	سیتوژنتیک تکمیلی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۴۳۸	کمیت سلول و بافت	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۴۳۹	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۴۳۰	سمینار	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۴۳۳	زیست فناوری میکروارگانیسم ها (آموزش محور)	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۹ - علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۳۳۰	کشت سلول و بافت جانوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۳۴۱	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۳۴۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۳۴۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۳۴۲	سمینار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۳۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۳۵۱	ایمنی زیستی(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۳۵۶	روش ها در بافت شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۷ - بیوفیزیک

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۱	تشریحی					
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۶	۱۱۱۲۳۵۸	بیوفیزیک غذا	۳	تشریحی					
۷	۱۱۱۲۵۲۷	بیوانفورماتیک ساختاری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۵۳۸	بیوفیزیک برنوی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۲۵۳۹	بیوفیزیک سلولی	۱	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۲۵۴۰	بیوفیزیک مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۵۴۱	روش و منطق تحقیق	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۵۴۲	بیوشیمی فیزیک	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۵۴۹	روش های بیوفیزیک	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۵۵۰	طراحی محاسباتی دارو	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۵۵۱	ساختی در بیوفیزیک	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۵۵۲	سمینار	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۵۵۳	مباحث پیشرفته در بیوشیمی پروتئین ها و اسید...	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۵۵۴	بیوفیزیک و علوم دارویی(آموزش محور)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۲ از ۱۴۲

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

رشته: ۲۸ - زیست شناسی-بیوفیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی برتوی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۷	۱۱۱۲۱۶۲	میانی بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۳۲۸	بیوفیزیک سلولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۳۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۳۵۵	فیزیک پزشکی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۳۵۶	بیوفیزیک برتویی	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۳۵۷	بیوفیزیک نظری	۲	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۳۵۸	بیوفیزیک عشا	۲	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۳۵۹	بیوشیمی فیزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۳۶۰	بیوفیزیک پیدایش حیات و تکامل (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۳۶۱	روشهای نو ترکیبی (آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۳۶۲	بیوانریزیک	۲	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۳۶۵	میکروسکوپ الکترونی	۳	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۲۳۶۶	روشهای بیوفیزیک	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۶	ژنتیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۳۶	سمینار ۱	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۲۱۳۷	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۳۱۰	ژنتیک پروکاریوتها	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۲۳۳۹	مهندسی ژنتیک ۱ (نظریه ها)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۳۴۰	ژنتیک مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۳۸۸	مهندسی ژنتیک ۲ (کاربردها)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۳۹۰	تازه های ژنتیک	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۳۹۱	ژنتیک سرطان	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۳۹۲	ژنتیک ایمنی	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۳۹۳	ژنتیک انسانی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۳۹۴	ژنتیک فیزیولوژیک	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۲۳۹۵	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۵۱	ژنتیک کمی (آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۲۲	فیزیولوژی جانوری ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۴	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۲۳۲۵	فیزیولوژی عصب و عضله (آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی عصبی سلولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۳۱۱	فیزیولوژی مقایسه ای	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۳۲۲	سمینار ۲	۲	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۲۳۲۳	تنظیم گردش خون	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۲۵	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۳۱	فیزیولوژی تولید مثل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۳۸	فیزیولوژی تغذیه بیوانرژژیک (آموزش محور)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۴ - علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک جانوری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی عیاشی سلولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۳۷۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۳۲۲	سمینار ۲	۲	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۲۳۲۷	رده بندی فیلوزتیک	۲	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۳۳۹	جغرافیای جانوری	۳	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۲۳۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران (آموزش ...)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۲۳۴۱	دو زیست شناسی (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۲۳۶۳	کشت سلول و بافت	۳	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۳۶ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

رشته: ۲۴ - علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک جانوری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۵ - زیست شناسی - علوم جانوری گرایش زیست
شناسی سلولی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی				
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۱	تستی	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱	تستی	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	تستی	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۱	تستی	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱	تستی	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	۲	تستی	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	تستی	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	تستی	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	تستی	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی				
۱۴	۱۱۱۲۲۳۶	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)	۴	تستی	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی عصبی سلولی	۱	تستی	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو	۲	تشریحی				
۱۸	۱۱۱۲۳۱۸	تولید مثل و جنسیت	۲	تستی	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۲	تشریحی				
۲۰	۱۱۱۲۳۲۰	کشت سلول و بافت جانوری	۳	تشریحی				
۲۱	۱۱۱۲۳۳۱	زنتیک تکوینی	۳	تستی	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۳۳۲	سمینار ۲	۳	تشریحی				
۲۳	۱۱۱۲۳۳۵	تشریح مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۴	تستی	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۶۳	کشت سلول و بافت	۳	تشریحی				

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۳۸ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

رشته: ۲۵ - زیست شناسی - علوم جانوری گرایش زیست

شناسایی سلولوی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

مقطع : کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۲ - زیست شناسی
رشته : ۲۶ - زیست شناسی - علوم گیاهی گرایش زیست شناسی تکوینی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی درگیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول وروشهای رده بندی گیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۲	ناکسونومی جدید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی ویاخت شناسی مقایسه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۲	تستی					
۱۴	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی درگیاهان	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۲۶۲	بیوشیمی گیاهی	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۲۶۴	مکانیسم عمل هورمونهای گیاهی	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۲۲۶۵	بیولوژی مولکولی وتکامل	۳	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتردرعلوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول ویاخت	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۲۳۲۷	سیتوهیستوتکنیک(آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۲۸	سیتو شیمی(آموزش محور)	۴	تشریحی					

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۰ از ۱۴۳

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۶ - زیست شناسی - علوم گیاهی گرایش زیست
شناسی تکوینی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۱ از ۱۴۳

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۶ - زیست شناسی - علوم گیاهی گرایش زیست
شناسی تکوینی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۳	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۱	تستی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۱	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۱	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۲	تاکسونومی جدید	۱	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۱	تستی	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۸	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	تستی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	تستی	۱۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۲۶۲	بیوشیمی گیاهی	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۳۰۵	کنش سلول و بافت	۲	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۳۲۵	تحول و تکامل گیاهان (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۲۳۴۷	سیتوهیستوتکنیک (آموزش محور)	۳	تستی	۱۵	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۸۹	مکانیسم سلولی و مولکولی رشد و نمو در گیاهان	۲	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۳	تشریحی					

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است
سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۳ از ۱۴۳

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۶ - زیست شناسی - علوم گیاهی گرایش زیست
شناسی تکوینی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۷ - علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی درگیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول وروشهای رده بندی گیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۲	ناکسونومی جدید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی بوششهای گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی وباقت شناسی مقایسه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی درگیاهان	۲	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۱۲۲	پتیدوفیتها	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق وتبع نظری)	۲	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتردرعلوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۲۷۰	گیاهان دارویی وسمی	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۲۲۴۴	جلبک شناسی(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۲۲۴۵	تحول و تکامل گیاهان(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۴ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

رشته: ۴۷ - علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۲	ناکسونومی جدید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی بوششهای گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق ونتبع نظری)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۳۲۸	بیولوژی وفیزیولوژی حلیکها (آموزش محور)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۳۶۳	بیوشیمی گیاهی	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۲۳۶۶	فتوسنتز	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۶۷	متابولیسم درکشت وسلول و بافت	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۳۶۸	رشد ونمو پیشرفته گیاهی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۳۴۳	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۶ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

رشته: ۲۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۲	ناکسونومی جدید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی بوشنهای گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۲	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۲	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق ونتبع نظری)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۲۶۲	بیوشیمی گیاهی	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۲۶۶	فتوسنتز	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۶۸	رشد ونمو پیشرفته گیاهی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۲۰۵	گشت سلول و بافت	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۲۲۸۷	مکانیسم انتقال مواد آلی (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۲۲۸۸	تغذیه معدنی (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۸ از ۱۴۳

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: ۲۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۳۹ از ۱۳۳

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۲۹ - زیست فناوری (بیوتکنولوژی) گرایش میکروبی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۰۵۲	ویروس شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۱۰	زنتیک پروکاریوتها	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۳۱۱	زنتیک یوکاریوتها	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۳۳۱۲	مهندسی پروتئین	۲	تشریحی					
۹	۱۱۱۳۳۱۳	بیوتکنولوژی فرآیندهای تخمیری	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۳۱۴	بیوانفورماتیک	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۳۱۵	سمینار	۳	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۳۱۶	ساختار و عملکرد ماکرومولکول های زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۳۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۳۱۸	پروتئومیکس و ژنومیکس	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۳۱۹	بیوتکنولوژی غذایی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۳۲۰	بیوتکنولوژی دارویی	۲	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۳۲۱	روشهای آزمایشگاهی در بیوتکنولوژی	۱	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۳۲۲	آمار و احتمال پیشرفته در بیوتکنولوژی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۳۲۳	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۳۲۵	بیوتکنولوژی محیط زیست (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۳۲۶	مباحث نوین در بیوتکنولوژی (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۳۳۳۱	مهندسی بیوشیمی (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۰۲	ناکسونومی جدید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی بوششهای گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۲۱۲۲	پتریدوفیتها	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۱۶۳	زبان تخصصی (زیست شناسی گیاهی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۱۹۶	کنیت سلول و بافت گیاهی (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۲۱۹۷	میکروسکوپ الکترونی (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۲۱۹۸	گیاهان دارویی و سمی (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۲۱۹۹	رشد و نمو پیشرفته گیاهی (آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۵۱ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ترم دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

رشته: ۵۰ - زیست شناسی (علوم گیاهی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۷	۱۱۱۳۳۳۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها(آموزش محور)	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۳۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۱ - زیست شناسی سلولی و مولکولی گرایش بیوفیزیک

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی پروتئین	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۱	تستی					
۵	۱۱۱۳۱۱۸	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۶	۱۱۱۳۱۱۹	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۱۶۲	میانی بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۳۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۳۳۸	بیوفیزیک سلولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۳۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۳۵۵	فیزیک پزشکی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۳۵۶	بیوفیزیک پروتئین	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۳۵۷	بیوفیزیک نظری	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۳۵۸	بیوفیزیک عشا	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۳۵۹	بیوشیمی فیزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۳	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۳۶۰	بیوفیزیک پیدایش حیات و تکامل (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۳۶۱	روشهای نو ترکیبی (آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۳۶۴	بیوانریزیک	۳	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۳۶۵	میکروسکوپ الکترونی	۳	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۳۶۶	روشهای بیوفیزیک	۳	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۲ - زیست شناسی گیاهی گرایش فیزیولوژی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۳	تشریحی					
۷	۱۱۱۲۴۰۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فتوسنتز	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۹	بوشیمی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۲۴۴۵	رشد و نمو گیاهی پیشرفته	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۴۴۶	روشن ها و ابزارها در فیزیولوژی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبی گیاه و خاک (آموزش محور)	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۴۸	فیزیولوژی متابولیتهای (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۴۹	سمینار	۳	تشریحی					
۱۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۳ - 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	ترم اخذ	نوع امتحان	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱	تستی	۱۹	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱	تستی	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۱۰	فلورایران	۲	تستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	تستی	۴	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق وتبوع نظری)	۴	تشریحی	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲	تستی	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	تستی	۳	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	تشریحی	۳	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۴۰	آزمایشگاه فلور ایران	۳	تشریحی	۳	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۴۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی	۳	تشریحی	۳	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۴۲	سمینار	۳	تشریحی	۳	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۴۴۳	تنوع و تکامل در گیاهان(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۴۴۴	زنتیک جمعیت گیاهی(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰



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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۴ - زیست شناسی گیاهی گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدنوموگیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۹	رشد و نمو گیاهی پیشرفته(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است
سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۵ - زیست شناسی جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۳۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۳۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۳۳۰	کشت سلول و بافت جانوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۳۳	سمینار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۶ - زیست شناسی جانوری گرایش بیوسیستماتیک

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۱	تشریحی					
۴	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۷	جین شناسی مقایسه ای جانوران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۳۱	فیزيولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۲۳۷۸	فیزيولوژی تولید مثل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۳۳۹	جغرافیای جانوری	۲	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۳	سمینار	۲	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۴	اکولوژی انگلها (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۵	اکولوژی حشرات (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۷ - زیست شناسی جانوری گرایش فیزیولوژی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱	تشریحی					
۴	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۳۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۳۲	اندوکرینولوژی پیشرفته	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی عشا	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۵	نوروفیزیولوژی رفتار (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۶	فیزیولوژی سلولهای خونی (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۴۳۳	سمینار	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

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

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	ترم اخذ	نوع امتحان	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۱	تشریحی					
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۱	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک	۲	تستی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی عتشاء	۱	تستی	۱۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	تستی	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۱	تستی	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	تستی	۶	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	آنزیم شناسی	۱	تستی	۸	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۴	تنظیم متابولیسم	۲	تستی	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۵	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	۱	تستی	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۷	مهندسی پروتئین و پروتئومیکس	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۵۲	سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۵۲	اصول پژوهش و فناوری (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۵۴	بیوانفورماتیک (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۵۵	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۲	تستی	۱۹	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است
سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۹ - زیست شناسی سلولی و مولکولی گرایش
ژنتیک

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	ترم اخذ	نوع امتحان	چندمین روز تاریخ امتحان	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۳۴۰	ژنتیک مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۲۳۹۱	ژنتیک سرطان	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۳۵۰	ژنتیک رفتاری(آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۲۳۹۹	بیوانفورماتیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۳۲۲	ژنتیک انسانی تکمیلی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۳۲۳	ایمونوژنتیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۳۲۴	مهندسی ژنتیک	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۳۲۷	سینوزنتیک تکمیلی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۳۲۸	کشت سلول و بافت	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۳۲۹	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۳۳۰	سمینار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۳۳۲	زیست فناوری میکروارگانیزم ها (آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سهشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۶۰ - زیست شناسی (علوم جانوری)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۲۲	فیزیولوژی جانوری ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسینتتاتیک جانوری	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۳۲	فیزیولوژی تغذیه بیوانرژیک	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۲۵	فیزیولوژی مقایسه ای	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۲۶	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۱۲۷	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۱۲۸	زیان تخصصی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۳۰۰	بیوسینتتاتیک جانوری (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۳۰۱	کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۲۳۰۲	زیست شناسی حشرات (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۲۳۰۳	فیزیولوژی تولیدمثل (آموزش محور)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۰۴	کشت سلول و بافت (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	تشریحی					

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۶۰ - زیست شناسی (علوم جانوری)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۲۳۲۵	فیزیولوژی عصب و عضله (آموزش محور)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۲۳۲۶	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۲۳۲۷	فیزیولوژی کبد (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۹	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۲۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۳۶	زنتیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۴۲	آنزیمولوژی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۴۳	کنترل متابولیسم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۱۴۴	لیبیدوفند	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۴۶	بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۴۷	بیوشیمی عشاء	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۵۱	بیوتکنولوژی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۵۴	سمینار(ارشد بیوشیمی)	۴	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۱۶۲	مغز بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۳۰۵	مباحث ویژه در بیوشیمی (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۳۰۶	مباحث ویژه در بیوشیمی ۲ (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۳۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۳...)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۳۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۲...)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۳۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۳۳۳	بیوشیمی فیزیک(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۳۳۳	بیو آنزیم(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۳۳۳۴	مباحثی در بیوشیمی(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۳۳۴۳	روشهای بیوشیمی	۱	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۳۳۴۴	بیوشیمی پزشکی	۳	تشریحی					

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶۴ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۷۰ - زیست شناسی (بیوشیمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۳۱۳۱۹۶	زبان تخصصی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۶	زنتیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنزیمولوژی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۴۳	کنترل متابولیسم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۴۴	لیبیدوفند	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوژی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۵۴	سمینار(ارشد بیوشیمی)	۴	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۲۱۶۲	مغز بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۰۵	صاغت ویژه در بیوشیمی (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۱...)	۴	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۲...)	۴	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۲۲۳۲	بیوشیمی فیزیک(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۲۳۳	بیو انرژی(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۲۲۴۲	روشهای بیوشیمی	۱	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمی پزشکی	۳	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶۶ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

رشته: ۷۰ - زیست شناسی (بیوشیمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۳۱۹۶	زبان تخصصی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۷	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۶	زنتیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنزیمولوژی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۴۳	کنترل متابولیسم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۴۴	لیبیدوفند	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی عشاء	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوژی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۵۴	سمینار(ارشد بیوشیمی)	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث ویژه در بیوشیمی (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۱ (...)	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۲ (...)	۴	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۲۳۲	بیوشیمی فیزیک(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۲۲۳۳	بیو آنزیم(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۲۴۲	روشهای بیوشیمی	۱	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمی پزشکی	۳	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶۸ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

رشته: ۷۰ - زیست شناسی (بیوشیمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۷۴ - زیست شناسی گیاهی گرایش سلولی و تکوینی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی درگیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدنوموگیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۴	تشریحی					
۸	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۳	تشریحی					
۹	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۴۲۹	رشد و نمو گیاهی پیشرفته(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۷۰ از ۱۴۳

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۷۵ - زیست شناسی جانوری گرایش سلولی و تکوینی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فیزيولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۲۷۸	فیزيولوژی تولید مثل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۳۳۰	کشت سلول و بافت جانوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۲۳	سمینار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است
سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۴ - فیزیک گرایش هسته ای

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروپنایمیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۲	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروپنایمیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۹۳	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۲	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۱۹۴	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک رانکتور پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۱۹۶	شیمی هسته ای (ارشد)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۱۹۷	ساختار هسته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۲۱۲	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	۳	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۲۷۹	صاحت روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۵ - فیزیک گرایش فیزیک بنیادی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروپنایمیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروپنایمیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۳۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۳۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۳۴۰	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۳۴۱	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۳۴۲	سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۳۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۳۵۱	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۳۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محور...)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار(تحقیق و تبیین نظری)	۴	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروپدینامیک ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۶۵	الکترونیک کوانتومی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۶۶	فیزیک لیزر	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروپدینامیک ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۳۱۵	سمینار فیزیک اتمی و مولکولی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۳۳۱۷	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۳۱۸	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۲	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۳۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۳۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۳۴۵	الکتروپدینامیک ۲ (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۳۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۳۳۹	موضوعات ویژه در زمینه اتمی - مولکولی	۳	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۳۳۸۰	اسپکتروسکوپی لیزری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۷۴ از ۱۴۳

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: ۱۳ - فیزیک

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

رشته: ۲۶ - فیزیک گرایش اتمی و مولکولی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروپدینامیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۷۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی	۲	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروپدینامیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۲۰۷	سمینار فیزیک ذرات بنیادی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۲۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

مقطع: 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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۳۲۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۳۳۳۰	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۳۵۵	ذرات بنیادی	۱	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۴۲۲	موضوعات ویژه ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۴۵۲	نظریه ریسمان ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۴۵۶	هندسه و توبولوژی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۵۰۶	نظریه ریسمان ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۷۷ از ۱۴۳

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۲۰۲	کوهان شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۳۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۳۳۰	فیزیک نجومی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۳۳۱	فیزیک نجومی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۳۳۲	فیزیک خورشید ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۳۳۳	فیزیک خورشید ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۳۳۳۴	ساختمان و تحول ستارگان	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۳۳۵	سمینار (فیزیک نجومی)	۳	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۳۳۴۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک نجومی	۳	تشریحی					

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۷۸ از ۱۴۳

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۷	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروپنایمیک ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۶۰	سمینار	۳	تستی و تشریحی					
۸	۱۱۱۳۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد	۱	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۳۱۶۵	الکترونیک کوانتومی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۶۶	فیزیک لیزر	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۶۷	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک اتمی و مولکولی	۱	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۱	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۱۷۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی	۱	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۱۷۶	موضوعات ویژه در زمینه گرانش و فیزیک نجومی	۱	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۱۷۸	مکانیک کوانتومی نسبیتی	۱	تستی					
۲۵	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروپنایمیک ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۸۰ از ۱۴۳

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۰ - فیزیک-

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامدبیشرفته ۱	۱	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۳۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامدبیشرفته ۲	۱	تشریحی					
۲۸	۱۱۱۳۱۸۲	خواص مغناطیسی مواد	۲	تستی و تشریحی					
۲۹	۱۱۱۳۱۸۳	خواص دی الکتریکی ونوری جامدات	۱	تستی و تشریحی					
۳۰	۱۱۱۳۱۸۴	ابریسانی	۱	تستی و تشریحی					
۳۱	۱۱۱۳۱۸۵	فیزیک نیمه هادیها	۱	تستی و تشریحی					
۳۲	۱۱۱۳۱۸۶	فیزیک دستگاههای چندذره ای ۱	۱	تستی و تشریحی					
۳۳	۱۱۱۳۱۸۷	نظریه کوآنومی جامدات	۱	تستی و تشریحی					
۳۴	۱۱۱۳۱۸۸	فیزیک سطح وکاربردهای صنعتی آن	۱	تستی و تشریحی					
۳۵	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۶	۱۱۱۳۱۹۰	فیزیک محاسباتی ۲	۱	تشریحی					
۳۷	۱۳۱۳۱۶۰	زبان تخصصی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۲ - فیزیک (زمینه حالت جامد)

ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۲	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۳	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۲۰۹	سمینار فیزیک حالت جامد	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۳۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۲۴۵	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۳	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۵	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۳ - فیزیک (زمینه ذرات بنیادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۲۰۷	سمینار فیزیک ذرات بنیادی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۲۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۲۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۵۲	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۲۵۵	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک بنیادی (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۴ - فیزیک (زمینه گرانس و فیزیک نجومی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۴	گرانس ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۵	گرانس ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۲۰۲	کوهان شناسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۳۱۱	سیستم‌های فیزیک گرانس و نجومی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۳۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۳۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش مح...)	۱	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۳۵۳	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۳۵۵	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک بنیادی (آموزش م...)	۳	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۳۷۹	صاحت روز در فیزیک (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۵ - فیزیک (زمینه هسته ای)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۱۹۲	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۱۹۴	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک رآکتور پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۱۹۶	شیمی هسته ای (ارشد)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۱۹۷	ساختار هسته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۲۱۲	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	۳	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۳۲۴۲	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۲۴۵	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۵	۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۸۵ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۵ - فیزیک (زمینه هسته ای)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۸	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۶ - فیزیک (زمینه اتمی و مولکولی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۶۵	الکترونیک کوانتومی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۶	فیزیک لیزر	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۳۱۵	سمینار فیزیک اتمی و مولکولی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۳۱۷	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۱	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۳۱۸	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۲	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۳۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۳۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۳۴۵	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۳۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۳۳۳۹	موضوعات ویژه در زمینه اتمی - مولکولی	۳	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۳۳۸۰	اسپکتروسکوپی لیزری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۸۷ از ۱۴۳

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: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۶ - فیزیک (زمینه اتمی و مولکولی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۹ - فیزیک (زمینه فیزیک بنیادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۳۳۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۳۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۳۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۳۴۰	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۳۴۱	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۳۴۲	سمینار	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۳۳۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۳۵۱	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۳۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محور...)	۳	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار(تحقیق و نتایج نظری)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع :کارشناسی ارشد
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی :۱۳ - فیزیک
رشته :۲۳ - فیزیک گرایش حالت جامد

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروپنایمیک ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد	۲	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروپنایمیک ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۳۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۲۰۹	سمینار فیزیک حالت جامد	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۲۳۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۲۳۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۲۴۵	الکتروپنایمیک ۲ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۲۷۹	صاحت روز در فیزیک (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۹۰ از ۱۴۳

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۶ - فیزیک گرایش اپتیک و لیزر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۳۷	فیزیک لیزر	۱	تشریحی					
۶	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۴۱۱	الکتروپدیا میک پیشرفته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک محاسباتی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۴۲۲	موضوعات ویژه ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۴۲۷	اپتیک پیشرفته ۱	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۳۴۲۸	اپتیک کوانتومی ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۴۲۹	طیفسنجی لیزری ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۴۴۰	طراحی اپتیک	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۴۴۱	اپتیک فوریه	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۴۴۲	کاربردهای لیزر ۱	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۴۴۳	اپتیک غیرخطی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۴۶۷	فیزیک لیزر پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۴۶۸	آزمایشگاه اپتیک و لیزر	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۸ - فیزیک گرایش فیزیک پلاسما

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۱	تشریحی					
۶	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۴۱۱	الکتروپدینامیک پیشرفته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک پلاسماهای پیشرفته ۱	۱	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۴۱۴	آزمایشگاه پلاسما ۱	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۴۱۵	فیزیک پلاسماهای پیشرفته ۲	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۳۴۱۶	الکتروپدینامیک پلاسماهای تعادلی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیک برهمکنش لیزر با پلاسما	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۴۱۹	گداخت هسته‌ای ۱	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۴۲۰	کاربردهای پلاسما	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۴۲۱	مبانی فیزیک اتمی و مولکولی	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۴۲۳	فیزیک اتمسفر ۱	۳	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۵۰۲	پلاسماهای فضایی	۳	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۵۰۳	فیزیک یون سمپر	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۹۲ از ۱۴۲

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک
رشته: ۲۹ - فیزیک گرایش فیزیک ماده چگال

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۲۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکتروپدینامیک پیشرفته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک محاسباتی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۲	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۴۲۶	سیستمهای بس فرهای در ماده چگال	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۴۲۷	فیزیک و فناوری قطعات نپرسانا	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۴۲۹	میانی ماده چگال نرم	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۴۳۰	نانو ساختار مواد	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۴۳۱	فیزیک ماده چگال ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۴۳۲	خواص مغناطیسی جامدات	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۴۳۳	فیزیک ماده چگال ۲	۲	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۳۴۳۴	فیزیک سطح	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۳۴۳۵	بلورشناسی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۴۳۶	ابریسانی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۳۴۶۲	آزمایشگاه پیشرفته حالت جامد ۱	۲	تشریحی					

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۹۳ از ۱۴۳

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۲۹ - فیزیک گرایش فیزیک ماده چگال

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۴۹۴	نظریه تابعی چگالی و کاربردهای آن	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۳۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۳۵۸	گرانش	۱	تشریحی					
۸	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۴۸۷	کیهان شناسی ۱	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۴۸۹	کیهان شناسی ۲	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۳۴۹۰	نسبیت عام عددی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۳۴۹۱	همگرانی گرانشی	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۵۱ - فیزیک گرایش نجوم و اختر فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۳۵۸	گرانش	۱	تشریحی					
۶	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۴۱۱	الکتروپدینامیک پیشرفته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۳	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۳۴۷۷	فیزیک خورشید	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۴۷۸	مغناطوسهیدروپدینامیک در اختر فیزیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۴۷۹	میدانهای مغناطیسی کیهانی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۴۸۰	روشهای طیف نگاری نجومی و تحلیل طیف	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۴۸۱	اختر لرزه نگاری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۴۸۲	فیزیک محیط میان ستاره‌ای	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۴۸۳	فیزیک جو زمین	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۵۰۴	اختر فیزیک پیشرفته ۱	۱	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۳۵۰۵	اختر فیزیک پیشرفته ۲	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک
رشته: ۵۳ - فیزیک گرایش فیزیک هسته ای

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک رآکتورپیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۹۷	ساختار هسته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۴۰۳	فیزیک هسته ای ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکتروپدینامیک پیشرفته ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک محاسباتی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۳۴۴۲	فیزیک آشکارسازها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۴۴۵	فیزیک شتاب دهنده ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۴۴۶	الکتروپدینامیک پیشرفته ۲	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۳۴۴۹	اختر فیزیک هسته ای	۳	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۳۴۶۶	فیزیک هسته ای پیشرفته	۱	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۳	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۳۴۹۷	فیزیک دستگاه های بس ذره ای ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۴۹۸	واکنشها و پراکندگی در فیزیک هسته ای	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۹۷ از ۱۴۳

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۴۰۴۰	کاربردپذیری سنجی در شیمی آلی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۸	شیمی دارویی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۲۷۹	شیمی ترکیبات طبیعی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۴۲۸۰	شیمی سنتز مواد آلی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۲۸۱	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۲۸۲	گرمایشناسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۲۸۳	صاحبت بون در فیتوشیمی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۴۲۸۴	شیمی فراوری روغن های اسانس	۳	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۴۲۸۵	کاربرد روشهای دستگاهی در جداسازی و شناسایی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۲۸۶	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۲۹۲	موضوع خاص در فیتوشیمی (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۴۲۹۲	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است
سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۴۰۳۳	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۱	تشریحی					
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۱۳۴	موضوع خاص در شیمی تجزیه	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۱۲۸	سمینار	۳	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۱۳۱	کاربرد الکترونیک در دستگاههای شیمیایی	۱	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۴۱۳۳	تجزیه مقادیر بسیار کم	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۴۱۳۴	راهبوشیمی و کاربرد آن در شیمی تجزیه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۳۵	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۱۳۶	کروماتوگرافی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۳۷	کمپلکسها در شیمی تجزیه	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۱۳۸	مباحث نوین در شیمی تجزیه	۱	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۴۱۳۹	الکتروشیمی تجزیه ای	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۱۴۰	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۱۴۱	روشهای فیزیکی و شیمیایی جداسازی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۴۳۷۷	سمینار ۲	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۴	۱۲۱۴۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۷۰ - شیمی (شیمی آلی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۴۰	کاربردطیفسنجی در شیمی آلی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	۱۴	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۱	موضوع خاص در شیمی آلی	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۱۰۲	روشهای سنتز آلی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۰۳	شیمی فیزیک آلی پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۰۵	سمینار	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۱۰۸	تصمیم دارویی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۰۹	شیمی هتروسیکل	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۱۱۱	مبانی شیمی پلیمر	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۱۱۲	اصول بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۴۱۲۱	مباحث نوین در شیمی آلی	۱	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۴۱۲۳	سنتز پلیمرها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۲	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری) (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۴۳۱۴	طیفسنجی مولکولی ۱	۲	تشریحی					
۲۳	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۰۰ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۸۰ - شیمی (شیمی فیزیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۳	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۲	طیفسنجی مولکولی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۱۴۴	موضوع خاص در شیمی فیزیک	۳	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۱۴۵	ترمودینامیک آماری ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۱۴۶	شیمی کوانتومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۱۴۷	سینتیک شیمیایی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۴۸	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۴۱۵۱	الکتروشیمی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۵۲	شیمی سطح	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۱۵۸	شیمی آب	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۱۶۰	مباحث نوین در شیمی فیزیک	۱	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۴۲۴۴	شیمی محاسباتی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۱	تشریحی					
۲۴	۱۲۱۴۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱	تشریحی					
۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیفسنجی در شیمی آلی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۵۷	کریستالوگرافی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۶۳	موضوع خاص در شیمی معدنی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای مع...	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	شیمی فیزیک معدنی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	طیفسنجی در شیمی معدنی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	سیمینار	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	کاربرد نظریه گروهدار شیمی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	شیمی آلی فلزی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	بیوشیمی معدنی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۱۷۳	سنتز و شناسایی کمپلکسهای معدنی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	صاحبت نوین در شیمی معدنی	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۲۶۳	شیمی هسته ای (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۲۶۴	کریستالوگرافی (آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۲۷۰	کاربرد نظریه گروها در شیمی (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۴۲۷۱	شیمی آلی فلزی (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۲۷۲	بیوشیمی معدنی (آموزش محور)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۲۷۴	مباحث نوین در شیمی معدنی (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۹	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۲	تشریحی					
۳۰	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۳۱	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۰۳ از ۱۴۳

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

مقطع : کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۵ - کامپیوتر
رشته : ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-ترم افزار

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۵۰۲۴	بایگاہ داده پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۵۰۲۷	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۵۰۲۸	پردازش تصویر	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۳	تشریحی					
۹	۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوتری پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۵۰۳۲	پردازش موازی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۵۰۳۸	سیستمهای خیره و مهندسی دانش	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۵۰۳۹	سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۵۰۴۰	شبکه های عصبی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۵۰۴۱	مباحث ویژه در بایگاہ داده	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۵۰۷۸	طراحی الگوریتمها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی بایگاہ داده ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۵۱۱۲	سیستمهای عامل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۵۲۵۱	مدل سازی و بررسی کارایی سیستم های کامپیوتری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۵۲۵۲	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تبیع نظری)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۵۲۵۸	داده کاوی و انبار داده ها (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۵۲۵۹	پردازش گفتار (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

دوره :تمامی دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسی
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۵۰۲۴	پایگاه داده پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزارپیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۳	تشریحی					
۷	۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوترپیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پیشرفته درمهندسی نرم افزار	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۵۰۳۸	سیستمهای خیره ومهندسی دانش	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۵۱۱۲	سیستمهای عامل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانهاوماشین ها	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تنبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۵۲۶۰	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۵۲۶۱	شبکه های کامپیوتری پیشرفته (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۵۲۶۲	الگوریتم موازی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۵۲۶۳	مدل سازی و بررسی کارائی سیستم های کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۵۲۶۴	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۵۲۶۵	سیستم های توزیع شده	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۵۲۶۶	روشهای محاسباتی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع : کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۵ - کامپیوتر
رشته : ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-ترم افزار

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۲۰۲	بایگاه داده ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۵۰۲۴	بایگاه داده پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۳	تشریحی					
۸	۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۵۱۱۲	سیستم های عامل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۵۱۱۴	مهندسی نرم افزار	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تنب نظری)	۴	تشریحی					
۱۵	۱۱۱۵۲۶۵	سیستم های توزیع شده	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۶	۱۱۱۵۲۷۱	بردارش موازی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۵۲۷۲	مدیریت پروژه های نرم افزاری	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۵۲۷۳	رایانش ابری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۵۲۷۴	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۵۲۷۵	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۵۲۷۶	داده کاوی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۵۲۷۷	امنیت بایگاه داده	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۵۲۷۸	بازاریابی پیشرفته اطلاعات	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۵۲۷۹	مهندسی نیازمندی ها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۵۲۸۰	معماری نرم افزار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۰۶ از ۱۴۳

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: ۱۵ - کامپیوتر
رشته: ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-ترم افزار

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۵۲۸۲	متدولوژی ایجاد نرم افزار	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۵۲۸۲	سیستم های تصمیم یار	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۵۲۸۴	مباحث ویژه در نرم افزار ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۰	۱۳۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۳۳۲۰۶۹	شناسایی الگو	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کانی شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۲۰	میانی زمین شیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۴۴	زمین شیمی زیست محیطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۴۵	روش های آنالیز دستگاهی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۴۶	زمین شیمی آلی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۴۷	زمین شیمی غیر آلی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۴۸	زمین شیمی اکتشافی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۴۹	زمین شیمی اپروتوبی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی سیالات گرمایی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۵۱	زمین شیمی گوشته و هسته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۵۲	زمین شیمی عناصر کمابذ خاکی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۵۳	زمین شیمی جایگاه های زمین ساختی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۵۶	زمین شیمی و فرایندهای ماکرمایی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۵۷	زمین شیمی خاک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۵۹	زمین شیمی کاربردی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۸۱	زمین شیمی سامانه های آتشفشانی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۴۸۲	زمین شیمی بساب های معدنی	۲	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۶۴۸۳	فیزیک-شیمی مواد زمین	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۶۴۸۴	مفاهیم پایه تر مودینامیک	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۱۳ - آب زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۷۲	هیدروژئوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۳۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۲۳۸	آبهای زیرزمینی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۷۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۶۲۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۶۶	آب شناسی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۷۱	ریاضیات تکمیلی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۷۲	آمار و احتمالات	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۲۷۳	ردهای ها	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۲۷۴	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۷۵	آب زمین شیمی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۷۶	مدل سازی آبهای زیر زمینی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۷۷	آب شناسی کارست	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۲۷۸	آلودگی آبهای زیر زمینی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۲۷۹	بهره برداری از آب های زیر زمینی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمین شناسی کاربردی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۲۱	آب رسانی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۳	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گران سنجی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۴۶۳	زنو مغناطیس ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن یابی ایزوتوپیک و رادیومتریک و کاربرد...	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۶۹	زنودینامیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کششسان	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سربهای زمانی ژئوفیزیکی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدل سازی در زلزله شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۵۰۰	بیش نشانگرهای زلزله	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکترونیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو فیزیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۱۰ از ۱۴۳

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: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۱ - علوم زمین گرایش پتروژئولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۲۶۱	ماگمانیسم و دگرگونی ایران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۶۲۶۴	آتشفشان شناسی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۲۰۸	بلور شناسی نوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۲۰۹	مبانی کانی شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های آذرین	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۲۷۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۸	۱۱۱۶۵۳۳	ماگما و فرایندهای ماگمایی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۵۳۴	پتروزن سنگ های آذرین	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۵۳۵	پتروژئولوژی سنگ های دگرگونی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۵۳۶	زمین شیمی آذرین و دگرگونی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۵۳۷	پتروژئولوژی تجربی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۵۳۸	کاربرد ابروتوب ها در پتروژئولوژی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۵۳۹	بلور شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۵۳۰	فازیک معنایسی سنگ های آذرین و دگرگونی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۵۳۱	ریز ساختار های آذرین و دگرگونی	۲	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۶۵۳۲	ماگمانیسم و زمین ساخت صفحه ای	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۵۳۳	گوهر شناسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۳۴	حدایش کانی ها	۲	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۶۵۳۵	ترمودینامیک زمین شیمیایی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۵۳۶	پتروژئولوژی صحرایی	۲	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۶۵۳۷	آمار و احتمال در پتروژئولوژی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۳۸	سمینار	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است
سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۲ - علوم زمین گرایش زمین شناسی زیست محیطی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۲۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۲۸۰	زمین شناسی زیست محیطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۲۸۱	آلودگی خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۸۲	آلودگی منابع آب	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۸۳	خطر های زمین شناختی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۲۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مه...	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۲۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۲۸۷	زمین شناسی پزشکی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۸۸	سنجش از دور در زیست محیطی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۸۹	زمین شناسی شهری	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۲۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست مح...	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۲۹۱	اقلیم شناسی زیست محیطی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۹۲	زیست زمین شیمی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محیط زیست	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۲۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۲۹۵	آمایش سرزمین	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۳۲۰	صافی زمین شیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۱۲ از ۱۴۳

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: ۲۲ - علوم زمین گرایش زمین شناسی زیست

محیطی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۵	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۳ - علوم زمین گرایش زمین شناسی اقتصادی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۴۳	مینرالوگرافی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۲۷	کانیها و سنگهای صنعتی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمین گرمایی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۰۸	بلور شناسی نوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کانی شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۳۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	ذخایر آذرین و دگرگونی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	ذخایر رسوبی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	ذخایر معدنی ایران	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۵۱۰	تجزیه نمونه های معدنی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۵۱۱	زمین آمار	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۵۱۲	زمین شیمی ذخایر گرمایی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۵۱۳	زمین شناسی گوهر سنگها	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۱۴	زمین شناسی اقتصادی سوختهای فسیلی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۵۱۵	ذخایر تخیری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۵۱۶	دور سنجی اکتشافی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۱۷	کاربرد ایزوتوپ ها در زمین شناسی اقتصادی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۱۸	گرانیتوئید ها (زمین شیمی، خاستگاه و جایگاه ز...	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۶۵۱۹	منابع معدنی و محیط زیست	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۵	۱۱۱۶۵۲۲	اجرای پروژه های اکتشافی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۱۴ از ۱۴۳

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: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۳ - علوم زمین گرایش زمین شناسی اقتصادی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۴ - علوم زمین گرایش زمین ساخت (تکتونیک)

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۴	یافت ساختار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی زمین ساخت	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی زمین ساخت خاور میانه (آموزش...)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۵۴۰	زمین شناسی ساختاری کاربردی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

مقطع : کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۶ - زمین شناسی
رشته : ۲۵ - علوم زمین گرایش آب زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۷۲	هیدروژئوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۳۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۲۳۸	آبهای زیرزمینی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۷۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۶۲۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۶۶	آب شناسی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۷۱	ریاضیات تکمیلی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۷۲	آمار و احتمالات	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۲۷۳	ردهای ها	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۲۷۴	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۷۵	آب زمین شیمی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۷۶	مدل سازی آبهای زیر زمینی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۷۷	آب شناسی کارست	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۲۷۸	آلودگی آبهای زیر زمینی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۲۷۹	بهره برداری از آب های زیر زمینی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمین شناسی کاربردی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۲۱	آب رسانی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۶ - علوم زمین 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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۶	۱۱۱۶۴۰۹	گرده شناسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۱۰	ریز فسیل روزن دار	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۱۱	دیرینه شناسی بی مهرگان	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۱۲	زیست چینه نگاری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۱۳	ریز فسیل غیر روزن دار	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۱۴	ریز رخساره پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۱۵	دیرینه بوم شناسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۱۶	دیرینه گیاه شناسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۱۷	دیرینه شناسی مهره داران	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۱۸	چینه نگاری پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۱۹	چینه نگاری سکانسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۲۰	چینه نگاری ایران پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۲۱	محیطهای رسوبی پیشرفته (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۲۲	سنگ چینه نگاری (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۷ - علوم زمین گرایش رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۳۳	رسوب شناسی کاربردی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۳۴	سنگ های کریستالی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۳۳۵	سنگ های غیر کریستالی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۳۳۶	محیطهای رسوبی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۳۳۷	زمین شناسی رسوبی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۳۳۸	ریز رخساره پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۳۳۹	رسوب شناسی صحرایی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۳۳۰	جبهه نگاری سنگشناسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۳۳۱	زمین شناسی مخازن هیدرو کربنی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۳۳۲	ذخایر رسوبی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۳۳۳	رسوب شناسی زیست محیطی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۳۳۴	زمین شناسی دریایی (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۳۳۵	اصول تفسیر لاگ (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۳۳۶	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی					

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

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

مقطع : کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۶ - زمین شناسی
رشته : ۲۸ - علوم زمین گرایش زمین شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۴۴	زمین شیمی زیست محیطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۴۵	روش های آنالیز دستگاهی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۴۶	زمین شیمی آلی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۴۷	زمین شیمی غیر آلی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۴۸	زمین شیمی اکتشافی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۴۹	زمین شیمی اپروتوبی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی سیالات گرمایی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۵۱	زمین شیمی گوشته و هسته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۵۲	زمین شیمی عناصر کمابذ خاکی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۵۳	زمین شیمی جایگاه های زمین ساختی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۵۶	زمین شیمی و فرایندهای ماکمایی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۵۷	زمین شیمی خاک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۵۹	زمین شیمی کاربردی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۸۱	زمین شیمی سامانه های آتشفشانی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۴۸۲	زمین شیمی بساب های معدنی	۲	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۶۴۸۳	فیزیک - شیمی مواد زمین	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۶۴۸۴	مفاهیم پایه تر مودینامیک	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۱ - زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی)
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ترم دروس انتقالی
ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۶۱۱۲	پالئوآکولوژی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۶۱۱۵	فسیل شناسی مهره داران	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۱۶	چینه شناسی ایران	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۱۷	تحول و اصول فیلوژنی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۱۱۹	فسیل شناسی گیاهی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۱۲۰	میکروفاسیس پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۱۲۱	پالینولوژی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۱۲۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۱۲۹	لیتواستراتیگرافی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۱۶۹	بیورناسیون و مدل‌های بیواستراتیگرافی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۱۶	ایکولوژی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۱۷	رخساره های بنتونیک	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۱۸	رخساره های پلاکتونیک	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۳۱۶	چینه شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۳۷۶	میکروفسیل فرامینفرا	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۷۷	میکروفسیل غیرفرامینفرا	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۳۷۸	فسیل شناسی بی مهرگان	۱	تستی و تشریحی					
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی					

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۲ - زمین شناسی- پترولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۶۲۴۹	زئوشیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۲۵۸	پترولوژی سنگ های آذرین ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۲۵۹	پترولوژی سنگ های آذرین ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۲۶۰	پترولوژی سنگ های دگرگونی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۶۱	ماگماتیسم و دگرگونی ایران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۲۶۲	زئو کروئولوژی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۶۳	رادیو کریستالوگرافی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۲۶۴	آتشفشان شناسی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۶۵	ماگماتیسم و تکنونیک صفحه ای	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۲۶۶	افیولیت ها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۲۶۷	بازالت ها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۶۸	آبزیت ها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۶۹	سیکمانیت ها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۷۰	گرانیت ها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۷۱	واکنش های دگرگونی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کانی شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های آذرین	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۳۱۳	سنگ های دگرگونی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۳ - زمین شناسی (اقتصادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۴۳	مینرالوگرافی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۲۷	کانیها و سنگهای صنعتی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمین گرمایی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۶۱۲۹	کانسارهای آذرین و دگرگونی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۱۳۰	کانسارهای رسوبی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۱۳۱	اصول اکتشافات ژئوفیزیکی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۶۱۳۲	گوهرشناسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۱۳۳	کانه زایی و تکنوتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۱۳۴	اصول اکتشافات ژئوشیمیایی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۱۳۵	روشهای تجزیه نمونه های معدنی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۱۳۷	ژئوترمومتری سیالات درگیر	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۱۷۰	زمین شناسی ابروتوپها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۱۷۱	ژئوشیمی کانسارهای گرمایی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۱۷۲	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۱۷۳	اجرای پروژه های اکتشافی	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۶۲۳۴	سمینار (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۲۰۸	بلور شناسی نوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۲۷۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۶۲۹۵	ذخائر معدنی ایران و منشأ آنها	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۳ - زمین شناسی (اقتصادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۴۳	مینرالوگرافی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۲۷	کانیها و سنگهای صنعتی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمین گرمایی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۶۲۰۸	بلور شناسی نوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کانی شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۳۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	ذخایر آذرین و دگرگونی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	ذخایر رسوبی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	ذخایر معدنی ایران	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۵۱۰	تجزیه نمونه های معدنی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۵۱۱	زمین آمار	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۵۱۲	زمین شیمی ذخایر گرمایی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۵۱۳	زمین شناسی گوهر سنگها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۱۴	زمین شناسی اقتصادی سوختهای فسیلی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۵۱۵	ذخایر تخیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۵۱۶	دور سنجی اکتشافی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۱۷	کاربرد ایزوتوپ ها در زمین شناسی اقتصادی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۱۸	گرانیتوئید ها (زمین شیمی، خاستگاه و جایگاه ز...	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۶۵۱۹	منابع معدنی و محیط زیست	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۵	۱۱۱۶۵۲۲	اجرای پروژه های اکتشافی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۳۴ از ۱۴۳

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: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

رشته: ۲۳ - زمین شناسی (اقتصادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

رشته: ۲۶ - زمین شناسی-آبشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۷۲	هیدروژئوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۱۹۰	هیدرولوژی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۹۱	هیدروژئولوژی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۹۲	هیدرولیک آب های زیرزمینی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۱۹۷	آبرسانی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سد های زیرزمینی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۱۹۹	ژئومورفولوژی کارست	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۰۰	آب شناسی کاربردی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۰۱	استخراج آب های زیرزمینی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۰۲	زمین شناسی کواترنر	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۲۰۳	مدلها	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۰۵	ردیابها	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۱۰	امار و احتمال	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۲۱۹	هیدرولوژی کارست	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۲۸	آب های زیرزمینی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۲۷ - زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۱۷	محیطهای رسوبی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۶۰۳۱	زمین شناسی زیرزمینی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۲۱۹	هیدرولوژی کارست	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	۱۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۲۵۰	رسوب شناسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۶۲۵۱	سنگ شناسی رسوبی ۱(کربنات ها)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۲۵۲	سنگ شناسی رسوبی ۲(غیر کربنات ها)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۵۳	محیطهای رسوبی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۵۴	ژئوشیمی رسوبی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۲۵۵	میکرو فاسیس پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۵۶	لیتواستراتیگرافی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۷۲	تحلیل حوضه ها	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۲۷۳	رخساره های آواری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۲۷۴	رخساره های کربناته	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۷۵	رخساره های تخریبی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۷۶	سنگهای بیروکلاستیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۷۷	تکنونیک ورسوب گذاری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۲۷۸	آنالیز دستگاهی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی					

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

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

مقطع :کارشناسی ارشد
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی :۱۶ - زمین شناسی
رشته :۲۸ - زمین شناسی زیست محیطی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۲۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۲۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۲۸۱	آلودگی خاک	۱	تشریحی					
۷	۱۱۱۶۲۸۲	آلودگی منابع آب	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۸۳	خطر های زمین شناختی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۲۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های م...	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۶۲۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۶۲۸۷	زمین شناسی پزشکی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۸۸	سنجش از دور در زیست محیطی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۸۹	زمین شناسی شهری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۲۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست مح...	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۲۹۱	اقلیم شناسی زیست محیطی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۹۲	زیست زمین شیمی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محیط زیست	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۲۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۲۹۵	آمایش سرزمین	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۳	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۳۲۰	میانی زمین شیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۵	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۶۴۰۱	زمین شناسی کواترنری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش...)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۴۳	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سهشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۴	یافت ساختار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی زمین ساخت	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی زمین ساخت خاور میانه (آموزش...)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۵۳۹	زمین شناسی ساختاری کاربردی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی
رشته: ۵۱ - چینه نگاری و دیرینه شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۶	۱۱۱۶۴۰۹	گرده شناسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۱۰	ریز فسیل روزن دار	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۱۱	دیرینه شناسی بی مهرگان	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۱۲	زیست چینه نگاری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۱۳	ریز فسیل غیر روزن دار	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۱۴	ریز رخساره پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۱۵	دیرینه بوم شناسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۱۶	دیرینه گیاه شناسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۱۷	دیرینه شناسی مهره داران	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۱۸	چینه نگاری پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۱۹	چینه نگاری سکانسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۲۰	چینه نگاری ایران پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۲۱	محیطهای رسوبی پیشرفته (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۲۲	سنگ چینه نگاری (آموزش محور)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۷	۱۱۱۶۳۲۳	رسوب شناسی کاربردی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۲۴	سنگ های کریستالی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۲۵	سنگ های غیر کریستالی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۳۲۶	محیطهای رسوبی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۳۲۷	زمین شیمی رسوبی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۳۲۸	ریز رخساره پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۳۲۹	رسوب شناسی صحرایی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۶۳۳۰	جنبه نگارگری سکانسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۳۳۱	زمین شناسی مخازن هیدرو کربنی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۳۳۲	ذخایر رسوبی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۳۳۳	رسوب شناسی زیست محیطی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۳۳۴	زمین شناسی دریایی (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۳۳۵	اصول تفسیر لاگ (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۳۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۳۳۳	میانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۷۱۲۷	آنالیز ریاضی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سهشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۷۱۲۹	احتمال ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آنالیز چندمتغیره ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهای خطی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سریهای زمانی ۲	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمینار	۴	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۷۱۵۲	مباحث مخصوص (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۷۱۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (ارزون فرض ها)	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۶	۱۱۱۷۱۸۲	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۴	تشریحی					
۱۷	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۴	۱۱۱۷۰۲۹	فرآیندهای تصادفی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آنالیز چندمتغیره ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهای خطی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سریهای زمانی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمینار	۴	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۷۱۸۲	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۴	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۷۲۳۲	آمار ریاضی ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۷۲۳۹	نظریه اندازه و احتمال ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل 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	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۳۳۳	میانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۷۱۲۷	آنالیز ریاضی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۷۱۲۹	احتمال ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آنالیز چندمتغیره ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهای خطی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سریهای زمانی ۲	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمینار	۴	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۷۱۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۷۱۸۲	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

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

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۴	۱۱۱۷۰۲۹	فرآیندهای تصادفی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آنالیز چندمتغیره ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهای خطی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سریهای زمانی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمینار	۴	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۷۱۸۲	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۴	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۷۲۳۲	آمار ریاضی ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۷۲۳۹	نظریه اندازه و احتمال ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۳۶ از ۱۴۳

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی صنایع

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۶-۸۷

رشته: ۱۲ - مهندسی صنایع - صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۳	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامیوتری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۲۲۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۲۲۰۳۶	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ...	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۲۲۰۳۷	برنامه ریزی تولید پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۲۲۰۳۸	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۲۲۰۳۹	کامپیوتر و مدیریت داده ها	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۲۲۰۴۰	سیستم های صف	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۲۲۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۲۲۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار روش تحقیق	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۲۲۱۰۱	مدیریت زنجیره تأمین (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۲۲۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خبره (آموزش ...)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۲۴ - ژئوفیزیک
رشته: ۱۰ - ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۶	پایان نامه ارشد (۴واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۴۰۰۱	زلزله شناسی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۲۴۰۰۲	ژئومغناطیس ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۲۴۰۰۳	گرانی سنجی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۲۴۰۰۴	لرزه شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۲۴۰۰۵	ژئوالکترونیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۲۴۰۰۶	فیلترهای دیجیتال	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۲۴۰۰۷	زلزله شناسی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۲۴۰۰۸	تئوری انتشار امواج الاستیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۲۴۰۰۹	مهندسی زلزله	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۲۴۰۱۰	لرزه زمین ساخت	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۲۴۰۱۱	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱۲۴۰۱۲	ژئودینامیک (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۲۴۰۱۳	ریاضیات در ژئوفیزیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۲۴۰۱۴	ژئوفیزیک هسته ای و گرمایی (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۲۴۰۱۶	زمین شناسی ساختمانی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۲۴۰۲۰	الکترومغناطیس	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۲۴۰۲۷	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۲۴ - ژئوفیزیک
رشته: ۱۰ - ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۳	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گران سنجی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۴۶۳	زنو مغناطیس ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن یابی ایزوتوپیک و رادیومتریک و کاربرد...	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۶۹	زنودینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کششسان	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سربهای زمانی ژئوفیزیکی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۵۰۰	بیش نشانگرهای زلزله	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکترونیک	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو فیزیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

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

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

مقطع :کارشناسی ارشد
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی :۲۴ - ژئوفیزیک
رشته :۱۰ - ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۳	تشریحی					
۳	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۴	۱۱۱۶۴۴۲	میانی گرانی ستحی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۴۴۳	ژئو مغناطیس ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۴۴	روش های سن یابی ایزوتوپیک و رادیومتریکی و کاربرد...	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۴۹	ژئودینامیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۹۱	میانی لرزه زمین ساخت	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کشسان	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۹۵	ژئولوژی شناسی مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۷	میانی مدل سازی در زلزله شناسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۰	بیش نشانگرهای زلزله	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۱	میانی زلزله شناسی دیرین	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکترونیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو فیزیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۴۰ از ۱۴۳

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

مقطع: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۲۴ - ژئوفیزیک
رشته: ۱۰ - ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۴۱ از ۱۴۳

دوره: آموزشی رسمی
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: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱	تشریحی					
۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای	--	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۵۷	کریستالوگرافی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۶۳	موضوع خاص در شیمی معدنی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای مع...	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	شیمی فیزیک معدنی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	طیف سنجی در شیمی معدنی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	کاربرد نظریه گروهها در شیمی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	شیمی آلی فلزی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	بیوشیمی معدنی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۱۷۳	سنتز و شناسایی کمپلکسهای معدنی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	مباحث نوین در شیمی معدنی	۳	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۳	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۵	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۴۳ از ۱۴۳

دوره: آموزشی رسمی

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com