

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به

همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال

تحصیلی ۹۸-۹۹

صفحه: ۱ از ۱۴۲

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

قطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

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

ردیف شماره درس	نام درس	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفتگه	ساعت شروع	ساعت بایان
۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حیقیقی ۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۵:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات با مشتقهای جزیی	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جبر خطی	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۱۹۲	شبیه سازی کامپیوتری	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	یک شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی بوارا	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	سه شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صفر	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۲۲	سمینار	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	دو شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱۱۱۲۴۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۸	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱۱۱۲۴۹	بهینه سازی مدلهای غیر خطی	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۵۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	دو شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱۱۱۲۵۱	نظریه کدها (آموزش محور)	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۵۲	مبانی آنالیز عددی	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	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 محتواهای 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

صفحه: ۲ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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	روز هفته	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت بازیان
۲۵	بهینه سازی خطی	۱	نتیجی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	یک شنبه	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	نرم افزارهای ریاضی	۱	نتیجی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	یک شنبه	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	زبان تخصصی ریاضی	۱	نتیجی	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	یک شنبه	۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	بهینه سازی غیرخطی	۱	نتیجی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۸	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	سمینار (تحقیق و پیغام نظری)	۳	نشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	یک شنبه	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	نظریه کنترل	۳	نشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	یک شنبه	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	آنالیز تابعی کاربردی	۳	نشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	دو شنبه	۱۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	نتیجی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰

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

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسؤولیتی 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

صفحه: ۳ از ۱۴۲

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	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیرارشد ریاضی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۷	یک شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منقلادا	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مبانی درمنطق ریاضی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مبانی درنظریه مجموعه ها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر حسابی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر فهمولوژیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۶	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۸	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر حجامع (جهانی)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههای متناهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منقلادا	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۴	سه شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۷	۹	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبری ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۵	سمیاب ریاضی محض شاخه هندسه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰

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 محتواهای 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

صفحه: ۴ از ۱۴۲

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 هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۲۸	آنالیز حقيقی ۲	۲	۳	تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	سه شنبه
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۲	۳	تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	یک شنبه
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۱		تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	سه شنبه
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۲		تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	دو شنبه
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۲		تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	یک شنبه
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۲		تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	سه شنبه
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۲		تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	پنج شنبه
۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲		تشريحی				
۳۴	۱۱۱۱۲۱۰	سمینار (آموزش محور)	۲		تشريحی				
۳۵	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱		تستی و تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	یک شنبه
۳۶	۱۱۱۱۲۷۰	توبولوژی عمومی	۱		تستی و تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	دو شنبه
۳۷	۱۱۱۱۲۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۱		تستی و تشريحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	یک شنبه
۳۸	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱		تستی و تشرحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	پنج شنبه
۳۹	۱۱۱۱۴۲۴	سعینیار (تحقیق و تئیین نظری)	۲		تشرحی				
۴۰	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۲		تشرحی				
۴۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱		تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	یک شنبه

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۵ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۲۳ - ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نحو امتحان	تاریخ امتحان	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۵۰	سمیان	۲	۲	نشریجي	دوشنبه ۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	۱	نشریجي	دوشنبه ۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز عددی	۲	۱	نشریجي و نشریجي	یکشنبه ۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۲۴۶	بهینه سازی خطی	۴	۱	نشریجي و نشریجي	یکشنبه ۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۲۲	جبر خطی عددی	۵	۱	نشریجي	یکشنبه ۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۴۴۴	سمیان(تحقیق و تئییج نظری)	۶	۱	نشریجي و نشریجي	یکشنبه ۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبات	۷	۱	نشریجي	دوشنبه ۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۵۲۸	بهینه سازی غیر خطی بیشرفت	۸	۲	نشریجي	دوشنبه ۵	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۵۲۹	مباحث ویژه در بهینه سازی	۹	۲	نشریجي	یکشنبه ۵	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۵۳۰	بهینه سازی ترکیباتی	۱۰	۱	نشریجي	یکشنبه ۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۵۳۱	بهینه سازی تصادفی	۱۱	۱	نشریجي	دوشنبه ۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۵۳۲	بهینه سازی جند هدفه	۱۲	۱	نشریجي	دوشنبه ۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۵۳۴	بهینه سازی سکه اي	۱۳	۱	نشریجي	دوشنبه ۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۵۳۵	بهینه سازی محدب	۱۴	۲	نشریجي	دوشنبه ۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۵۳۶	بهینه سازی با شمولار	۱۵	۲	نشریجي	دوشنبه ۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۵۳۷	بهینه سازی و سیگله های عصبی	۱۶	۲	نشریجي	دوشنبه ۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۵۳۸	حساب تغییرات و کنترل بهینه	۱۷	۲	نشریجي	دوشنبه ۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۵۳۹	کنترل بهینه تصادفی	۱۸	۲	نشریجي	دوشنبه ۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۱۵۴۰	کنترل خطی و غیر خطی	۱۹	۲	نشریجي	دوشنبه ۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۵۴۱	مدل سازی ریاضی	۲۰	۲	نشریجي	دوشنبه ۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۵۵۲	بهینه سازی خطی بیشرفت	۲۱	۱	نشریجي	دوشنبه ۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۵۶۸	آنالیز تابعی کاربردی	۲۲	۲	نشریجي	دوشنبه ۱۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲۳	۱	نستی	یکشنبه ۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	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 محتواهای 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

صفحه: ۶ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۲۰ - ریاضی کاربردی گرایش ریاضی مالی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته	نوع امتحان	تاریخ امتحان	نحوه امتحان
۱	۱۱۱۱۲۲۳	سمیار	۲	۲				نشریحی		
۲	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۲				نشریحی		
۳	۱۱۱۱۳۸۹	نظریه اندازه و کاربردها	۱	۱				نشریحی		
۴	۱۱۱۱۵۷۴	ریاضی مالی ۱	۲	۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	نشریحی		
۵	۱۱۱۱۵۷۵	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰	یک شنبه	نشریحی		
۶	۱۱۱۱۵۷۶	مهندسی مالی	۱	۱				نشریحی		
۷	۱۱۱۱۵۷۷	حسابان تصادفی در مالی	۲	۱				نشریحی		
۸	۱۱۱۱۵۷۸	مباحث ویژه در ریاضی مالی	۲	۱				نشریحی		
۹	۱۱۱۱۵۷۹	ریاضی مالی ۲	۲	۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰	یک شنبه	تستی و نشریحی		
۱۰	۱۱۱۷۲۴۹	نظریه اندازه و احتمال ۱	۱	۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰	یک شنبه	تستی و نشریحی		
۱۱	۱۲۱۴۰۳۰	مدیریت مالی ۱	۱	۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۰:۳۰	یک شنبه	تستی و نشریحی		

# www.PnuNews.com

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

صفحه: ۷ از ۱۴۲

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: ۴۸ - ریاضی محض- زمینه گراف و ترکیبات جبری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۳:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منفلا	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۳۹	نویلوزی جری ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۳۷۰	نویلوزی عمومی	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۴۴۴	سمینار(تحقیق و تئیین نظری)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبات	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۶	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۴۸۱	نظریه گراف	۳	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۶	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۴۸۲	گوشههای نا متناهی	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۴۸۴	نظریه کد کاری	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۴۸۵	نظریه جبری گراف	۵	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۴۸۶	نظریه گروه های متناهی	۷	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۴۸۷	میدان های متناهی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۴۸۸	نظریه رمز گذاری	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۴۸۹	بهینه سازی ترکیباتی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۳:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	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 محتواه 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

صفحه: ۸ از ۱۴۲

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: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۴۹ - آموزش ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۴۲۴	سمینار(تحقیق و تبع نظری)	۴	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۲۷	اصول آموزش ریاضی	۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۴۴۴	مدل سازی ریاضی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۴۴۵	روشن های تحقیق (۱)	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۴۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تاکید بر ریاضیات	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۴۴۷	سمینار	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۴۴۸	نظریه های آموزش ریاضی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۴۴۹	روشن های تحقیق (۲) (آموزش محور)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۴۵۰	آزمون های روانی و تربیتی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۴۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی (عوامل روان شناختی)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۴۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۴۵۳	نظریه های یادگیری	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۴۵۴	تاریخ ریاضیات	۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۴۵۵	میانی هندسی	۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۴۵۸	روانشناسی رشد	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۱۱۲۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۱	۱	سیاست	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۱۱۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۲۱۱۱۹۲	روانشناسی یادگیری	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	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 محتواهای 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: ۴۹ - آموزش ریاضی

ردیف شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	ساعت شروع	ساعت پایان	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته
۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵
۱۱۱۱۴۲۴	سمینار (تحقیق و تئیون نظری)	۴	۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴
۱۱۱۱۴۲۷	اصول آموزش ریاضی	۱	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸
۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۱	۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵
۱۱۱۱۴۵۴	تاریخ ریاضیات	۱	۱	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰
۱۱۱۱۴۵۰	مبانی هندسی	۱	۱	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۸
۱۱۱۱۵۳۲	مبانی روشهای تحقیقات آموزشی	۲	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴
۱۱۱۱۵۴۴	روان شناسی آموزش ریاضی	۲	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴
۱۱۱۱۵۴۵	روش های تحقیق کیفی	۲	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵
۱۱۱۱۵۴۶	روش های نوین تدریس ریاضی	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰
۱۱۱۱۵۴۷	تکنولوژی آموزش ریاضی	۲	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۱
۱۱۱۱۵۴۸	مدل سازی ریاضی	۲	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۲
۱۱۱۱۵۴۹	آنالیز حقیقی ۱	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۳
۱۱۱۱۵۵۰	نظریه های یادگیری ریاضی	۲	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۴
۱۱۱۱۵۵۷	سمینار	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۵
۱۱۱۱۵۷۲	مبانی در آموزش ریاضی (آموزش محور)	۲	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۷	۱۶
۱۱۱۱۵۷۳	سیر تاریخی آموزش ریاضی در جهان (آموزش محور)	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۷
۱۲۱۱۲۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۱	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۸
۱۲۱۱۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۱	۱	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۹
۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۲۰

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 محتواهای 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: ۰۵ - ریاضی کاربردی- آنالیز عددی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات بامشتقات جزیی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جرخرطی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۰	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۲	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی بویا	۲	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صفت	۲	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۱۹۸	نظریه کدها	۲	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۲	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۱۲۰۲	سمینار ریاضی کاربردی شاخه آنالیز عددی	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیرارشد ریاضی)	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۱۲۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۱۲۰۶	بهینه سازی مدلهای غیر خطی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۱۲۱۰	سمینار (آمورش محور)	۳	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۱۲۱۲	نظریه کدها (آمورش محور)	۴	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۱۲۱۴	نظریه گراف (آمورش محور)	۲	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز عددی	۱	تستی و نشریحی	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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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: ۰۵ - ریاضی کاربردی- آنالیز عددی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۲۶	بهمنه سازی خطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	یک شنبه	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۴۲۴	سمینار(تحقیق و تئییج نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دوشنبه	۱۲	۰۸:۰۰
۳۰	۱۱۱۱۴۶۲	آنالیز تابعی کاربردی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

# www.PnuNews.com

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

صفحه: ۱۲ از ۱۴۲

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: ۰۵ - ریاضی کاربردی- آنالیز عددی

ردیف	شماره درس	نام درس	ساعت شروع	ساعت پایان	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ترم اخذ	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۳	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	۱۰:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	۴	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۱۴۲۲	مبانی آنالیز عددی	۴	۱۰:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۵	۱۱۱۱۴۲۴	سمینار(تحقیق و تئیین نظری)	۱	۱۰:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۹	۲	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۱۵۰۱	آنالیز عددی بیشرفت	۱	۱۲:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۵۰۲	آنالیز حقیقی	۱	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۵۰۳	بهینه سازی خطی بیشرفت	۲	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۵۰۵	روشهای عددی در جبر خطی	۲	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۵۰۶	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۲	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۵۰۷	حل عددی معادلات انتگرال	۲	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۵۰۸	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مستنقats جزی	۲	۱۲:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۵۰۹	مباحث ویژه در آنالیز عددی	۲	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۵۰ۯ۰	نظریه تقریب	۲	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۹	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۵۰۹۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال کسری	۲	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۶	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۵۰۹۲	روشهای بدون سیگله	۲	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۳	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۲۲+۵۰۸	حفظ جزء ۳+ قرآن کریم	۲	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۱۲ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۶۰ - ریاضی محض (آنالیز)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز شروع	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقيقی ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۲	نشریجي و نظریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیرارشد ریاضی)	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منفلد ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۰۹	مبانی درمنطق ریاضی	۳	نشریجي و نظریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۰	مبانی درنظریه مجموعه ها	۲	نشریجي و نظریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر حسابی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبری ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر حجامع (جهانی)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههای متناهی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منفلد ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توپولوژی دیفرانسیل ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توپولوژی دیفرانسیل ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توپولوژی جبری ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توپولوژی جبری ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبری ۱	۲	نشریجي و نظریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقيقی ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۲	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 محتواهای 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: ۶۰ - ریاضی محض (آنالیز)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۲	تشریحی				
۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی				
۳۴	۱۱۱۱۲۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۲	تشریحی				
۳۵	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۶	۱۱۱۱۲۳۵	مبانی جبر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۲۷۰	توپولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۴۳۴	سعینیار (تحقیق و تئوری)	۲	تشریحی				
۴۰	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۲	تشریحی				
۴۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	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 محتواهای 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۱۵ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

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 هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۵	۷	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه متغیر	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مبانی در منطق ریاضی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مبانی در نظریه مجموعه ها	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۳	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۲	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر حسابی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همologیک	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروه های نامتناهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۰۸:۰۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروه ها	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۸	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۱۲	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۳	سمیار	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۵	گروه های متناهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه متغیر	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۹	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبری ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۶	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰

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 محتواهای 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	زمان شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۲۸	آنالیز حقيقی ۲	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	سه شنبه
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	یک شنبه
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	سه شنبه
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	دو شنبه
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	یک شنبه
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	سه شنبه
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	یک شنبه
۳۳	۱۱۱۱۲۵۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	دو شنبه
۳۴	۱۱۱۱۲۱۰	سمینار (آموزش محور)	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	سه شنبه
۳۵	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	یک شنبه
۳۶	۱۱۱۱۲۳۵	مبانی جبر	۱	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	یک شنبه
۳۷	۱۱۱۱۲۷۰	تبیولوژی عمومی	۱	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	دو شنبه
۳۸	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	یک شنبه
۳۹	۱۱۱۱۴۳۴	سعینا(تحقيق و تبع نظری)	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰	دو شنبه
۴۰	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰	سه شنبه
۴۱	۱۱۱۱۴۶۹	جبر حابجایی ۲	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	دو شنبه
۴۲	۱۱۱۱۴۷۰	مباحثی در نظریه مدل های کوهمولوژی موضعی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	یک شنبه
۴۳	۱۱۱۱۴۲۱۱	سمینار(تحقيق و تبع نظری) (آموزش محور)	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰:۰۰ - ۱۰:۰۰	یک شنبه
۴۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰	یک شنبه

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۷ از ۱۴۲

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: ۸۰ - ریاضی محض (هندسه)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقيقی ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فرانگیزش ریاضی)	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه متغیر	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مبانی در منطق ریاضی	۲	نشریجي و نظری	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مبانی در نظریه مجموعه ها	۳	نشریجي و نظری	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۱	نشریجي و نظری	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر حسابی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر هموژیک	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروه های نامتناهی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروه ها	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر حجامع (جهانی)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروه های متناهی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه متغیر	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۲	نشریجي و نظری	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۵	سمیاب ریاضی محض شاخه هندسه	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰

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 محتواهای 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

صفحه: ۱۸ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۸۰ - ریاضی محض (هندسه)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۲۸	آنالیز حقيقی ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۳۳	۱۱۱۱۲۵۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱	پنج شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۴	۱۱۱۱۲۱۰	سمینار (آموزش محور)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۵	۱۱۱۱۲۱۹	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	نشریجي و نظری	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۶	۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	نشریجي و نظری	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۷	۱۱۱۱۲۷۰	تبیولوژی عمومی	۱	نشریجي و نظری	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۲۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۱	نشریجي و نظری	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	نشریجي و نظری	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۴۰	۱۱۱۱۲۴۴	سمینار (تحقیق و پیغام نظری)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴۱	۱۱۱۱۲۴۱	نظریه حلقه و مدول	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۷	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴۲	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۲+ قرآن کریم	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰

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 محتواهای 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: نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۹۰ - ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات با مشتقان جزیی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جرخرطی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیگرانسیل معمولی	۳	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۰	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظره شبکه ها	۲	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی بویا	۲	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صفت	۲	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۱۹۸	نظریه کدها	۱	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۱	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۱۲۰۴	سمینار ریاضی کاربردی شاخه تحقیق در عملیات	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۱۲۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۱۲۰۶	بهینه سازی مدلهای غیر خطی	۲	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۱۲۱۰	سمینار (آموزش معمور)	۳	نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۱۲۱۲	نظریه کدها (آموزش محور)	۴	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۱۲۲۲	مبانی آنالیز عددی	۱	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۱۲۲۶	بهینه سازی خطی	۱	تستی و نشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰

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 محتواهای 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۰ از ۱۴۲

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: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۹۰ - ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	نرم افزارهای ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پنج شنبه	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	زبان تخصصی ریاضی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	بهینه سازی غیرخطی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۸	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	سمینار(تحقیق و تئیج نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	نظریه کنترل	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	آنالیز تابعی کاربردی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی					

# 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: ۷ - بیو شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۴ واحد)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای توکلینک	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۵۲	مبانی بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۴۹	سمینار (تحقیق و تئییج نظری)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	آنژیم شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۴	تنظيم متابولیسم	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۵	بیوشیمی کربوهیدرات و لبید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۸	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۷	مهندسی بروتین و بروتومیکس	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	دو شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۵۲	سمیار	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	دو شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۵۳	اصول بیوهش و فناوری (آموزش محور)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۵۴	بیوانفورماتیک (آموزش محور)	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	دو شنبه	۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۴۵۵	زیست شناسی مولکولی بیشرفتنه	۲	سنجش	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	یک 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 محتواه 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

صفحه : ۲۲ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

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 هفته	شروع ساعت	بایان ساعت
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۳۱۶	ریاست شناسی سلولی و مولکولی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۳۷	بافت شناسی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۰۴۶	جنین شناسی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (حقیق و ویژ نظری)	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۳۲۱۷	ریاست شناسی رشد و نمو	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۳۲۷۹	هیستو فیزیولوژی جانوری	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۴	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۳۲۸۰	آزمایشگاه ریست شناسی رشد و نمو	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۳۲۸۱	سمینار	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۳۲۸۲	جنین شناسی مقایسه ای	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۳۲۸۳	فیزیولوژی غشای سلولی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۳۲۸۴	ریست شناسی تکوینی جانوری	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۳۲۸۵	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۳۲۸۶	کوه و کوه زایی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۳۲۹۲	بیوسیستماتیک جانوری	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۳۲۹۳	هیستوتیپی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۳۲۹۴	آزمایشگاه هیستوتیپی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۳۲۹۵	سمینار	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۳۲۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۳۲۹۸	ناهنجری شناسی (آموزش محور)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نشریجي	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 محتواه 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: ۲۲ - زیست فناوری گرایش میکروبی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان تameه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نحوه امتحان	تاریخ امتحان	زمان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بايان تameه ارشد (۶ واحد)							
۲	۱۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	سه شنبه	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	نستی	۱
۳	۱۱۱۱۲۰۲۶	میکروبیولوژی محیطی		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	سه شنبه	۹ ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	نستی	۱
۴	۱۱۱۱۲۲۳۹	سمینار(تحقیق و تئییج نظری)							۲
۵	۱۱۱۱۲۲۶۷	زمیست فناوری بروکاروتها							۱
۶	۱۱۱۱۲۲۶۸	مهندسی زنتیک بروکاروتها		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	سه شنبه	۶ ۱۳۹۹/۰۴/۲۴	نستی	۱
۷	۱۱۱۱۲۲۶۹	زمیست فناوری محیط زیست		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	دوشنبه	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	نستی	۱
۸	۱۱۱۱۲۲۷۰	مهندسی بیوشیمی		۱۰:۰۰	۱۳:۰۰	سه شنبه	۳ ۱۳۹۹/۰۴/۲۰	نستی	۲
۹	۱۱۱۱۲۲۷۱	مهندسی زنتیک یوکاریوتها		۱۲:۳۰	۱۵:۳۰	سه شنبه	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	نستی	۲
۱۰	۱۱۱۱۲۲۷۲	فناوری تجمیع		۱۰:۰۰	۱۳:۰۰	سه شنبه	۳ ۱۳۹۹/۰۴/۲۰	نستی	۲
۱۱	۱۱۱۱۲۲۷۳	روشها در زیست فناوری		۱۰:۰۰	۱۳:۰۰	دوشنبه	۱۳ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	نستی	۲
۱۲	۱۱۱۱۲۲۷۴	زمیست فناوری غذایی		۱۰:۰۰	۱۳:۰۰	دوشنبه	۱۳ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	نستی	۲
۱۳	۱۱۱۱۲۲۷۵	سمینار							
۱۴	۱۱۱۱۲۲۷۶	کاروژی در زیست فناوری(آموزش محور)							
۱۵	۱۱۱۱۲۲۷۷	زمیست فناوری فارج ها(آموزش محور)							
۱۶	۱۱۱۱۲۲۷۸	زمیست فناوری سوخت و معدن(آموزش محور)							
۱۷	۱۱۱۱۲۲۹۱	اخلاق زیستی در زیست فناوری							
۱۸	۱۱۱۱۲۲۹۹	بیوانفورماتیک							
۱۹	۱۱۱۱۲۴۰۰	روشن بیوهش و طراحی آزمایش							
۲۰	۱۱۱۱۲۴۰۱	زمیست فناوری دارویی							
۲۱	۱۱۱۱۲۴۰۲	سمینار							
۲۲	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۱۲:۳۰	۱۵:۳۰	یک شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۴/۱۸	نستی	۱

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 محتواه 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: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۲۳ - علوم حائزی گرایش فیزیولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نحو امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ترم اخذ	نشریجی
۱	۱۱۱۱۲۹۷	فیزیولوژی حائزی ۱	فیزیولوژی حائزی ۱	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱	نشریجی
۲	۱۱۱۱۲۲۲	آزمایشگاه فیزیولوژی حائزی ۱	آزمایشگاه فیزیولوژی حائزی ۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دوشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱	نشریجی
۳	۱۱۱۱۲۲۴	بیوسیستماتیک حائزی	بیوسیستماتیک حائزی	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱	نشریجی
۴	۱۱۱۱۲۲۸	فیزیولوژی حائزی ۲	فیزیولوژی حائزی ۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱	نشریجی
۵	۱۱۱۱۲۲۶	اندوفرینولوژی ببشرفته	اندوفرینولوژی ببشرفته	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	دوشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	۲	نشریجی
۶	۱۱۱۱۲۲۱	اندامر زایی در مهره داران	اندامر زایی در مهره داران	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	۲	نشریجی
۷	۱۱۱۱۲۲۴	سمینار تحقیق و تئیین نظری	سمینار تحقیق و تئیین نظری	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۲	نشریجی
۸	۱۱۱۱۲۲۰	فیزیولوژی نولید مثل	فیزیولوژی نولید مثل	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۲	نشریجی
۹	۱۱۱۱۲۲۹	کشت سلول و بافت حائزی(آموزش محور)	کشت سلول و بافت حائزی(آموزش محور)	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۲	نشریجی
۱۰	۱۱۱۱۲۲۷۸	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	۲	نشریجی
۱۱	۱۱۱۱۲۲۹۶	فیزیولوژی غشا	فیزیولوژی غشا	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱	نشریجی
۱۲	۱۱۱۱۲۴۱۲	تفسیر مقابسه ای مهره داران	تفسیر مقابسه ای مهره داران	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۰	۲	نشریجی
۱۳	۱۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی عضله	فیزیولوژی عضله	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۵	۲	نشریجی
۱۴	۱۱۱۱۲۴۱۹	روش تحقیق و ارائه نتایج در ریاست شناسی	روش تحقیق و ارائه نتایج در ریاست شناسی	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۶	۲	نشریجی
۱۵	۱۱۱۱۲۴۲۰	نوروفیزیولوژی رفتار(آموزش محور)	نوروفیزیولوژی رفتار(آموزش محور)	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۲	نشریجی
۱۶	۱۱۱۱۲۴۲۱	فیزیولوژی سلولهای خونی(آموزش محور)	فیزیولوژی سلولهای خونی(آموزش محور)	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۲	نشریجی
۱۷	۱۱۱۱۲۴۲۵	سمینار	سمینار	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱	نشریجی
۱۸	۱۱۱۱۲۴۲۶	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱	نشریجی
۱۹	۱۱۱۱۲۴۲۳			۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸			نشریجی
۲۰	۱۲۲۰۴۰۸									نشریجی

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 محتواهای 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: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۲۴ - علوم حائزی گرایش بیوسیستماتیک

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۳۹۹	جانورشناسی ۱	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۳۹۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۴۴۲	جانورشناسی ۲	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه رایی	۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲۷	جنب شناسی مقابسه ای جانوران	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۲۱	قیمتیابی دستگاه عصبی مرکزی	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۲۱۴۰	انداز زایی در مهره داران	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئییق نظری)	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۲۷۸	قیمتیابی تولید مثل	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۲۲۲۹	چغرافیای جانوری	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۵	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقابسه ای مهره داران	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۴۲۱	روشن تحقیق و ارزه تئییق در زیست شناسی	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۲۴۲۲	سمینار	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۲۴۲۴	اکولوژی انگلها (آمورش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۲۴۲۵	اکولوژی حشرات (آمورش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	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: 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: ۲۰ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)							
۲	۱۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱
۳	۱۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱
۴	۱۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموجیگاهی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱
۵	۱۱۱۱۲۱۰۵	منابولیسم گیاهی		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	۱
۶	۱۱۱۱۲۲۴۹	سمینار(تحقیق و تئیح نظری)							۲
۷	۱۱۱۱۲۴۰۲	سیستماتیک گیاهی بشرقه		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱
۸	۱۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بشرقه		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	۱
۹	۱۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی بوشیش های گیاهی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	۲
۱۰	۱۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۲
۱۱	۱۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی							۲
۱۲	۱۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فتوسترات		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یبح شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱
۱۳	۱۱۱۱۲۴۰۹	بوشیمه گیاهی							۲
۱۴	۱۱۱۱۲۴۴۰	رضید و نمو گیاهی بشرقه		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یبح شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	۲
۱۵	۱۱۱۱۲۴۴۶	روشن ها و ابرارها در فیزیولوژی گیاهی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۲
۱۶	۱۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبی گیاه و خالد(آمورش محور)							۲
۱۷	۱۱۱۱۲۴۴۸	فیزیولوژی متابولیتها(آمورش محور)							۲
۱۸	۱۱۱۱۲۴۴۹	سمینار							۱
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸		

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 محتواهای 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۷ از ۱۴۲

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

رشته: ۲۶ - علوم گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)			نشریجي	۴	۱۰:۳۰ - ۱۳:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و معرفولوژی گیاهی			سترنی	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱			سترنی	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲			دو شنبه	۱۹	۱۳:۹۹/۰۴/۰۹
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متabolism گیاهی			دو شنبه	۸	۱۳:۹۹/۰۴/۲۶
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی			شنبه	۱۱	۱۳:۹۹/۰۴/۲۱
۷	۱۱۱۲۱۱۰	فلورایران			یک شنبه	۱۸	۱۳:۹۹/۰۴/۰۸
۸	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی			یک شنبه	۱۸	۱۳:۹۹/۰۴/۰۸
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)			نشریجي	۴	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	سیستماتیک گیاهی پیشرفته			سترنی	۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۴	پاخته شناسی و یافت شناسی گیاهی پیشرفته			یک شنبه	۱	۱۳:۹۹/۰۴/۱۸
۱۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی بوشنه های گیاهی			سترنی	۲	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان			نشریجي	۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوئنی گیاهی			نشریجي	۲	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۴۰	آزمایشگاه فلور ایران			نشریجي	۲	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۴۱	عملیات صحرائی گیاه شناسی			نشریجي	۲	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۴۲	سمینار			نشریجي	۲	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۴۴۲	نوع و تکامل در گیاهان(آموزش محور)			نشریجي	۲	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۴۴۴	زنگی جمعیت گیاهی(آموزش محور)			نشریجي	۲	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم			سترنی	۱	۱۳:۳۰ - ۱۰:۳۰

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 محتواه 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: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۳۷ - علوم گیاهی گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع ساعت	بایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه ۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۲	۱۱۱۱۲۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	تستی
۳	۱۱۱۱۲۰۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	تستی
۴	۱۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموجیاهی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	تستی
۵	۱۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۱	۱۰:۰۰	تستی
۶	۱۱۱۱۲۱۰۷	گردش شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۱	۰۸:۰۰	تستی
۷	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئییق نظری)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۸	۱۱۱۱۲۲۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۹	۱۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی بیشرفتة	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	تستی
۱۰	۱۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بیشرفتة	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۱	۱۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی بوشش های گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۲	۱۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۱	۱۰:۳۰	تستی
۱۳	۱۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۴	۱۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۵	۱۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابراها فر تکوین گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۶	۱۱۱۱۲۴۲۷	سمینار	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۷	۱۱۱۱۲۴۲۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۸	۱۱۱۱۲۴۲۹	رشد و تمو گیاهی بیشرفتة (آموزش محور)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۹	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی

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 محتواهای 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: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۲۸ - زنگنه

ردیف	شماره درس	نام درس	بایان نامه ارشد (۴ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین
۱	۱۱۱۱۳۹۷	باشگاه زنگنه	باشگاه زنگنه (۴ واحد)	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۴
۲	۱۱۱۱۲۰۴۶	زنگنه	زنگنه	۱۵:۳۰	۱۳:۳۰	دو شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱
۳	۱۱۱۱۲۰۴۷	آزمایشگاه زنگنه	آزمایشگاه زنگنه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱
۴	۱۱۱۱۲۲۴۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲
۵	۱۱۱۱۲۲۴۰	زنگنه مولکولی	زنگنه مولکولی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱
۶	۱۱۱۱۲۲۸۹	زنگنه جمیعت تکمیلی	زنگنه جمیعت تکمیلی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲
۷	۱۱۱۱۲۲۹۱	زنگنه سرطان	زنگنه سرطان	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۲
۸	۱۱۱۱۲۲۵۰	زنگنه رفتاری (آموش محور)	زنگنه رفتاری (آموش محور)	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۱
۹	۱۱۱۱۲۲۹۹	بیوانفورماتیک	بیوانفورماتیک	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۱
۱۰	۱۱۱۱۲۴۴۲	زنگنه انسانی تکمیلی	زنگنه انسانی تکمیلی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۱
۱۱	۱۱۱۱۲۴۴۲	ایمونوزنگنه	ایمونوزنگنه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۱
۱۲	۱۱۱۱۲۴۴۴	مهندسی زنگنه	مهندسی زنگنه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۴	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۲
۱۳	۱۱۱۱۲۴۴۷	سینتوزنگنه تکمیلی	سینتوزنگنه تکمیلی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۲
۱۴	۱۱۱۱۲۴۴۸	کشت سلول و بافت	کشت سلول و بافت	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۲
۱۵	۱۱۱۱۲۴۴۹	روشن بروپسی و طراحی آرمایش	روشن بروپسی و طراحی آرمایش	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۲/۱۷	۱
۱۶	۱۱۱۱۲۴۴۰	سمینار	سمینار	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱
۱۷	۱۱۱۱۲۴۴۲	زیست فناوری میکروارکائیسم ها (آموش محور)	زیست فناوری میکروارکائیسم ها (آموش محور)	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱
۱۸	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء قرآن کریم	حفظ جزء قرآن کریم	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱

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

صفحه: ۲۰ از ۱۴۲

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: ۲۹ - علوم حائزی گرایش زیست شناسی سلوی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع ساعت	بایان ساعت
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۳۱۶	زیست شناسی سلوی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۳۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۱۲۶	بیوسیستم‌های جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۳۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۳۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۳۱۲۰	اندام رایی در مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۳۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۳۲۲۰	کشت سلول و بافت جانوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۳۲۱۲	مکانیسم‌های سلوی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۳۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۳۴۲۱۱	روش تحقیق و ارزش نتایج در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۳۴۲۲۳	سمینار	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۳۴۲۵۰	اصول روش‌های سلوی و مولکولی (آمورش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۳۴۵۱	ایمنی زیستی (آمورش محور)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۳۴۵۶	روش‌ها در بافت شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۰	چهارشنبه	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 محتواهای 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

صفحه: ۲۱ 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 - زیست شناسی

رشته: ۳۷ - بیوفزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰	یک شنبه
۲	۱۱۱۱۲۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۳۰	شنبه
۳	۱۱۱۱۲۰۴۱	بیوفزیک	۱	نتستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۳۰	شنبه
۴	۱۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	نتستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۰:۳۰	دو شنبه
۵	۱۱۱۱۲۲۳۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۰:۳۰	دو شنبه
۶	۱۱۱۱۲۳۵۸	بیوفزیک غشا	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۰:۳۰	سه شنبه
۷	۱۱۱۱۲۵۷	بیانفورماتیک ساختماری	۱	نتستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۰:۳۰	سه شنبه
۸	۱۱۱۱۲۵۳۸	بیوفزیک برتوی	۱	نتستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۰:۳۰	دو شنبه
۹	۱۱۱۱۲۵۳۹	بیوفزیک سلولی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۰:۳۰	دو شنبه
۱۰	۱۱۱۱۲۵۴۰	بیوفزیک مولکولی	۱	نتستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۳۰	شنبه
۱۱	۱۱۱۱۲۵۴۱	روش و منطق تحقیق	۲	نتستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۳۰	شنبه
۱۲	۱۱۱۱۲۵۴۲	بیوشیمی فیزیک	۲	نتستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۰۸:۰۰	چهارشنبه
۱۳	۱۱۱۱۲۵۴۹	روش های بیوفزیک	۳	نتستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۰:۳۰	سه شنبه
۱۴	۱۱۱۱۲۵۰۰	طراحی محاسباتی دارو	۲	نتستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۳۰	شنبه
۱۵	۱۱۱۱۲۵۰۱	مباحث پیشرفته در بیوفزیک	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۰۸:۰۰	دو شنبه
۱۶	۱۱۱۱۲۵۰۲	سمینار	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۰۸:۰۰	دو شنبه
۱۷	۱۱۱۱۲۵۰۳	مباحث پیشرفته در بیوشیمی برآورده ها و اسناد	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۱۰:۳۰	دو شنبه
۱۸	۱۱۱۱۲۵۰۴	بیوفزیک و علوم دارویی(آموزش محور)	۲	نتستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۱۰:۳۰	دو شنبه
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نتستی	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۱۰:۳۰	دو شنبه

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 محتواه 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

صفحه : ۲۲ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۳۸ - زیست شناسی-بیوفزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بايان تameh arshd (۶ واحد)	۴	۴	نشریجي				
۲	۱۱۱۱۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۱	نتستی	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۰۲۲	زیست شناسی برتوی	۱	۱	نتستی	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۰۴۱	بیوفزیک	۱	۱	نتستی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۰۱۸	سمینار ۱	۲	۲	نشریجي				
۶	۱۱۱۱۰۱۹	سمینار ۲	۳	۳	نشریجي				
۷	۱۱۱۱۰۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	۱	نتستی	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۰۲۱۷	زیست شناسی مولکولی بیشرفتنه	۲	۲	نتستی	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۰۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۴	۴	نشریجي	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۰۲۶۹	کاربرد کامپیوتور در علوم زیستی	۱	۱	نتستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۰۲۲۸	بیوفزیک سلولی	۱	۱	نتستی				
۱۲	۱۱۱۱۰۲۲۰	بیوفزیک مولکولی	۲	۲	نتستی	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۰۲۰۵	فیزیک پزشکی	۳	۳	نتستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۰۲۰۶	بیوفزیک برتوی	۲	۲	نشریجي				
۱۵	۱۱۱۱۰۲۰۷	بیوفزیک نظری	۳	۳	نشریجي				
۱۶	۱۱۱۱۰۲۰۸	بیوفزیک غشا	۴	۴	نشریجي				
۱۷	۱۱۱۱۰۲۰۹	بیوشیمی فزیک	۲	۲	نتستی	۱۵	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۰۲۶۰	بیوفزیک بیدایش حیات و تکامل (آموزش محور)	۴	۴	نشریجي				
۱۹	۱۱۱۱۰۲۶۱	روشهای نو ترکیبی (آموزش محور)	۲	۲	نتستی				
۲۰	۱۱۱۱۰۲۶۴	بیوانرژیک	۳	۳	نشریجي				
۲۱	۱۱۱۱۰۲۶۵	میکروسکوب الکترونی	۳	۳	نشریجي				
۲۲	۱۱۱۱۰۲۶۶	روشهای بیوفزیک	۳	۳	نشریجي				
۲۳	۱۱۱۱۰۲۶۷	آماری بیشرفتنه و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	نشریجي	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	نتستی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	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 محتواه 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: ۴۲ - زیست شناسی-زنیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴					
۲	۱۱۱۱۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	نتی	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱	نتی	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۰۴۶	زنیک	۱	نتی	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۰۴۶	سمینار	۲	تشریحی				
۶	۱۱۱۱۰۳۷	سمینار	۳	تشریحی				
۷	۱۱۱۱۰۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	نتی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۰۲۱۰	زنیک بروکاریوتها	۱	نتی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۰۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)	۴	تشریحی				
۱۰	۱۱۱۱۰۲۲۹	مهندسی زنیک (نظریه ها)	۱	نتی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۰۲۴۰	زنیک مولکولی	۱	نتی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۰۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	نتی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۰۲۸۸	مهندسی زنیک (کاربردها)	۲	نتی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۰۲۸۹	زنیک جمعیت تكمیلی	۲	تشریحی				
۱۵	۱۱۱۱۰۲۹۰	نازه هایی از زنیک	۲	نتی	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۰۲۹۱	زنیک سرطان	۱	نتی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۰۲۹۲	زنیک اینمنی	۱	تشریحی	دو شنبه	۱۳:۳۰	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۰۲۹۳	زنیک انسانی	۲	تشریحی	دو شنبه	۱۳:۳۰	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۰۲۹۴	زنیک فیزیولوژیک	۲	تشریحی	دو شنبه	۱۳:۳۰	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۰۲۹۵	زیست شناسی مولکولی و تکامل(اموزش محور)	۲	نتی	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۰۲۵۰	زنیک کمی(اموزش محور)	۲	نتی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۰۲۵۰	آماریتشریفه و احتمال درزیست شناسی	۱	تشریحی	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نتی	یک شنبه	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰	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 محتواه 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۳۴ از ۱۴۲

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: ۴۳ - علوم حائزی گرایش فیزیولوژی حائزی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ترم اخذ	نشریجی
۱	۱۱۱۱۳۹۷	فیزیولوژی حائزی ۱	فیزیولوژی حائزی ۱	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱	نشریجی
۲	۱۱۱۱۲۲۲	بافت شناسی	بافت شناسی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	۱	نشریجی
۳	۱۱۱۱۲۰۷	فیزیولوژی حائزی ۲	فیزیولوژی حائزی ۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱	نشریجی
۴	۱۱۱۱۲۲۲	فیزیولوژی حائزی ۳	فیزیولوژی حائزی ۳	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	دوشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱	نشریجی
۵	۱۱۱۱۲۰۸	جنین شناسی	جنین شناسی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱	نشریجی
۶	۱۱۱۱۲۰۴۶	گونه و گونه رایی	گونه و گونه رایی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	۱	نشریجی
۷	۱۱۱۱۲۱۲۲	زیست شناسی تکوینی حائزی	زیست شناسی تکوینی حائزی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱	نشریجی
۸	۱۱۱۱۲۱۲۵	بیوسیستماتیک حائزی	بیوسیستماتیک حائزی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۲	نشریجی
۹	۱۱۱۱۲۱۲۶	جنین شناسی مقابسه ای حائزی	جنین شناسی مقابسه ای حائزی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	۲	نشریجی
۱۰	۱۱۱۱۲۱۲۷	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۲	نشریجی
۱۱	۱۱۱۱۲۱۲۱	اندوفرینولوژی پیشرفته	اندوفرینولوژی پیشرفته	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	دوشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۳	۲	نشریجی
۱۲	۱۱۱۱۲۱۲۴	سمینار (تحقیق و تئیج نظری)	سمینار (تحقیق و تئیج نظری)	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۲	نشریجی
۱۳	۱۱۱۱۲۲۲۹	فیزیولوژی عصب و عصله (آموزش محور)	فیزیولوژی عصب و عصله (آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	۲	نشریجی
۱۴	۱۱۱۱۲۲۴۵	فیزیولوژی عنسای سلولی	فیزیولوژی عنسای سلولی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱	نشریجی
۱۵	۱۱۱۱۲۲۴۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱	نشریجی
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶۹	فیزیولوژی مقابسه ای	فیزیولوژی مقابسه ای	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۶	۱	نشریجی
۱۷	۱۱۱۱۲۲۱۱	سمینار ۱	سمینار ۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۹	۲	نشریجی
۱۸	۱۱۱۱۲۲۱۹	سمینار ۲	سمینار ۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۷	۲	نشریجی
۱۹	۱۱۱۱۲۲۲۳	تنظیم گردش خون	تنظیم گردش خون	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲	نشریجی
۲۰	۱۱۱۱۲۲۲۲	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	۲	نشریجی
۲۱	۱۱۱۱۲۲۲۵	فیزیولوژی تولید مثل	فیزیولوژی تولید مثل	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۲	نشریجی
۲۲	۱۱۱۱۲۲۲۱	فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک (آموزش محور)	فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک (آموزش محور)	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۲	نشریجی
۲۳	۱۱۱۱۲۲۲۸	آماری پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	آماری پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۱	نشریجی
۲۴	۱۱۱۱۷۱۰۵	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱	نشریجی
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸									

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 محتواهای 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 - زیست‌شناسی

رشته: ۴۲ - علوم حائزی گرایش بیوسیستماتیک حائزی

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته
۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي					
۱۱۱۱۴۰۷	بافت‌شناسی	۱	تستی	۱۰:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	یک شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	جانورشناسی ۱	۱	تستی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۳۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	فیزیولوژی حائزی	۲	تستی	۱۳:۳۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰	یک شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	جانورشناسی ۲	۱	تستی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	جنین‌شناسی	۱	تستی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه
۱۱۱۱۴۰۷	گونه و گونه رایی	۱	تستی	۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	زیست‌شناسی تکوینی حائزی	۱	تستی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	بیوسیستماتیک حائزی	۲	تستی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	جنین‌شناسی مقابسه‌ای جانوران	۲	تستی	۱۰:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	تستی	۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	چهارشنبه
۱۱۱۱۴۰۷	تشریح مقابسه‌ای مهره داران	۲	تستی	۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	اندام رایی در مهره داران	۲	تستی	۱۰:۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	سعینا(تحقیق و تئیج نظری)	۲	تستی	۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	فیزیولوژی عنسای سلولی	۱	تستی	۱۰:۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	یک شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۲:۳۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰	شنبه
۱۱۱۱۴۰۷	بیوسیستماتیک حائزی تکمیلی	۱	نشریجي					
۱۱۱۱۴۰۷	سمینار ۱	۲	نشریجي					
۱۱۱۱۴۰۷	سمینار ۲	۲	نشریجي					
۱۱۱۱۴۰۷	رده بندی فیلوزنیک	۲	نشریجي					
۱۱۱۱۴۰۷	جغرافیای حائزی	۲	نشریجي					
۱۱۱۱۴۰۷	تشریح تکوینی مقابسه‌ای مهره داران(آموزش م...)	۳	نشریجي					
۱۱۱۱۴۰۷	دو زیست‌شناسی(آموزش محور)	۴	نشریجي					
۱۱۱۱۴۰۷	کشت سلول و بافت	۲	نشریجي					
۱۱۱۱۴۰۷	آماری‌شرفت و احتمال در زیست‌شناسی	۱	نشریجي					

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 محتواه این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

قطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۴۲: علوم حائزی گرایش بیو سیستماتیک حائزی

ردیف	شماره درس	نام درس	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۸	۲۶
ساعت	ساعت	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	ترم
پایان	شروع	چندمین	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	اخذ
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	۱	۱	۱	۱

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

# www.PnuNews.com

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 محتواهای 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

صفحه: ۳۷ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۴۰ - زیست شناسی- علوم حاکمی گرایش زیست  
شناسی سلولی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت بازیان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پنج شنبه	۵	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۳۱۶	ریاست شناسی سلولی و مولکولی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۰	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۳۷	بافت شناسی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	دو شنبه	۱۲	۱۰:۳۰	+۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۰۲۸	فیزیولوژی حاکمی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	پنج شنبه	۱۰	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۳۰۴۲	حاکمی شناسی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	چهارشنبه	۱۰	۱۰:۳۰	+۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۳۰۴۶	جنین شناسی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	پنج شنبه	۱۰	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۳۱۲۲	گونه و گونه زایی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	پنج شنبه	۱۰	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۳۱۲۵	ریاست شناسی تکوینی حاکمی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	یک شنبه	۱۸	۱۰:۳۰	+۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۳۱۲۶	بیوسیستماتیک حاکمی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۶	۱۰:۳۰	+۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۳۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای حاکمی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	پنج شنبه	۵	۱۰:۳۰	+۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۳۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۴	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۳۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۷	سه شنبه	۹	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئییم نظری)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۷	سه شنبه	۱۱	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۳۲۲۶	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۳۲۴۱	فیزیولوژی غضای سلولی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۷	۱۰:۳۰	+۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۳۲۶۹	کاربرد کامپیوترا در علم ریستی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۷	شنبه	۱۷	۱۰:۳۰	+۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۳۲۱۷	ریست شناسی رشد و نمو	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۷	شنبه شنبه	۹	۱۰:۳۰	+۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۳۲۱۸	تولید مثل و حنسیت	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۷	شنبه شنبه	۱۰	۱۰:۳۰	+۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۳۲۱۹	سمینار ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۲	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۳۲۲۰	کشت سلول و بافت حاکمی	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	یک شنبه	۱۸	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۳۲۲۱	زنیک تکوینی	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	دو شنبه	۱۲	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۳۲۲۲	سمینار ۲	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۸	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۳۲۲۳۰	تشریح مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۸	۱۰:۰۰	+۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۳۲۴۶۲	کشت سلول و بافت	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	شنبه شنبه	۹	۱۰:۰۰	+۰:۰۰

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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۴۰ - زیست شناسی- علوم حائزی گرایش زیست  
شناسی سلولی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز	شروع	ساعت	بایان
۲۵	۱۱۱۷۱۰۰	آمارپیشرفت و احتمال درزیست شناسی	۱	تشریجی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۱۳:۳۰

# www.PnuNews.com

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۹ از ۱۴۲

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: ۴۶ - زیست شناسی - علوم گیاهی گرایش زیست  
شناسی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین شروع	ساعت شروع	بایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۲	۱۱۱۱۳۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	تخت رایی و اندام زایی در گیاهان
۳	۱۱۱۱۳۰۲۵	تکامل	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	رشد و توسعه گیاهی
۴	۱۱۱۱۳۰۴۸	رسانیدن موگیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	اصول و روش های رده بندی گیاهان
۵	۱۱۱۱۳۰۵۱	اکولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	سه شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	تاکسونومی جدید
۶	۱۱۱۱۳۰۵۸	اکولوژی بو شهای گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	متabolism گیاهی
۷	۱۱۱۱۳۰۵۹	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	گرده شناسی و افت شناسی مقایسه ای
۸	۱۱۱۱۳۱۰۳	یاخته شناسی و افت شناسی مقایسه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۵	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	جذب و انتقال
۹	۱۱۱۱۳۱۰۴	زمینه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۵	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	زیست شناسی تکوینی در گیاهان
۱۰	۱۱۱۱۳۱۰۵	زمینه ای	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سمینار
۱۱	۱۱۱۱۳۱۰۷	زمینه ای	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۱۲	۱۱۱۱۳۱۰۸	زمینه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۱۳	۱۱۱۱۳۱۰۹	زمینه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۱۴	۱۱۱۱۳۱۱۳	زمینه ای	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۱۵	۱۱۱۱۳۱۱۸	زمینه ای	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۱۶	۱۱۱۱۳۱۱۹	زمینه ای	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۱۷	۱۱۱۱۳۲۲۲۹	زمینه ای	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۱۸	۱۱۱۱۳۲۶۳	زمینه ای	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۱۹	۱۱۱۱۳۲۶۴	زمینه ای	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۲۰	۱۱۱۱۳۲۶۵	زمینه ای	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	زمینه ای
۲۱	۱۱۱۱۳۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	کشت سلول و بافت
۲۲	۱۱۱۱۳۳۰۵	کشت سلول و بافت	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سیتوهیستوتکنیک (آمورش محور)
۲۳	۱۱۱۱۳۳۴۷	سیتوهیستوتکنیک (آمورش محور)	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سیتو شیمی (آمورش محور)
۲۴	۱۱۱۱۳۳۴۸	سیتو شیمی (آمورش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سیتو شیمی (آمورش محور)

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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

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

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز	شروع ساعت	ساعت بايان
۲۵	آمارپیشرفت و احتمال درزیست شناسی	۲	تشریجی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰

# www.PnuNews.com

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

صفحه: ۴۱ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع ساعت	بایان ساعت
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۳۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۲۰۵۱	رشد و موگاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	سه شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روش‌های رده بندی گیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی بوشنهای گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۰۵	منابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و افت شناسی مقایسه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۱۱۹	سمینار ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۶۳	بیوشیمی گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۲۰۵	کشت سلول و بافت	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۲۲۴۰	تحول و تکامل گیاهان (آمورش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۲۴۷	سیتوهیستوتکنیک (آمورش محور)	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۲۸۹	مکانیسم سلولی و مولکولی رشد و نمو در گیاهان	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰	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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز	شروع ساعت	ساعت بايان
۲۵	آمارپیشرفت و احتمال درزیست شناسی	۲	تشریجی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰

# www.PnuNews.com

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۳ از ۱۴۲

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: ۴۷ - علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان تameه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین
۱	۱۱۱۱۳۹۷	تشریح و معرفولوژی گیاهی	تشریح موورفولوژی گیاهی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	سسه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۲	۱
۲	۱۱۱۲۰۰۸	سیستماتیک گیاهی ۱	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سسه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱	۱
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۲	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱
۴	۱۱۱۲۰۲۰	ریخت زایی و اندام رایی در گیاهان	ریخت زایی و اندام رایی در گیاهان	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	۱
۵	۱۱۱۲۰۲۵	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۱
۶	۱۱۱۲۰۴۸	اکولوژی گیاهی	اکولوژی گیاهی	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱
۷	۱۱۱۲۰۵۹	ناکسونومی جدید	ناکسونومی جدید	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱
۸	۱۱۱۲۱۰۳	اکولوژی پوششهاي گیاهی	اکولوژی پوششهاي گیاهی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	۱
۹	۱۱۱۲۱۰۴	متابولیسم گیاهی	متابولیسم گیاهی	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	۱
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	گرده شناسی	گرده شناسی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	جذب و انتقال	جذب و انتقال	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۲
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	فلوربران	فلوربران	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۲
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	حشره‌ای گیاهی	حشره‌ای گیاهی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۲
۱۵	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی هر گیاهان	زیست شناسی تکوینی هر گیاهان	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲
۱۶	۱۱۱۲۱۱۳	سمینار	سمینار	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۷	۲
۱۷	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار	سمینار	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۷	۲
۱۸	۱۱۱۲۱۱۹	بریدوقینها	بریدوقینها	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲
۱۹	۱۱۱۲۱۲۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	کاربرد کامپیوترا در علم ریستی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲
۲۰	۱۱۱۲۲۲۹	گیاهان دارویی و سمعی	گیاهان دارویی و سمعی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	جلیک شناسی (آموش محور)	تحول و نکامل گیاهان (آموش محور)	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۲
۲۲	۱۱۱۲۲۷۰	آماری‌شرقه و احتمال در زیست شناسی	آماری‌شرقه و احتمال در زیست شناسی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴	۲
۲۳	۱۱۱۲۲۴۴								
۲۴	۱۱۱۲۲۴۵								
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵								

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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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: ۴۷ - علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۸	۲۶
۱					

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۵ از ۱۴۲

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: ۴۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴							
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۳:۳۰	سه شنبه	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰	شنبه	۱۱	۱۲:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۵	ربخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۳:۳۰	شنبه	۱۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونمکنگی‌گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۲	تاکسیونومی جدید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۳:۳۰	شنبه	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۳۰	شنبه	۱۷	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰	شنبه	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۲	ریცیبت شناسی تکوینی در گیاهان	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۰۸:۰۰	یک شنبه	۲	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۲۲۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلیکها (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۲۶۳	بیوشیمی گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۶۶	فتوسنتر	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۲۶۷	متابولیسم در گشت و سلول و بافت	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۰۸:۰۰	شنبه	۱۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۲۶۸	رشد و نموی پیشرفته گیاهی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۳:۳۰	شنبه	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۲۴۴	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳:۳۰	چهارشنبه	۴	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماری پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳:۳۰	چهارشنبه	۴	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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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: ۴۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۸	۲۶
ساعت	ساعت شروع	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	ترم
پایان	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	اخذ

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

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

صفحه: ۴۷ از ۱۴۲

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: ۴۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	نشریج و مورفولوژی گیاهی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۰۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۵	ربخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۰۰	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشدنومکارگیاهی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۰۰	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۲	تاکسیونومی جدید	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی بوشنهای گیاهی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	جدب و انتقال	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۰۰	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۲	ریცیبت شناسی تکوینی در گیاهان	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمیارا	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۰۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمیارا	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینیار (تحقیق و تئییق نظری)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۰۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۲۶۳	بیوشیمی گیاهی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۶۶	فتونیتر	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۰۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۶۸	رشد و نمو بیشرفتی گیاهی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوترا در علم ریستی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۰۰	کشت سلول و بافت	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۸۷	مکانیسم انتقال مواد آلی (آموزش محور)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۸۸	غذیه معدنی (آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمار بیشرفتی و احتمال در زیست شناسی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	چهارشنبه	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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۸	۲۶
ساعت	ساعت شروع	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	ترم
ساعت پایان	یک شنبه ۱۰:۳۰	چندمین	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	اخذ
۱۲:۳۰		تستی			۱

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://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: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۴۹ - زیست فناوری(بیوتکنولوژی) گرایش میکروبی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۸	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴					
۲	۱۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	پنج شنبه	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۵۲	وبروس شناسی	۱	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	پنج شنبه	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	تستی	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	شنبه	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۲۱۰	زنگنه بروکاریوتها	۱	تستی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	پنج شنبه	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۲۲۱۱	زنگنه بیوکاریوتها	۱	تستی	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	سه شنبه	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۲۱۲	مهندسی بروتین	۲	تشریحی				
۹	۱۱۱۱۲۲۱۳	بیوتکنولوژی فرآیندهای تخمیری	۲	تستی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۲۱۴	بیوانفورماتیک	۲	تستی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۲۱۵	سمینار	۳	تشریحی				
۱۲	۱۱۱۱۲۲۱۶	ساختار و عملکرد مکرومولکول های زیستی	۱	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی بیشرفت	۱	تستی	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	دو شنبه	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۱۸	بروتونمیکس و زنومیکس	۳	تشریحی				
۱۵	۱۱۱۱۲۲۱۹	بیوتکنولوژی عذرایی	۲	تستی	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۲۰	بیوتکنولوژی دارویی	۲	تشریحی				
۱۷	۱۱۱۱۲۲۲۱	روشهای آزمایشگاهی در بیوتکنولوژی	۲	تشریحی				
۱۸	۱۱۱۱۲۲۲۲	آمار و احتمال بیشرفت در بیوتکنولوژی	۱	تشریحی				
۱۹	۱۱۱۱۲۲۲۳	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	۱	تستی				
۲۰	۱۱۱۱۲۲۲۵	بیوتکنولوژی محیط زیست(آموزش محور)	۲	تشریحی				
۲۱	۱۱۱۱۲۲۲۶	مباحث نوین در بیوتکنولوژی(آموزش محور)	۴	تشریحی				
۲۲	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تئیج تئوری)	۳	تشریحی				
۲۳	۱۱۱۱۲۲۳۱	مهندسی بیوشیمی(آموزش محور)	۴	تشریحی				
۲۴	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۵۰ از ۱۴۲

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۵۰ - زیست شناسی (علوم گیاهی)

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان تameه ارشد (۸ واحد)	تشریحی	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۲	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	سیستماتیک گیاهی	سیستماتیک گیاهی	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۲	سیستماتیک گیاهی ۲	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	فیزیولوژی گیاهی ۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۲	فیزیولوژی گیاهی ۲	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۲۹	رشدنوموگیاهی	رشدنوموگیاهی	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۵۱	ناکسونومی جدید	ناکسونومی جدید	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۲	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	متابولیسم گیاهی	متابولیسم گیاهی	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	گرده شناسی	گرده شناسی	۴	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۴	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	جذب و انتقال	جذب و انتقال	۴	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	فلهاریان	فلهاریان	۴	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	هالوقتها	هالوقتها	۴	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۱	جغرافیای گیاهی	جغرافیای گیاهی	۴	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۲	زمیناری	زمیناری	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۱۱۳	زمیناری	زمیناری	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۱۱۸	بریدوفینها	بریدوفینها	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۱۱۹	زیان تحصیلی(زمیناری گیاهی)	زیان تحصیلی(زمیناری گیاهی)	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۱۲۲	کشت سلول و بافت گیاهی(آموزش محور)	کشت سلول و بافت گیاهی(آموزش محور)	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۱۲۳	میکروسکوب الکترونی(آموزش محور)	میکروسکوب الکترونی(آموزش محور)	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۱۲۶	گیاهان دارویی و سمی(آموزش محور)	گیاهان دارویی و سمی(آموزش محور)	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۲۱۲۷	رشد و تموی پیشرفت گیاهی(آموزش محور)	رشد و تموی پیشرفت گیاهی(آموزش محور)	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۱۲۸	گیاهان دارویی و سمی(آموزش محور)	گیاهان دارویی و سمی(آموزش محور)	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۲۱۲۹	رشد و تموی پیشرفت گیاهی(آموزش محور)	رشد و تموی پیشرفت گیاهی(آموزش محور)	۴	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰

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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

ترم اعمال: ترم دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۵۰ - زیست شناسی (علوم گیاهی)

ردیف	شماره درس	نام درس	توضیح	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۲۲۳۹	سمیار(تحقیق و تسع نظری)		۴	۴						
۲۷	۱۱۱۲۲۳۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلکها(آموزش محور)		۴	۴						
۲۸	۱۱۱۲۲۴۹	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی		۱	۱						
۲۹	۱۱۱۷۱۰۵	آماریتشرقه و احتمال در زیست شناسی		۱	۱						
۳۰	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم		۱	۱						

۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	تستی	۴					
۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تستی	۴					
۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	چهارشنبه	۴	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	تشرحی	۱					
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی	۱					

# www.PnuNews.com

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

صفحه : ۵۲ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع ساعت	ساعت با�ان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۳۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۳۲۲	زیست شناسی برتوی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۰۴۱	بیوفیزیک	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۳۱۱۸	سمینار ۱	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۷	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۳۱۱۹	سمینار ۲	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۱	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۳۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۳۲۱۷	زیست شناسی مولکولی بیشرقه	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۳۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۳۲۶۹	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۳۲۲۸	بیوفیزیک سلولی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۳۲۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۳۲۰۰	فیزیک برشكی	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۳۲۰۶	بیوفیزیک برتوی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۳۲۰۷	بیوفیزیک نظری	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۳۲۰۸	بیوفیزیک غشا	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۳۲۰۹	بیوشیمی فیزیک	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۳۲۴۰	بیوفیزیک پیدایش حیات و تکامل(آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۳۲۶۱	روشهای نو ترکیبی(آموزش محور)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۳۲۶۴	بیوانرژیک	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۳۲۶۵	میکروسکوب الکترونی	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۳۲۶۶	روشهای بیوفیزیک	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۷۱۰۵	آماربیشرقه و احتمال درزیست شناسی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	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 محتواهای 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

صفحه: ۵۳ از ۱۴۲

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۰۵ - زیست شناسی گیاهی گرایش فیزیولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	نشریجی				
۲	۱۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	۱	نتستی	۱۱ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	سسه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	۱	نتستی	۱۱ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	سسه	۱۰:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموجیگاهی	۱	۱	نتستی	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۲۱۰۵	منابولیسم گیاهی	۱	۱	نتستی	۸ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۲۴۹	سمینار(تحقیق و تئیج نظری)	۴	۴	نشریجی				
۷	۱۱۱۱۲۴۰۲	سیستماتیک گیاهی بشرقه	۱	۱	نتستی	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بشرقه	۱	۱	نتستی	۷ ۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی بوشیش های گیاهی	۲	۲	نتستی	۷ ۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	۲	نتستی	۱۱ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	سسه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	۲	نشریجی				
۱۲	۱۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فتوسترات	۱	۱	نتستی	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۴۰۹	بوشیمه گیاهی	۲	۲	نشریجی				
۱۴	۱۱۱۱۲۴۴۰	رضید و نمو گیاهی بشرقه	۲	۲	نتستی	۱۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۴۴۶	روشن ها و ابرارها در فیزیولوژی گیاهی	۲	۲	نشریجی				
۱۶	۱۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبی گیاه و خالد(آمورش محور)	۲	۲	نتستی	۱۸ ۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۴۴۸	فیزیولوژی متابولیقتها(آمورش محور)	۲	۲	نشریجی				
۱۸	۱۱۱۱۲۴۴۹	سمینار	۲	۲	نشریجی				
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	نتستی	۱۰ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	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 محتواهای 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: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۰۳ - زیست شناسی گیاهی گرایش سیستماتیک و  
بوم شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین شروع	ساعت شروع	ساعت بازیان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۴ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۲	۱۱۱۱۲۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۰:۰۰	
۳	۱۱۱۱۲۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه	۱۹	۱۰:۰۰	
۴	۱۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۵	۱۱۱۱۲۱۰۵	منابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۱	۱۰:۰۰	
۶	۱۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	
۷	۱۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۸	۱۰:۳۰	
۸	۱۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۹	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۰	۱۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۱	۱۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۱۲	۱۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی بوشش های گیاهی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۳	۱۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۴	۱۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی نکوتی گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۵	۱۱۱۱۲۴۲۰	آرمایشگاه فلور ایران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۶	۱۱۱۱۲۴۲۱	عملیات صحرابی گیاه شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۷	۱۱۱۱۲۴۲۲	سمینار	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۸	۱۱۱۱۲۴۲۳	تنوع و تکامل در گیاهان (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۹	۱۱۱۱۲۴۲۴	زنگی جمعیت گیاهی (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	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 محتواهای 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

رشته: ۰۵۳: زیست شناسی گیاهی گرایش زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲: زیست شناسی

سلولی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع ساعت	بایان ساعت
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه ۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۲	۱۱۱۱۳۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	یک شنبه ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	
۳	۱۱۱۱۳۰۵	ریخت زایی و اندر زایی در گیاهان	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۴	۱۱۱۱۳۰۵۱	رشدونموجیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۵	۱۱۱۱۳۱۰۵	منابولیسم گیاهی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۱	۱۰:۰۰	
۶	۱۱۱۱۳۱۰۷	گردش شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	
۷	۱۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیج نظری)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۸	۱۱۱۱۳۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	
۹	۱۱۱۱۳۴۰۳	سیستماتیک گیاهی بیشرفت	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۱۰	۱۱۱۱۳۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بیشرفت	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۱۱	۱۱۱۱۳۴۰۵	بوم شناسی بوشش های گیاهی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	
۱۲	۱۱۱۱۳۴۰۶	جدب و انتقال در گیاهان	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۱۳	۱۱۱۱۳۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۴	۱۱۱۱۳۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۱۵	۱۱۱۱۳۴۲۶	روش ها و ابزارها فر تکوین گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۶	۱۱۱۱۳۴۳۷	سمینار	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۷	۱۱۱۱۳۴۲۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۸	۱۱۱۱۳۴۳۹	رشد و تمو گیاهی بیشرفت (آموزش محور)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۰۰	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

صفحه: ۵۶ از ۱۴۲

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۰۵۰ - زیست شناسی جانوری گرایش زیست شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد - علوم پایه  
دانشکده: ۱۱: زیست شناسی

گروه آموزشی: ۱۲: ریاضیات

سلولی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع ساعت	بایان ساعت
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۳۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۳۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۱۲۶	بیوسیستم‌های جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۳۱۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۳۱۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۳۱۰	اندام رایی در مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۳۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۳۲۲۰	کشت سلول و بافت جانوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۰	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۳۴۱۲	مکانیزم‌های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۳۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۳۴۲۱۱	روش تحقیق و ارزش نتایج در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۰	شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۳۴۲۲۳	سمینار	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۹	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۳۴۵۰	اصول روش‌های سلولی و مولکولی (آمورش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۰	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۳۴۵۱	ایمنی زیستی (آمورش محور)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۳۴۵۶	روش‌ها در بافت شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۰	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۰	چهارشنبه	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: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۰۵۶ - زیست شناسی جانوری گرایش بیوسیستماتیک ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	تشریحی	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۴ واحد)		۴					
۲	۱۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	تستی	۱	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۳	۱۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	تشریحی	۱	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۴	۱۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	تستی	۱	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۵	۱۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه رایی	تستی	۲	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۶	۱۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	تستی	۱	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۷	۱۱۱۱۲۱۲۷	جنب شناسی مقابسه ای جانوران	تستی	۱	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۸	۱۱۱۱۲۱۲۱	قیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	تستی	۱	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۹	۱۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	تستی	۲	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۱۰	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تئییق نظری)	تشریحی	۴	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۱	۱۱۱۱۲۲۷۸	قیزیولوژی تولید مثل	تستی	۲	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۱۲	۱۱۱۱۲۲۲۹	جغرافیای جانوری	تشریحی	۲	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۳	۱۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	تستی	۱	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۱۴	۱۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقابسه ای مهره داران	تشریحی	۲	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۵	۱۱۱۱۲۴۲۱	روشن تحقیق و ارزه نتایج در زیست شناسی	تشریحی	۱	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۶	۱۱۱۱۲۴۲۲	سمینار	تشریحی	۱	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۷	۱۱۱۱۲۴۲۴	اکولوژی انگلها(آمورش محور)	تشریحی	۱	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۸	۱۱۱۱۲۴۲۵	اکولوژی حشرات(آمورش محور)	تشریحی	۲	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	تستی	۱	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	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 ۹۶-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۰۵ - زیست شناسی جانوری گرایش فیزیولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴					۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۲۲	فیزیولوژی جانوری ۱	۱	تستی	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱	تشریحی	دوشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۱	تستی	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱	تستی	یکشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۶	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۲۲۴	اندوفرینولوژی ببشرفتنه	۲	تستی	دوشنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۲۰	اندامر زایی در مهره داران	۲	تستی	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تئییق نظری)	۲	تشریحی	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی نولید مثل	۲	تستی					
۱۱	۱۱۱۱۲۲۹۶	کشت سلول و بافت جانوری(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غشا	۱	تستی	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقابسه ای مهره داران	۲	تشریحی	پنجشنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۲	تستی					
۱۶	۱۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۱۲۴۲۵	نوروفیزیولوژی رفتاری(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۱۲۴۲۶	فیزیولوژی سلولهای خونی(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۱۲۴۲۳	سمینار	۱	تستی					
۲۰	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱						

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: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۰۸ - زیست شناسی سلولی و مولکولی گرایش  
بیوشیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت بازیان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۴ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	یک شنبه
۴	۱۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای نوکلئیک	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	یک شنبه
۵	۱۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	دو شنبه
۶	۱۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	چهارشنبه	پنج شنبه
۷	۱۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	شنبه	شنبه
۸	۱۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۴	شنبه	شنبه
۹	۱۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۸	دو شنبه	دو شنبه
۱۰	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	دو شنبه
۱۱	۱۱۱۱۲۳۱۲	آنریم شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۹	سه شنبه	سه شنبه
۱۲	۱۱۱۱۲۴۱۴	تنظيم متابولیسم	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۰	یک شنبه	یک شنبه
۱۳	۱۱۱۱۲۴۱۵	بیوشیمی کروهیدرات و لیپید	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۸	۷	دو شنبه	دو شنبه
۱۴	۱۱۱۱۲۴۱۷	مهندسي بروتني و بروتونيمكيس	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۹	دو شنبه	دو شنبه
۱۵	۱۱۱۱۲۴۵۲	سمینار	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱	یک شنبه	یک شنبه
۱۶	۱۱۱۱۲۴۵۳	اصول بیوهش و فناوری (آمورش محور)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱	یک شنبه	یک شنبه
۱۷	۱۱۱۱۲۴۵۴	بیانفورمانیک (آمورش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱	یک شنبه	یک شنبه
۱۸	۱۱۱۱۲۴۵۵	زیست شناسی مولکولی بینشرقه	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱	یک شنبه	یک شنبه
۱۹	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	یک شنبه

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 محتواهای 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

صفحه : ۶۰ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی  
رشته: ۰۹ - زیست شناسی سلولی و مولکولی گرایش  
زنگنه

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع ساعت	ساعت با�ان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۷	نستی
۲	۱۱۱۱۲۰۲۶	زنگنه	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۷	نشریجي
۳	۱۱۱۱۲۰۷	آزمایشگاه زنگنه	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه ۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰	۲	نشریجي
۴	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تئیون نظری)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه ۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰	۲	نشریجي
۵	۱۱۱۱۲۲۴۰	زنگنه مولکولی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه ۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰	۲	نشریجي
۶	۱۱۱۱۲۲۸۹	زنگنه جمیعت تكميلي	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه ۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰	۲	نشریجي
۷	۱۱۱۱۲۲۹۱	زنگنه سلطان	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	پنج شنبه ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۲	نشریجي
۸	۱۱۱۱۲۲۵۰	زنگنه رفتاری(آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	پنج شنبه ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۲	نشریجي
۹	۱۱۱۱۲۲۹۹	بیوانفورماتیک	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	دو شنبه ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۲	نشریجي
۱۰	۱۱۱۱۲۲۲۲	زنگنه انساني تكميلي	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه ۱۲:۳۰ - ۱۵:۳۰	۲	نشریجي
۱۱	۱۱۱۱۲۲۲۲	ایمونو زنگنه	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۲	نشریجي
۱۲	۱۱۱۱۲۲۴۴	مهندسی زنگنه	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۲	نشریجي
۱۳	۱۱۱۱۲۲۴۷	سیتوزنگنه تكميلي	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۲	نشریجي
۱۴	۱۱۱۱۲۲۴۸	کشت سلول و نافت	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۲	نشریجي
۱۵	۱۱۱۱۲۲۴۹	روش بروهش و طراحی آزمایش	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	۲	نشریجي
۱۶	۱۱۱۱۲۲۴۳۰	سمینار	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	سه شنبه ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۲	نشریجي
۱۷	۱۱۱۱۲۲۴۳۲	زمیست فناوری میکروارگانیسم ها (آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۲	نشریجي
۱۸	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	یک شنبه ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	۲	نشریجي

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 محتواهای 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

صفحه : ۶۱ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۱۳ - زیست شناسی (علوم حاکمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تاریخ اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع	ساعت	ساعت پایان	چندمین
۱	۱۱۱۱۳۹۸	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	نشریجي	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۱۰:۰۰	۱۵
۲	۱۱۱۱۲۲۲	فیزیولوژی حاکمی ۱	۱	تستی	پنجشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	بافت شناسی	۱	تستی	پنجشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۴	۱۱۱۱۲۲۲	فیزیولوژی حاکمی ۲	۱	تستی	پنجشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۵	۱۱۱۱۲۰۴۲	حاکمی شناسی ۲	۱	تستی	پنجشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۶	۱۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	تستی	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه رایی	۱	تستی	پنجشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۸	۱۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی حاکمی	۱	تستی	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰
۹	۱۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک حاکمی	۲	تستی	پنجشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقابسه ای حاکمی	۲	تستی	پنجشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	تستی	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۲۲	فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک	۲	تستی	چهارشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۱۳	۱۱۱۱۲۱۲۴	اندوفریبولوژی پیشرفتی	۲	تستی	دوشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۱۴	۱۱۱۱۲۱۲۵	فیزیولوژی مقابسه ای	۲	تستی	پنجشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۱۵	۱۱۱۱۲۱۲۶	سمیار	۲	نظری	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰
۱۶	۱۱۱۱۲۱۲۷	سمیار	۲	نظری	یکشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۱۷	۱۱۱۱۲۱۲۸	زبان تخصصی	۲	نظری	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰
۱۸	۱۱۱۱۲۱۲۹	تشریح مقابسه ای مهره داران	۲	نظری	یکشنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۱۹	۱۱۱۱۲۱۴۰	اندام رایی در مهره داران	۲	نظری	سه شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۲۰	۱۱۱۱۲۲۰۰	بیوسیستماتیک حاکمی (آموزش محور)	۲	نظری	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۲۱	۱۱۱۱۲۲۰۱	کارگاه کار با حیوانات از مایشگاهی (آموزش محور)	۲	نظری	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۲۲	۱۱۱۱۲۲۰۲	زیست شناسی حشرات (آموزش محور)	۲	نظری	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۲۳	۱۱۱۱۲۲۰۳	فیزیولوژی تولیدمنل (آموزش محور)	۲	نظری	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۲۴	۱۱۱۱۲۲۰۴	کشت سلول و بافت (آموزش محور)	۲	نظری	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰
۲۵	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۲	نظری	شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰

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 محتواهای 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: ۱۰ - زیست شناسی (علوم حاصلی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان	پایان
۲۶	۱۱۱۲۲۴۵	فیزیولوژی عصب و عضله(آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۲۷	۱۱۱۲۲۴۶	فیزیولوژی تولید مثل(آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۲۸	۱۱۱۲۲۴۷	فیزیولوژی کبد(آموزش محور)	۱	۱	تشریحی						
۲۹	۱۱۱۲۲۴۸	فیزیولوژی غتنای سلولی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	
۳۰	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوترا در علم زیستی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۱	۱۱۱۷۱۰۰	آماریسیز فقه و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۲	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	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

صفحه: ۶۳ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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	تاریخ اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۸	بايان تameh arshd (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۵	یك شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۱	تستی	۷	یك شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۳۶	زنگنه	۱	۱	تستی	۸	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۱۲۱۴۲	آنزیمولوزی	۱	۱	تستی	۹	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵	۱۱۱۱۲۱۴۲	کنترل متابولیسم	۱	۱	تستی	۷	یك شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۳۰	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۴۴	لبیدوقند	۱	۱	تستی	۱۲	یك شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای توکلینک	۲	۲	تستی	۱۰	یك شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۲	۲	تستی	۱۱	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	۲	تستی	۱۰	یك شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	۲	تستی	۳	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوژی	۲	۲	تستی	۱۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۲	۲	تستی	۱۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۱۵۴	سمینار(ارشد بیوشیمی)	۲	۲	تستی	۱۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۱۵۲	مانع بیوشیمی	۱	۱	تستی	۱۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۰۵	مباحث و زره در بیوشیمی (آموزش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۰۶	مباحث و زره در بیوشیمی آ (آموزش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۱...۲)	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۲...۴)	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۲۲۲	بیوشیمی فیزیک(آموزش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۲۲۲	بی انزیک(آموزش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۲۲۲۴	مباحثی در بیوشیمی(آموزش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۲۲۴۲	روشهای بیوشیمی	۱	۱	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمی پزشکی	۲	۲	تشریحی	۱۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	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 محتواهای 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

صفحه: ۶۴ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	تستی	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	تشریحی	چهارشنبه	۴	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۲	تستی	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰

# www.PnuNews.com

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۶۵ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

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 هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۳۶	زنگنه	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۲۱۴۲	آنزیمولوزی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۲۱۴۲	کنترل متابولیسم	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۸	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۱۴۴	لبیدوقند	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای توکلینک	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۱	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۳	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوژی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۱۵۴	سمینار (ارشد بیوشیمی)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۱۵۶	مانع بیوشیمی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۶	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۰۵	منابع و رزه در بیوشیمی (آموزش محور)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰	دو شنبه
۱۶	۱۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با ساخت دستگاهها (۱)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با ساخت دستگاهها (۲)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	۱۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی بیشرفتی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	۱۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیون نظری)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۲۳۲	بیوشیمی فیزیک (آموزش محور)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۲	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۲۳۲	بیو انرژیک (آموزش محور)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۳	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۲۴۲	روشهای بیوشیمی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۴	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمی پزشکی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۶	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۷۱۰۵	آمار بیشرفتی و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۷	۱۷	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 محتواهای 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: ۷۰ - زیست شناسی (بیوشیمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	تاریخ امتحان	نوع امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان	پایان
۲۶	۱۳۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۲	۱۴۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	
۲۷	۱۳۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	

# www.PnuNews.com

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

صفحه: ۶۷ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۶	زنگنه	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنزیمولوزی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۴۲	کنترل متابولیسم	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۸	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۴	لبیدوقند	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای توکلینک	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوژی	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۵۴	سمینار (ارشد بیوشیمی)	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۴:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث وزره در بیوشیمی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۱...۴)	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۶	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها (۵...۸)	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی بینشرکته	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۲۳	بیوشیمی فیزیک (آموزش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۲۲	بیو انرژیک (آموزش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۲۴۲	روشهای بیوشیمی	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۲	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمی پرشكی	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۳	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۴	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	۱۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۶	۱۴	سه 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 محتواهای 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 دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست‌شناسی

رشته: ۷۰ - زیست‌شناسی (بیوشیمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۸	۲۶

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

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: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۷۲ - زیست شناسی گیاهی گرایش سلولی و  
تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع ساعت	بایان ساعت
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه ۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۲	۱۱۱۱۳۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	یک شنبه ۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	تستی
۳	۱۱۱۱۲۰۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	تستی
۴	۱۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموجیاهی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه ۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	تستی
۵	۱۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۱	۱۰:۰۰	تستی
۶	۱۱۱۱۲۱۰۷	گردش شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۱	۰۸:۰۰	تستی
۷	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئییق نظری)	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰	تستی
۸	۱۱۱۱۲۲۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	تستی
۹	۱۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی بیشرفت	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۰	۱۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی بیشرفت	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	تستی
۱۱	۱۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی بوشش های گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۲	۱۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه ۱۱	۱۰:۳۰	تستی
۱۳	۱۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	تستی
۱۴	۱۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه ۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	تستی
۱۵	۱۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها فر تکوین گیاهی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۶	۱۱۱۱۲۴۲۷	سمینار	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۷	۱۱۱۱۲۴۲۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی
۱۸	۱۱۱۱۲۴۲۹	رشد و تغییرات گیاهی بیشرفت (آموزش محور)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	شنبه ۱۱	۱۰:۳۰	تستی
۱۹	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	تستی

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 محتواهای 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۷۰ 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 - زیست شناسی

رشته: ۷۰ - زیست شناسی جانوری گرایش سلولی و تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	شروع ساعت	بایان ساعت
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۳۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	بافت شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستم‌های جانوری	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۲۱۴۰	اندام رایی در مهره داران	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۲۳۰	کشت سلول و بافت جانوری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم‌های سلولی و مولکولی تکوینی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارزش نتایج در زیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۴۲۲	سمینار	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۴۵۰	اصول روش‌های سلولی و مولکولی (آمورش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی (آمورش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۴۵۶	روش‌ها در بافت شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۸	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰	پنج 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

صفحه : ۷۱ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک  
رشته: ۲۲ - فیزیک گرایش هسته ای

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۳۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۳۰۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۰۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۳۰۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۱۳۰۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۳	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۹	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۶	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۸	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۳	۳	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۶	۱۰	۰۸:۰۰	۱۳:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۳۱۹۲	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰	۰۸:۰۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۳۱۹۴	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۰	۰۸:۰۰	۱۳:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک راکتور پیشرفته	۲	۲	نستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۳۱۹۶	شیمی هسته ای (ارشد)	۱	۱	نستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۴	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۳۱۹۷	ساختارهسته	۱	۱	نستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۰۸:۰۰	۱۳:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۳۲۱۲	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	۱۰	۰۸:۰۰	۱۳:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	۱	نستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۵	۰۸:۰۰	۱۳:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تئیون نظری)	۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۲۳	۱۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۱	نستی				

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 محتواهای 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

صفحه : ۷۳ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک  
رشته: ۲۰ - فیزیک گرایش فیزیک بنیادی

ردیف شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	مکانیک کوانتومی بشرفتة ۱	۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	الکترودینامیک ۱	۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۵	مکانیک کوانتومی بشرفتة ۲	۲	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	مکانیک آماری بشرفتة ۱	۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	مکانیک کلاسیک	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	الکترودینامیک ۲	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	مکانیک آماری بشرفتة ۲	۲	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	ریاضی فیزیک ۲	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	آزمایشگاه بشرفتة فیزیک	۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	سمیار	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	کیهان شناسی (آموزش محور)	۴	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	فیزیک ذرات بنیادی بشرفتة ۱ (آموزش محور)	۴	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محور)	۴	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	سمینار(تحقیق و تبعیض نظری)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	مباحت روز در فیزیک(آموزش محور)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	الکترومغناطیس ۱	۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	مکانیک کوانتومی ۱	۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	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

صفحه : ۷۳ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک  
رشته: ۲۶ - فیزیک گرایش اتمی و مولکولی

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	الکترودینامیک ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	فیزیک محاسباتی ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	مکانیک آماری کوانتومی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۷	الکترونیک کوانتومی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	فیزیک لیزر	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	مکانیک کلاسیک	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	الکترودینامیک ۲	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	سمینار فیزیک اتمی و مولکولی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	ریاضی فیزیک ۲	۱	نتستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۰۰
۱۷	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	الکترودینامیک ۳ (آموزش محور)	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	مکانیک آماری پیشرفته ۳ (آموزش محور)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	سمینار (تحقیق و تبعیض نظری)	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	متابح روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	موضوعات ویژه در زمینه اتمی - مولکولی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	اسپکتروسکوپی لیزری	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۸	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	الکترومغناطیس ۱	۱	نتستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	مکانیک کوانتومی ۱	۱	نتستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دوشنبه	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 محتواه این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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	تاریخ امتحان	نوع امتحان	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶ ۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۷۵ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

رشته: ۲۸ - فیزیک گرایش ذرات بنیادی و نظریه میدان ها

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین شروع	ساعت شروع	ساعت پایان
۱ ۱۱۱۲۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲ ۱۱۱۲۳۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۳ ۱۱۱۲۳۰۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴ ۱۱۱۲۳۰۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵ ۱۱۱۲۳۰۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶ ۱۱۱۲۳۰۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷ ۱۱۱۲۳۱۷۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸ ۱۱۱۲۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹ ۱۱۱۲۳۱۷۳	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰ ۱۱۱۲۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱ ۱۱۱۲۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲ ۱۱۱۲۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳ ۱۱۱۲۳۲۰۷	سمینار فیزیک ذرات بنیادی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴ ۱۱۱۲۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵ ۱۱۱۲۳۲۴۰	ارماشگاه پیشرفته فیزیک	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶ ۱۱۱۲۳۲۴۹	نظریه میدان های کوانتومی	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷ ۱۱۱۲۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۷	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸ ۱۱۱۲۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹ ۱۱۱۲۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰ ۱۱۱۲۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱ ۱۲۳۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					

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 محتواهای 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

صفحه : ۷۶ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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 هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۰۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۲	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۶	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۲۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۲۴۰	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۲۵۵	ذرات بنیادی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۲۵	سخنوار و روش تحقیق	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۵۴	نظریه رسمنان	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۵۶	هندسه و توبولوژی ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۵۰۶	نظریه رسمنان ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸			

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 محتواه 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 ۹۳-۹۴

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۲۹ - فیزیک گرایش فیزیک نجومی

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱۱۱۱۳۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	ستي و تشریحی	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۰۰	الکترومغناطیس ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	بح شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۰۱	مکانیک کوانتمی ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	بح شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۰۵	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	یك شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۰۶	الکترودینامیک ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	ستي	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یك شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۰۸	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۲	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	۲	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۰۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۰	گرانش ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۱۵	گرانش ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یك شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۱۷	مکانیک کلاسیک	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۱۸	الکترودینامیک ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	بح شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۱۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۰	کیهان شناسی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۱۲	یك شنبه	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۱	ریاضی فیزیک ۲	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۲	آزمایشگاه بیشرفتة فیزیک	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۱	شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۳	سمیبار (تحقیق و تبیغ نظری)	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۷	شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۷	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۷۹	فیزیک نجومی ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۸۰	فیزیک نجومی ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۸۱	فیزیک خورشید ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۸۲	فیزیک خورشید ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	بح شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۸۳	فیزیک خورشید ۳	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۵	بح شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۸۴	ساختمان و تحول ستارگان	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۰	شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۸۵	سمیبار (فیزیک نجومی)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۰	شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۸۶	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک نجومی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	۱۰	شنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰

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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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: ۱۲ - فیزیک  
رشته: ۲۹ - فیزیک گرایش فیزیک نجومی

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شنبه	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶ ۱۱۱۲۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱			۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷ ۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتمی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۲	دو شنبه		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸ ۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۲۰ 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

صفحه: ۷۹ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۵۶	الکترودینامیک ۱	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲			نشریجی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۶۰	سمینار	۲			نشریجی و نستی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۱			نشریجی	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۶۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد	۱			نشریجی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۶۵	الکترونیک کوانتومی	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۶۶	فیزیک لیزر	۱			نشریجی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۶۷	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک انمی و مولکولی	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۱			نشریجی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۲۱۷۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۱۷۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۳	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۱۷۲	فیزیک ذرات بینادی پیشرفته ۱	۱			نشریجی	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۱۷۳	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بینادی	۱			نشریجی	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۱۷۴	گرانش ۱	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۱۷۵	گرانش ۲	۱			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۱۷۶	موضوعات ویژه در زمینه گرانش و فیزیک نجومی	۱			نشریجی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱			نشریجی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۱۷۸	مکانیک کوانتومی نسبیتی	۱			نسبتی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۱۷۹	الکترودینامیک	۲			نشریجی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰

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 محتواهای 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

صفحه : ۸۰ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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	تاریخ امتحان	نوع امتحان	روز هفته	شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۲۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد بیسرقهه ۱	۱	۱	تشریحی				
۲۷	۱۱۱۲۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد بیسرقهه ۲	۱	۱	تشریحی				
۲۸	۱۱۱۲۱۸۲	خواص مغناطیسی مواد	۲	۱	تستی و تشریحی				
۲۹	۱۱۱۲۱۸۳	خواص دی الکتریکی و نوری جامدات	۱	۱	تستی و تشریحی				
۳۰	۱۱۱۲۱۸۴	ابیرسانی	۱	۱	تستی و تشریحی				
۳۱	۱۱۱۲۱۸۵	فیزیک یئمه هادیها	۱	۱	تستی و تشریحی				
۳۲	۱۱۱۲۱۸۶	فیزیک دستگاههای جندزره ای ۱	۱	۱	تستی و تشریحی				
۳۳	۱۱۱۲۱۸۷	نظریه کوانتومی جامدات	۱	۱	تستی و تشریحی				
۳۴	۱۱۱۲۱۸۸	فیزیک سطح و کاربردهای صنعتی آن	۱	۱	تستی و تشریحی				
۳۵	۱۱۱۲۱۸۹	مکانیک آماری بیسرقهه ۲	۱	۱	تشریحی				
۳۶	۱۱۱۲۱۹۰	فیزیک محاسباتی ۲	۱	۱	تستی				
۳۷	۱۲۱۲۱۶۰	ریاضی تخصصی	۱	۱	سسه شنبه ۱۰:۳۰	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو 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 دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۲ - فیزیک (زمینه حالت جامد)

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	ساعت شروع	ساعت پایان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	نحوه اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	الکترومغناطیس ۱	الکترومغناطیس ۱	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	سبتی	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تستی و تشریحی	۱	۴
۲	۱۱۱۱۴۰	مکانیک کوانتمی ۱	مکانیک کوانتمی ۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	تستی و تشریحی	۱	۴
۳	۱۱۱۱۴۱	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۱	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	۱	۴
۴	۱۱۱۱۴۵۵	الکترودینامیک ۱	الکترودینامیک ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	تشریحی	۲	۴
۵	۱۱۱۱۴۵۶	فیزیک محاسباتی ۱	فیزیک محاسباتی ۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سبتی	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	تشریحی	۱	۶
۶	۱۱۱۱۴۵۷	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۲	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تشریحی	۲	۷
۷	۱۱۱۱۴۵۸	مکانیک آماری بیشرفتة ۱	مکانیک آماری بیشرفتة ۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تشریحی	۱	۸
۸	۱۱۱۱۴۵۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	۲	۹
۹	۱۱۱۱۴۶۲	فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۱	فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سبتی	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تشریحی	۲	۱۰
۱۰	۱۱۱۱۴۶۳	فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۲	فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تشریحی	۲	۱۱
۱۱	۱۱۱۱۴۶۴	موضوعات ویژه درزمهینه حالت جامد	موضوعات ویژه درزمهینه حالت جامد	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سبتی	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	تشریحی	۲	۱۲
۱۲	۱۱۱۱۴۷۷	مکانیک کلاسیک	مکانیک کلاسیک	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سبتی	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲	۱۳
۱۳	۱۱۱۱۴۷۹	الکترودینامیک ۲	الکترودینامیک ۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تشریحی	۲	۱۴
۱۴	۱۱۱۱۴۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سبتی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	تشریحی	۲	۱۵
۱۵	۱۱۱۱۴۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۲	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد بیشرفتة ۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تشریحی	۲	۱۶
۱۶	۱۱۱۱۴۸۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	تشریحی	۲	۱۷
۱۷	۱۱۱۱۴۹۹	سمینار فیزیک حالت جامد	سمینار فیزیک حالت جامد	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	تشریحی	۲	۱۸
۱۸	۱۱۱۱۴۴۸	ریاضی فیزیک ۲	ریاضی فیزیک ۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تستی و تشریحی	۱	۱۹
۱۹	۱۱۱۱۴۴۹	آزمایشگاه بیشرفتة فیزیک	آزمایشگاه بیشرفتة فیزیک	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سبتی	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	تشریحی	۲	۲۰
۲۰	۱۱۱۱۴۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سبتی	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲	۲۱
۲۱	۱۱۱۱۴۴۵	الکترودینامیک ۳ (آموزش محور)	الکترودینامیک ۳ (آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	تشریحی	۲	۲۲
۲۲	۱۱۱۱۴۴۶	مکانیک آماری بیشرفتة ۳ (آموزش محور)	مکانیک آماری بیشرفتة ۳ (آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲	۲۳
۲۳	۱۱۱۱۴۷۸	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سبتی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	تشریحی	۲	۲۴
۲۴	۱۱۱۱۴۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سبتی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تشریحی	۱	۲۵
	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم								

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 محتواهای 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 - فیزیک

رشته: ۳۲ - فیزیک (زمینه ذرات بنیادی)

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع	ساعت پایان
۱۱۱۱۳۹۷	بابان نامه ارشد (۴ واحد)	۴						۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۰۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	سبت	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۰۱	مکانیک کوانتمی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۴۰۵	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۱	۱	تشریحی	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۰۶	الکترودینامیک ۱	۲	تشریحی	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	سبت	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۰۸	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۲	۲	تشریحی	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۴۰۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۱	۱	تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۱۰	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۲	۲	تشریحی	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۱	مکانیک آماری بیشرفتة ۱	۱	تشریحی	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۷	فیزیک ذرات بنیادی بیشرفتة ۱	۲	تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۷	موضوعات ویژه درزمهینه ذرات بنیادی	۲	تشریحی	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۷	مکانیک کلاسیک	۲	تشریحی	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۷	الکترودینامیک ۲	۲	تشریحی	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۸	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	۲	تشریحی	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۹	سمیار فیزیک ذرات بنیادی	۲	تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۴۲۰	ریاضی فیزیک ۲	۱	تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۴۲۰	آزمایشگاه بیشرفتة فیزیک	۱	تشریحی					۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۲۲۹	نظریه میدان های کوانتمی ۱	۲	تشریحی	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۲۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۵۲	نظریه میدان های کوانتمی ۱ (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	سبت	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۵۵	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک بنیادی (آموزش م...)	۲	تشریحی					۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۲۷۸	سمینار (تحقیق و تئوری)	۳	تشریحی					۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۷۹	متاح روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	تشریحی					۱۰:۳۰
۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					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 محتواهای 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

صفحه: ۸۳ از ۱۴۲

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 - فیزیک

رشته: ۳۲ - فیزیک (زمینه گرانش و فیزیک نجومی)

ردیف شماره درس	نام درس	تاریخ امتحان	تاریخ امتحان	نوع امتحان	روز هفته	شروع	ساعت پایان	ساعت شروع	چندمین روز
۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)						۱۱۱۱۳۹۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تستی و تشریحی	شنبه	۱۱:۳۰	۱۱۱۱۳۴۰	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳	مکانیک کوانتمی ۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	تستی و تشریحی	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۱۱۱۳۴۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	یک شنبه	۱۱:۳۰	۱۱۱۱۳۴۵۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	الکترودینامیک ۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	تشریحی	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۱۱۱۳۴۵۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	فیزیک محاسباتی ۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	تشریحی	شنبه	۱۰:۳۰	۱۱۱۱۳۴۵۷	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۷	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تشریحی	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۱۱۱۳۴۵۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	مکانیک آماری بیشرفتة ۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تشریحی	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۱۱۱۳۴۵۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	گرانش ۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تشریحی	شنبه	۱۰:۳۰	۱۱۱۱۳۱۷۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۰	گرانش ۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تشریحی	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۱۱۱۳۱۷۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	مکانیک کلاسیک	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	تشریحی	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۱۱۱۳۱۷۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	الکترودینامیک ۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۱۱۱۳۱۷۹	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۳	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تشریحی	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۱۱۱۳۱۸۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	کیهان شناسی	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	تشریحی	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۱۱۱۳۲۰۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	سمپارافیزیک گرانش و خویومی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تستی و تشریحی	دو شنبه	۱۰:۰۰	۱۱۱۱۳۲۱۱	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۱۶	ریاضی فیزیک ۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تستی و تشریحی	دو شنبه	۱۰:۰۰	۱۱۱۱۳۲۲۸	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۱۷	آزمایشگاه بیشرفتة فیزیک						۱۱۱۱۳۲۳۰		
۱۸	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش مه... ۱						۱۱۱۱۳۲۵۲		
۱۹	نظریه میدان های کوانتمی ۱ (آموزش محور)						۱۱۱۱۳۲۵۳		
۲۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک بنیادی (آموزش م... ۲						۱۱۱۱۳۲۵۵		
۲۱	سمینار(تحقیق و تئیین نظری)						۱۱۱۱۳۲۷۸		
۲۲	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)						۱۱۱۱۳۲۷۹		
۲۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم						۱۲۲۰۴۵۸		

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 محتواهای 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 ۸۸-۸۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۲۰ - فیزیک (زمینه هسته ای)

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع ساعت	ساعت پایان
۱۱۱۱۳۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۰۰	الکترومغناطیس ۱	۱	نشریجي و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۴۰۱	مکانیک کوانتمی ۱	۱	نشریجي و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۴۰۵	مکانیک کوانتمی بیشرفتہ ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۰۶	الکترودینامیک ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۰۸	مکانیک کوانتمی بیشرفتہ ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۴۰۹	مکانیک آماری بیشرفتہ ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۰	فیزیک هسته ای بیشرفتہ ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۱	فیزیک هسته ای بیشرفتہ ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۴۱۷	موضوعات ویژه درزمهینه فیزیک هسته ای	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۷	مکانیک کلاسیک	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۷	الکترودینامیک ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۸	مکانیک آماری بیشرفتہ ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۱۹	آزمایشگاه هسته ای بیشرفتہ ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۲۰	آزمایشگاه هسته ای بیشرفتہ ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۲۱	فیزیک راکتوربیشرفتہ	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۲۶	شیمی هسته ای (ارشد)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۷	ساختمانهسته	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۸	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	نشریجي و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۲۹	آزمایشگاه بیشرفتہ فیزیک	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۲۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۴۲۵	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۴۲۶	مکانیک آماری بیشرفتہ ۲ (آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	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 محتواهای 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

صفحه: ۸۵ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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	روز هفته	چندمین شروع	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶ ۱۱۱۲۲۷۸	سمیار(تحقیق و تسع نظری)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷ ۱۱۱۲۲۷۹	مباحت روز در فیزیک(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۸ ۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					

# www.PnuNews.com

این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است.  
سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسؤولیتی 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 دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۳۶ - فیزیک (زمینه اتمی و مولکولی)

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع ساعت	پایان ساعت
۱۱۱۱۳۹۷	بابان نامه ارشد (۴ واحد)	۴						
۱	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	مکانیک کوانتومی بیشرفتة ۱	۱	تشریحی	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۴	الکترودینامیک ۱	۲	تشریحی	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشریحی	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	مکانیک کوانتومی بیشرفتة ۲	۲	تشریحی	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	مکانیک آماری بیشرفتة ۱	۱	تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	مکانیک کوانتومی ۱	۲	تشریحی	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	فیزیک لیزر	۲	تشریحی	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	مکانیک کلاسیک	۱	تشریحی	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	الکترودینامیک ۲	۱	تشریحی	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	۲	تشریحی	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	سعینا-فیزیک اتمی و مولکولی	۲	تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	آزمایشگاه اتمی و مولکولی بیشرفتة ۱	۲	تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۵	آزمایشگاه اتمی و مولکولی بیشرفتة ۲	۲	تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	ریاضی فیزیک ۲	۲	تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۷	آزمایشگاه بیشرفتة فیزیک	۱	تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۲۰	مکانیک آماری بیشرفتة ۲ (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۲۱	سعینا(تحقیق و تبیان تطبیقی)	۲	تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۲۲	متاح روز در فیزیک(آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۲۳	موضوعات ویژه در زمینه اتمی - مولکولی	۲	تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	اسپیکتروسکوپی لیزری	۲	تشریحی					
۲۵								

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 محتواه 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 دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک  
رشته: ۳۶ - فیزیک (زمینه اتمی و مولکولی)

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تاریخ امتحان	نوع امتحان	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته	تستی
۲۶ ۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰		

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

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

صفحه : ۸۸ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۳۹ - فیزیک (زمینه فیزیک بنیادی)

ردیف شماره درس	نام درس	تاریخ اخذ	ترم	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱۱۱۱۲۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	نتستي و تشریجي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	نتستي و تشریجي	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۲۴۱	مکانیک کوانتمی ۱	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	نشریجي	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۵	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۱	۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	نشریجي	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	نشریجي	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۵۸	مکانیک کوانتمی بیشرفتة ۲	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۶	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۵۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۱	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۸۹	مکانیک آماری بیشرفتة ۲	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	۱	نشریجي و تشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	نشریجي و تشریجي	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۲۳۰	آزمایشگاه بیشرفتة فیزیک	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۲۳۹	نظریه میدان های کوانتمی ۱	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	۱۶	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۲۴۰	نظریه میدان های کوانتمی ۲	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۲۴۱	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۲۴۲	سمینار	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	نشریجي	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۲۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	نشریجي	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۲۵۱	فیزیک ذرات بنیادی بیشرفتة ۱ (آموزش محور)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۲۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش مح...)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۲۷۸	سمینار(تحقیق و تئیین نظری)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۲۷۹	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	۳	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	نتستي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	نتستي	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 محتواهای 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: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۴۳ - فیزیک گرایش حالت جامد

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱ ۱۱۱۲۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجی	۵ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲ ۱۱۱۲۳۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	نشریجی	۷ ۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳ ۱۱۱۲۳۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	نشریجی	۸ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴ ۱۱۱۲۳۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	نشریجی	۱۸ ۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۵ ۱۱۱۲۳۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۳ ۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶ ۱۱۱۲۳۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	نشریجی	۶ ۱۳۹۹/۰۳/۲۴	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷ ۱۱۱۲۳۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۲	نشریجی	۶ ۱۳۹۹/۰۳/۲۴	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸ ۱۱۱۲۳۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹ ۱۱۱۲۳۶۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد	۲	نشریجی	۹ ۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰ ۱۱۱۲۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	نشریجی	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱ ۱۱۱۲۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۲	نشریجی	۲ ۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دوشنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲ ۱۱۱۲۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۲	نشریجی	۹ ۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳ ۱۱۱۲۳۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۱۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴ ۱۱۱۲۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	نشریجی	۱۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵ ۱۱۱۲۳۲۰۹	سمپارافیزیک حالت جامد	۲	نشریجی	۱۱ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶ ۱۱۱۲۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	نستی و نشریجی	۲ ۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دوشنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷ ۱۱۱۲۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	نشریجی	۹ ۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸ ۱۱۱۲۳۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۲	نشریجی	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹ ۱۱۱۲۳۲۴۵	الکترودینامیک ۳ (آموزش محور)	۲	نشریجی	۱۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰ ۱۱۱۲۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۲	نشریجی	۱۱ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱ ۱۱۱۲۳۲۷۸	سمنیوار(تحقیق و تئیین نظری)	۲	نشریجی	۱۳ ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲ ۱۱۱۲۳۲۷۹	ساحت روز در فیزیک(آموزش محور)	۱	نشریجی	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳ ۱۱۱۲۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	نستی و نشریجی	۱۱ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴ ۱۱۱۲۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	نستی و نشریجی	۱۳ ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵ ۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	نستی				

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 محتواهای 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: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۴۶ - فیزیک گرایش اپتیک و لیزر

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱۱۱۱۳۴۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۷	فیزیک لیزر	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۱۲	فیزیک محاسباتی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۷	اینیک پیشرفته ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۹	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۸	اینیک کوانتومی ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۹	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۹	طیف سنجی لیزری ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۹	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۴۰	طرایح اینیک	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۹	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۱	اینیک فوریه	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۹	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۲	کاربردهای لیزر ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۹	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۳	اینیک غیرخطی ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۶۷	فیزیک لیزر پیشرفته ۱	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۶۸	آزمایشگاه اینیک و لیزر	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	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 محتواهای 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

قطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۴۸ - فیزیک گرایش فیزیک بلاسما

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱۱۱۱۳۴۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۵۵	مکانیک کوانتومی بیشرقه ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۵۹	مکانیک آماری بیشرقه ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۳:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۷۱	فیزیک جو	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۱	الکترودینامیک بیشرقه ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک بلاسمای بیشرقه ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۴	آزمایشگاه بلاسماء	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۳:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۵	فیزیک بلاسمای بیشرقه ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۶	الکترودینامیک بلاسمای تعادلی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۸	فیزیک برهمکنش لیزر با بلاسماء	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۹	گذاخت هسته‌ای ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۴۲۰	کاربردهای بلاسماء	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۴۲۱	مبانی فیزیک اتمی و مولکولی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۴۲۲	فیزیک انمسفر ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۴۲۵	سمنیار و روش تحقیق	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۵۰۲	بلاسمای فضایی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۱۱۱۳۵۰۳	فیزیک یون سپهر	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	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: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۴۹ - فیزیک گرایش فیزیک ماده چگال

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت پایان
۱۱۱۱۳۷۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک محاسباتی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۲۵	سعینار و روش تحقیق	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۶	سیستمهای بس فوایدی در ماده چگال	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۷	فیزیک و فناوری قطعات نیتریتا	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲:۳۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۲۹	میانی ماده چگال نرم	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۳۰	نانو ساختار مواد	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۳۱	فیزیک ماده چگال ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۳۲	خواص مغناطیسی جامدات	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۳۳	فیزیک ماده چگال ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۳۴	فیزیک سطح	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۴۳۵	بلورشناسی پیشرفته	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۳۴۴۳۶	ابرسانایی پیشرفته	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۳۴۶۲	آزمایشگاه پیشرفته حالت جامد ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰:۰۰	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

صفحه: ۹۳ 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: ۴۹ - فیزیک گرایش فیزیک ماده چگال

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶ ۱۱۱۲۴۹۴	نظریه تابعی چگالی و کاربردهای آن	۲	تشریحی	۹ ۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷ ۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱ ۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

# www.PnuNews.com

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 محتواهای 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

قطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

رشته: ۰۵ - فیزیک گرایش گرانش و کیهان شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۴۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۵:۳۰	۱۳:۳۰
۲	۱۱۱۱۳۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	۱	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۳۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	۱	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	۱	تسنی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۳۲۵۸	گرانش	۱	۱	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	۱	تسنی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	۱	تسنی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۳۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۳۴۸۷	کیهان شناسی ۱	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۳۴۸۹	کیهان شناسی ۲	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۳۴۹۰	نسبت عام عددی	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۳۴۹۱	همگرانی گرانشی	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۴۵۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰

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

صفحه: ۹۵ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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 هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱۱۱۱۲۴۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۲۳۵۸	گرانش	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۰:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۲۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۰۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۳۴۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۰۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	۰۰:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	۰۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۴۵	سمینار و روش تحقیق	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۰۰:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۶	۸	۰۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۷۷	فیزیک خورشید	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۰۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۷۸	مغناطوهیدرودینامیک در اختر فیزیک	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۰۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۷۹	میدانهای مغناطیسی کهانی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۶	۸	۰۰:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۸۰	روشهای طبق نکاری یکومی و تحلیل طیف	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۰۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۸۱	اختر لرزه نکاری	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱۰	۰۰:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۸۲	فیزیک محیط میان ستاره‌ای	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۲	۰۰:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۸۳	فیزیک جو زمین	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۰۰:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۵۰۴	اختر فیزیک پیشرفته ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۰۰:۰۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۵۰۵	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۰۰:۰۰	۱۰:۳۰

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 محتواهای 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه : ۹۶ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۰۵ - فیزیک گرایش فیزیک هسته ای

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱۱۱۱۲۴۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	تستي و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۱۹۵	فیزیک راکتور پیشرفته	۲	تستي و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱۱۱۲۱۹۷	ساختار هسته	۲	تستي و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۰۸:۰۰	چهار شنبه
۱۱۱۱۲۲۲۸	ریاضي فیزیک ۲	۱	تستي و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	۰۸:۰۰	دو شنبه
۱۱۱۱۲۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستي و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۰۸:۰۰	شنبه
۱۱۱۱۲۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستي و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۰۲	فیزیک هسته ای ۱	۱	تستي و نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۱۲۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۱۲	فیزیک محاسباتی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۱۰:۳۰	چهار شنبه
۱۱۱۱۲۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱۱۱۲۴۲۵	سخنوار و روش تحقیق	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۰۸:۰۰	یک شنبه
۱۱۱۱۲۴۴۴	فیزیک استکارسارها	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۰۸:۰۰	دو شنبه
۱۱۱۱۲۴۴۵	فیزیک ستاد دهنده ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۴۶	الکترودینامیک پیشرفته ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱۱۱۲۴۴۹	اختر فیزیک هسته ای	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰	دو شنبه
۱۱۱۱۲۴۶۶	فیزیک هسته ای پیشرفته	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۳۰	یک شنبه
۱۱۱۱۲۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰	چهار شنبه
۱۱۱۱۲۴۹۷	فیزیک دستگاه های بس ذره ای ۱	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	۱۰:۳۰	دو شنبه
۱۱۱۱۲۴۹۸	واکنشها و برآیندگی در فیزیک هسته ای	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۳۰	یک شنبه
۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸			

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: ۱۴ - شیمی

رشته: ۱۱ - فیتوشیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۲ ۱۳۹۹/۰۴/۰۱
۲	۱۱۱۱۲۲۳۹	سمینار(تحقیق و تئیین نظری)	۴	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۰ ۱۳۹۹/۰۴/۲۹
۳	۱۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۱	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۹ ۱۳۹۹/۰۴/۰۹
۴	۱۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۱	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۰ ۱۳۹۹/۰۴/۲۹
۵	۱۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنتجی در شیمی آلی	۱	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸ ۱۳۹۹/۰۴/۲۶
۶	۱۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و سنتاسایی ترکیبات آلی	۱	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۹ ۱۳۹۹/۰۴/۲۷
۷	۱۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معده‌ی بیشرفت	۱	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۲
۸	۱۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی بیشرفت	۱	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۴/۱۸
۹	۱۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه بیشرفت	۱	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۵ ۱۳۹۹/۰۴/۰۴
۱۰	۱۱۱۱۴۱۰۸	شیمی دارویی	۱	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۴/۰۱
۱۱	۱۱۱۱۴۲۷۹	شیمی ترکیبات طبیعی	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۱ ۱۳۹۹/۰۴/۲۱
۱۲	۱۱۱۱۴۲۸۰	شیمی سنتر مواد آلی	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۲ ۱۳۹۹/۰۴/۰۱
۱۳	۱۱۱۱۴۲۸۱	سمینار	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۱ ۱۳۹۹/۰۴/۲۱
۱۴	۱۱۱۱۴۲۸۲	گیاه‌شناسی	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۰ ۱۳۹۹/۰۴/۰۴
۱۵	۱۱۱۱۴۲۸۳	مبادر نوین در فتوشیمی	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۲ ۱۳۹۹/۰۴/۰۴
۱۶	۱۱۱۱۴۲۸۴	شیمی فراوری روغن‌های اساسی	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۱ ۱۳۹۹/۰۴/۲۱
۱۷	۱۱۱۱۴۲۸۵	کاربرد روشهای دستگاهی در جداسازی و سنتاسی	۲	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۰ ۱۳۹۹/۰۴/۰۴
۱۸	۱۱۱۱۴۲۸۶	شیمی سنتر ترکیبات طبیعی	۱	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	شنبه	۱۱ ۱۳۹۹/۰۴/۲۱
۱۹	۱۱۱۱۴۲۹۲	موضوع خاص در فتوشیمی(آموزش محور)	۲	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه	۱۰ ۱۳۹۹/۰۴/۱۸
۲۰	۱۱۱۱۴۲۹۳	سمینار	۱	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۴/۱۸
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۴/۱۸

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 محتواه 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	بايان تameه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	نوع امتحان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷									
۲	۱۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱								
۳	۱۱۱۱۴۰۲۲	شیمی تجزیه ۲								
۴	۱۱۱۱۴۰۲۱	شیمی تجزیه دستگاهی								
۵	۱۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی								
۶	۱۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته								
۷	۱۱۱۱۴۰۹۸	شیمی الی پیشرفته								
۸	۱۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته								
۹	۱۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته								
۱۰	۱۱۱۱۴۱۲۴	موضوع خاص درشیمی تجزیه								
۱۱	۱۱۱۱۴۱۲۸	سمینار								
۱۲	۱۱۱۱۴۱۲۱	کاربرد الکترونیک در دستگاههای شیمیابی								
۱۳	۱۱۱۱۴۱۲۲	تجزیه مقادیر بسیار کم								
۱۴	۱۱۱۱۴۱۲۴	رادیوشیمی و کاربردان درشیمی تجزیه								
۱۵	۱۱۱۱۴۱۲۵	اسیکتروسکوپی تجزیه ای ۲								
۱۶	۱۱۱۱۴۱۲۶	کروماتوگرافی								
۱۷	۱۱۱۱۴۱۲۷	کمبلکسوارد شیمی تجزیه								
۱۸	۱۱۱۱۴۱۲۸	مباحث نوبن درشیمی تجزیه								
۱۹	۱۱۱۱۴۱۲۹	الکتروشیمی تجزیه ای								
۲۰	۱۱۱۱۴۱۴۰	اسیکتروسکوپی تجزیه ای ۱								
۲۱	۱۱۱۱۴۱۴۱	روشهای فیزیکی و شیمیابی جاذسازی								
۲۲	۱۱۱۱۴۲۷۷	سمینار								
۲۳	۱۱۱۱۴۲۱۱	سمینار(تحقیق و تئیین نظری) (آموزش محور)								
۲۴	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی								
۲۵	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم								

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 محتواهای 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

صفحه : ۹۹ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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 - شیمی  
رشته: ۷۰ - شیمی (شیمی آلی)

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان تameه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز شنبه	نوع امتحان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	شیمی آلی ۱	شیمی آلی ۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی	۱
۲	۱۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۲	شیمی آلی ۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	تستی و تشریحی	۱
۳	۱۱۱۱۴۰۱۴	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	جداسازی و سناسایی ترکیبات آلی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	تستی و تشریحی	۱
۴	۱۱۱۱۴۰۴۰	شیمی معدنی پیشرفته	شیمی آلی پیشرفته	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	تستی و تشریحی	۱
۵	۱۱۱۱۴۰۴۷	شیمی فیزیک پیشرفته	شیمی آلی پیشرفته	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	تستی و تشریحی	۱
۶	۱۱۱۱۴۰۹۷	موضع خاص در شیمی آلی	موضع خاص در شیمی آلی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تستی و تشریحی	۱
۷	۱۱۱۱۴۰۹۸	روشهای سنتزآلی	روشهای سنتزآلی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	تستی و تشریحی	۲
۸	۱۱۱۱۴۰۹۹	سمینار	سمینار	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تشریحی	۲
۹	۱۱۱۱۴۱۰۰	شیمی دارویی	شیمی دارویی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی و تشریحی	۱
۱۰	۱۱۱۱۴۱۰۱	شیمی هتروسیکل	شیمی هتروسیکل	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تشریحی	۱
۱۱	۱۱۱۱۴۱۰۲	میانی شیمی بلیمر	میانی شیمی بلیمر	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	تستی	۱
۱۲	۱۱۱۱۴۱۰۴	اصول بیوشیمی	اصول بیوشیمی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	تستی و تشریحی	۱
۱۳	۱۱۱۱۴۱۰۵	مباحث نوبن در شیمی آلی	مباحث نوبن در شیمی آلی	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	تستی و تشریحی	۱
۱۴	۱۱۱۱۴۱۰۸	سینتزریلمرها	سینتزریلمرها	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	تشریحی	۲
۱۵	۱۱۱۱۴۱۰۹	سمینار	سمینار	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	تشریحی	۲
۱۶	۱۱۱۱۴۱۱۱	طیف سنجی مولکولی ۱	طیف سنجی مولکولی ۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تستی و تشریحی	۱
۱۷	۱۱۱۱۴۱۱۲	زمینه تحقیق و تئیین نظری (آموزش محور)	زمینه تحقیق و تئیین نظری (آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تشریحی	۲
۱۸	۱۱۱۱۴۱۲۱	زمینه تحقیق و تئیین نظری (آموزش محور)	زمینه تحقیق و تئیین نظری (آموزش محور)	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تشریحی	۲
۱۹	۱۱۱۱۴۱۲۲	زبان تخصصی	زبان تخصصی	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱
۲۰	۱۱۱۱۴۲۷۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تشریحی	۲
۲۱	۱۱۱۱۴۲۱۱	حافظه جزء ۲۰ قرآن کریم	حافظه جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تشریحی	۲
۲۲	۱۱۱۱۴۲۱۴	حافظه جزء ۲۰ قرآن کریم	حافظه جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تشریحی	۲
۲۳	۱۲۱۲۱۸۰	این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است	این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی	۱
۲۴	۱۲۲۰۴۵۸	این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است	این برنامه به صورت غیر رسمی منتشر شده است و فاقد هرگونه اعتبار است	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی و تشریحی	۱

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

صفحه: ۱۰۰ از ۱۴۲

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 - شیمی

رشته: ۸۰ - شیمی (شیمی فیزیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۶	مغادلات دیفرانسیل	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۶	شیمی فیزیک ۱	۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۴	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۵	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۶	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۷	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۸	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۹	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۴۱۰۴	طیف سنجی مولکولی ۱	۱۰	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۴۱۴۴	موضوع خاص درشیمی فیزیک	۱۱	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۱۴۱۴۵	ترمودینامیک آماری ۱	۱۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۴۱۴۶	شیمی کوانتومی ۲	۱۳	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۴۱۴۷	سینتیک شیمیابی پیشرفته	۱۴	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۴۱۴۸	سمیار	۱۵	۲	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۱۴۱۵۱	الکتروشیمی پیشرفته	۱۶	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۴۱۵۲	شیمی سطح	۱۷	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای	۱۸	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۳:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۴۱۵۸	شیمی آب	۱۹	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۴۱۶۰	مباحث نوبن درشیمی فیزیک	۲۰	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۴۲۴۴	شیمی محاسباتی	۲۱	۲	تستی و تشریحی					
۲۲	۱۱۱۱۴۲۷۷	سمینار	۲۲	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۱۴۲۷۷	سمینار (تحقیق و تئیین نظری) (آموزش محور)	۲۳	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۳:۳۰
۲۴	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۲۴	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲۵	۱	تستی					

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 محتواهای 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

صفحه: ۱۰۱ از ۱۴۲

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 - شیمی

رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نحوه امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی عمومی ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۴
۲	۱۱۱۴۰۰۸	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی عمومی ۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۱
۳	۱۱۱۴۰۲۵	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی ۱			تشریحی			۱
۴	۱۱۱۴۰۴۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۱
۵	۱۱۱۴۰۴۵	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱
۶	۱۱۱۴۰۴۰	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی ۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	۱
۷	۱۱۱۴۰۹۷	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی ۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۱
۸	۱۱۱۴۰۹۸	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی ۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱
۹	۱۱۱۴۰۹۹	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی فزیک بیشرفت	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی تجزیه بیشرفت	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱
۱۱	۱۱۱۴۱۰۵	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی هسته ای	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۴	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱
۱۲	۱۱۱۴۱۰۷	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	کریستالوگرافی	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱
۱۳	۱۱۱۴۱۶۲	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	موضوع خاص در شیمی معدنی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۲
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای مع...	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۲
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی فزیک معدنی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	طیف سنجی در شیمی معدنی	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۲
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	سمینار	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	کاربردنظریه گروههای دشیمی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی آلی فلزی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	بیوشیمی معدنی	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱
۲۱	۱۱۱۴۱۷۲	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	ستزروشناسایی کمبلکسهاای معدنی	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	محات نوبن در شیمی معدنی	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۴	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۲
۲۳	۱۱۱۴۲۶۲	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی هسته ای (آموزش محور)	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۲
۲۴	۱۱۱۴۲۶۴	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	کریستالوگرافی (آموزش محور)	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۲
۲۵	۱۱۱۴۲۷۰	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	کاربرد نظریه گروهها در شیمی (آموزش محور)	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۲

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 محتواهای 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 - شیمی

رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت پایان	ساعت شروع	چندمین روز هفته	بک شنبه
۲۶	۱۱۱۴۲۷۱	شیمی الی فلزی(آموزش محور)	۴	۷	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۷	یک شنبه
۲۷	۱۱۱۴۲۷۲	بیوشیمی معدنی(آموزش محور)	۴	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰	۱	یک شنبه
۲۸	۱۱۱۴۲۷۴	مباحث نوین در شیمی معدنی(آموزش محور)	۴	۲	نشریجی						
۲۹	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار۲	۲	۱	نشریجی						
۳۰	۱۱۱۴۲۱۱	سمینار(تحقیق و تئییق نظری)(آموزش محور)	۴	۱	تستی و نشریجی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۱	سه شنبه
۳۱	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۱	یک شنبه
۳۲	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی						

# www.PnuNews.com

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

صفحه: ۱۰۳ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان تameه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	ساعت شروع	ساعت پایان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	نوع امتحان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	سیستم های عامل پشرفتہ	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سنه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تستی و تشریحی	۱	تستی و تشریحی	۴
۲	۱۱۱۰۰۲۲	بايگاه داده پشرفتہ	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	تستی و تشریحی	۱	تستی و تشریحی	۴
۳	۱۱۱۰۰۲۴	الگوریتم های پشرفتہ	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یك شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تستی و تشریحی	۲	تستی و تشریحی	۴
۴	۱۱۱۰۰۲۵	مهندسی نرم افزار پشرفتہ	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	تستی و تشریحی	۱	تستی و تشریحی	۴
۵	۱۱۱۰۰۲۶	شبکه های کامپیوتري پشرفتہ	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	تستی و تشریحی	۱	تستی و تشریحی	۴
۶	۱۱۱۰۰۲۷	بردازش تصویر	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یك شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	تشریحی	۲	تشریحی	۷
۷	۱۱۱۰۰۲۸	سمینار	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یك شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی و تشریحی	۲	معماری کامپیوتربیشرفتہ	۹
۸	۱۱۱۰۰۲۹	بردازش موازی	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یك شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تستی و تشریحی	۲	بردازش موازی	۱۰
۹	۱۱۱۰۰۳۱	مباحت پیشرفتہ درمهندسی ترم افزار	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یك شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تستی و تشریحی	۲	مباحت پیشرفتہ درمهندسی ترم افزار	۱۱
۱۰	۱۱۱۰۰۳۲	سیستمهای خبره و مهندسی دانش	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یك شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی و تشریحی	۲	سیستمهای خبره و مهندسی دانش	۱۲
۱۱	۱۱۱۰۰۳۶	سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یك شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی و تشریحی	۲	سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری	۱۳
۱۲	۱۱۱۰۰۳۸	شبکه های عصبی	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تستی و تشریحی	۲	شبکه های عصبی	۱۴
۱۳	۱۱۱۰۰۴۰	مباحت ورژه درپیگاه داده	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تشریحی	۲	مباحت ورژه درپیگاه داده	۱۵
۱۴	۱۱۱۰۰۴۱	طراحی الگوریتمها	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تستی و تشریحی	۱	طراحی الگوریتمها	۱۶
۱۵	۱۱۱۰۰۷۸	اصول طراحی بايگاه داده ها	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۱۵	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	تستی و تشریحی	۱	اصول طراحی بايگاه داده ها	۱۷
۱۶	۱۱۱۰۰۸۸	سیستمهای عامل	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	تستی و تشریحی	۱	سیستمهای عامل	۱۸
۱۷	۱۱۱۰۱۱۲	مهندسي نرم افزار	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یك شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تستی و تشریحی	۱	مهندسي نرم افزار	۱۹
۱۸	۱۱۱۰۱۱۵	مدل سازی و بررسی کارایی سیستم های کامپ...	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	تستی و تشریحی	۲	مدل سازی و بررسی کارایی سیستم های کامپ...	۲۰
۱۹	۱۱۱۰۲۵۰۱	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	تستی و تشریحی	۲	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۲۱
۲۰	۱۱۱۰۲۵۰۲	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یك شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی و تشریحی	۲	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۲۲
۲۱	۱۱۱۰۲۵۰۷	داده کاوی و اینیار داده ها (آموزش محور)	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	تستی و تشریحی	۲	داده کاوی و اینیار داده ها (آموزش محور)	۲۳
۲۲	۱۱۱۰۲۵۰۸	بردازش گفتار (آموزش محور)	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	تشریحی	۱	بردازش گفتار (آموزش محور)	۲۴
۲۳	۱۱۱۰۲۵۰۹	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یك شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی		حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲۵

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 محتواهای 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

صفحه: ۱۰۴ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۱۰۵ - کامپیوتر

رشته: ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع ساعت	ساعت پایان
۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴					۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۲۲	سیستم های عامل پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۲۴	باگاه داده پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱۱۰۴۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱۱۰۴۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۲۹	سمینار	۳	تشریحی					
۱۱۱۰۴۳۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۲	تستی و تشریحی	۷	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱۱۰۴۳۸	سیستمهای خبره و مهندسی دانش	۲	تستی و تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۳ۯ	سیستمهای عامل	۱	تستی و تشریحی	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	سه شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱۱۰۴۴۰	ساختمان داده ها	۱	تستی و تشریحی	۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	دو شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱۱۰۴۴۲	معماری کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	یک شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱۱۰۴۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۱	تستی و تشریحی	۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۷۰	سعینار (تحقیق و تبع نظری)	۲	تشریحی					
۱۱۱۰۴۶۰	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱۱۰۴۶۱	شبکه های کامپیوتروی پیشرفته (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۶۲	الگوریتم مواری	۱	تستی و تشریحی	۷	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۶۳	مدل سازی و بررسی کارانی سیستم های کامپ...	۲	تستی و تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱۱۰۴۶۴	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۷	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۶۵	سیستم های توزیع شده	۲	تستی و تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱۱۰۴۶۶	روشهای محاسباتی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	شنبه	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					

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 محتواهای 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۰۵ از ۱۴۲

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۰۵ - کامپیوتر

رشته: ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع ساعت	ساعت پایان
۱۱۱۱۳۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي				
۱	باگاه داده ها	۱	تستی و تشریحی	۱۰:۳۰	چهار شنبه	۱۲:۳۰	
۲	سیستم های عامل بشرفتہ	۱	تستی و تشریحی	۱۳:۳۰	شنبه	۱۰:۳۰	
۳	باگاه داده بشرفتہ	۱	تستی و تشریحی	۱۴	سه شنبه	۱۰:۰۰	
۴	الگوریتم های بشرفتہ	۱	تستی و تشریحی	۱۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	
۵	مهندسی نرم افزار بشرفتہ	۱	تستی و تشریحی	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	
۶	سمینار سمعنار	۲	تشریحی				
۷	معماری کامپیوتربشرفتہ	۲	تستی و تشریحی	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	
۸	سیستمهای عامل	۱	تستی و تشریحی	۱۴	سه شنبه	۱۰:۰۰	
۹	مهندسی نرم افزار ا	۱	تستی و تشریحی	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	
۱۰	طراحی الگوریتمها	۱	تستی و تشریحی	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	
۱۱	معماری کامپیوترا	۱	تستی و تشریحی	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	
۱۲	نظریه زبانها و ماشین ها	۱	تستی و تشریحی	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	
۱۳	سعینار (تحقیق و تبع نظری)	۲	تشریحی				
۱۴	سیستم های توزیع سده	۲	تستی و تشریحی	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	
۱۵	برداش موادی	۲	تستی و تشریحی	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	
۱۶	مدیریت پروژه های نرم افزاری	۲	تستی و تشریحی	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	
۱۷	رایانش ابری	۲	نسبتی				
۱۸	شبکه های کامپیوتربشرفتہ	۲	نسبتی				
۱۹	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوترا	۲	نسبتی				
۲۰	داده کاوی	۲	نسبتی				
۲۱	امنیت باگاه داده	۲	نسبتی				
۲۲	بازیابی بشرفتہ اطلاعات	۲	نسبتی				
۲۳	مهندسي نیازمندی ها	۲	نسبتی				
۲۴	معماری نرم افزار	۲	نسبتی				

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 محتواهای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد  
ملاک برنامه امتحانات کارت ورود به جلسه یا همان گزارش ۴۲۸ سیستم گلستان پیام نور است

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱: علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۰۵: کامپیوتر  
رشته: ۱۳: مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۶	۱۱۱۰۳۸۲	متداولوzi ایجاد ترم افزار	۲	۱۹	دو ساله	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۵:۳۰		
۲۷	۱۱۱۰۳۸۳	سیستم های تصمیم بار	۲	۱	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۰۸:۰۰	۰۸:۰۰				
۲۸	۱۱۱۰۳۸۴	مباحث ویژه در ترم افزار ۱	۲	۷	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۰۸:۰۰					
۲۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱		یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰				
۳۰	۱۲۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۱	۱۲	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳:۳۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱۵:۳۰		
۳۱	۱۲۲۲۰۶۹	سیاست‌سازی الکترونیک	۲		یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰				

# www.PnuNews.com

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

صفحه: ۱۰۷ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۱۲ - زمین شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان تameه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بلور شناسی نوری		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۹ ۱۳۹۹/۰۳/۱۷	تستی	۱
۲	۱۱۱۶۳۰۸	میانی کانی شناسی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۲ ۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تستی	۱
۳	۱۱۱۶۳۰۹	میانی زمین شیمی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۲ ۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی	۱
۴	۱۱۱۶۴۲۰	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری) (آموزش محور)		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۳ ۱۳۹۹/۰۳/۲۰	تستی	۲
۵	۱۱۱۶۳۷۳	روشن تحقیق در زمین شناسی		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تستی و تشریحی	۱
۶	۱۱۱۶۴۴۲	زمین شیمی زیست محیطی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۷ ۱۳۹۹/۰۳/۲۵	تستی و تشریحی	۲
۷	۱۱۱۶۴۴۴	زمین شیمی اکتشافی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲
۸	۱۱۱۶۴۴۵	زمین شیمی آبروتوپی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	تشریحی	۲
۹	۱۱۱۶۴۴۶	زمین شیمی گرمابی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۴ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تشریحی	۲
۱۰	۱۱۱۶۴۴۷	زمین شیمی غیر آلی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲
۱۱	۱۱۱۶۴۴۸	زمین شیمی اکتشافی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲
۱۲	۱۱۱۶۴۴۹	زمین شیمی ابرونوبی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲
۱۳	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی سیالات گرمابی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	دو شنبه	۸ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تشریحی	۲
۱۴	۱۱۱۶۴۵۱	زمین شیمی گوشه و هسته		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲
۱۵	۱۱۱۶۴۵۲	زمین شیمی عناصر کمیاب خاکی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۷ ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تشریحی	۲
۱۶	۱۱۱۶۴۵۳	زمین شیمی جایگاههای زمین ساختمانی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	دو شنبه	۸ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تشریحی	۲
۱۷	۱۱۱۶۴۵۶	زمین شیمی و فرایندهای ماقمابی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۳ ۱۳۹۹/۰۳/۲۷	تشریحی	۲
۱۸	۱۱۱۶۴۵۷	زمین شیمی خاک		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۵ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	۲
۱۹	۱۱۱۶۴۵۹	زمین شیمی کاربردی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۶ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تشریحی	۲
۲۰	۱۱۱۶۴۸۱	زمین شیمی سامانه های آتشنشانی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	۲
۲۱	۱۱۱۶۴۸۲	زمین شیمی بسیار های معدنی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تشریحی	۲
۲۲	۱۱۱۶۴۸۳	فیزیک - شیمی مواد زمین		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	۲
۲۳	۱۱۱۶۴۸۴	مفاهیم با به تر مودیمانیک		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	۲
۲۴	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	تستی	۱

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 محتواهای 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**

صفحه: ۱۰۸ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

رشته: ۱۳ - آب زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نحوه امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	هیدروژنوشیمی	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سنج شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	۱
۲	۱۱۱۶۰۷۲	آب های زیرزمینی و مسائل زنونکیکی	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	۲
۳	۱۱۱۶۱۹۴	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	۴
۴	۱۱۱۶۱۹۵	هواشناسی و اقلمی شناسی	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	۵
۵	۱۱۱۶۱۹۶	تجذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	۶
۶	۱۱۱۶۱۹۸	سامانه اطلاعات جغرافیابی	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	۷
۷	۱۱۱۶۲۲۲	آبهای زیرزمینی	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۱۲	۸
۸	۱۱۱۶۲۲۸	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	۹
۹	۱۱۱۶۲۷۲	آب زمین شناسی بیشرفت	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۰
۱۰	۱۱۱۶۴۶۵	آب شناسی بیشرفت	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۱۱
۱۱	۱۱۱۶۴۶۶	ریاضیات تکمیلی	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۲
۱۲	۱۱۱۶۴۷۱	آمار و احتمالات	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۱	۱۳
۱۳	۱۱۱۶۴۷۲	ردهای ها	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	۱۴
۱۴	۱۱۱۶۴۷۴	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سچ شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۶	۱۵
۱۵	۱۱۱۶۴۷۵	آب زمین شیمی	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۶
۱۶	۱۱۱۶۴۷۶	مدل سازی آبهای زیرزمینی	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۱۷
۱۷	۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسی کارست	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	۱۸
۱۸	۱۱۱۶۴۷۸	آلودگی آبهای زیرزمینی	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	۱۹
۱۹	۱۱۱۶۴۷۹	بهره برداری از آب های زیرزمینی	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمین شناسی کاربردی	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۲۱
۲۱	۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	۹	۲۲
۲۲	۱۱۱۶۵۰۶	آب رسانی	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۳	۲۲
۲۳	۱۱۱۶۵۲۱	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۲۴

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 محتواه 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

صفحه: ۱۰۹ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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: زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	نشریجي	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	۲	نشریجي	یک شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گرانی سنجی	۲	۲	نشریجي	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۴۶۳	زنو مغناطیس ۱	۲	۲	نشریجي	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۶۴	روشن های سن یابی ابزوتوبیک و رادیومتریک و کاربر...	۲	۲	نشریجي	یک شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۶۹	زنودینامیک	۲	۲	نشریجي	یک شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۱	۱	نشریجي	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	نشریجي	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۲	۲	نشریجي	سه شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۹۲	نتوری انتشار امواج کنسان	۲	۲	نشریجي	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی زووفیزیکی	۲	۲	نشریجي	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۲	۲	نشریجي	سه شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۲	۲	نشریجي	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۲	۲	نشریجي	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۲	۲	نشریجي	چهارشنبه	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنیکن بیرونی و زمین	۲	۲	نشریجي	یک شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۲	۲	نشریجي	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۵۰۰	بیش نشانگرهای زلزله	۲	۲	نشریجي	یک شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۲	۲	نشریجي	دو شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۲	۲	نشریجي	یک شنبه	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۳	زنوالکتریک	۲	۲	نشریجي	دو شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در زو فیزیک	۱	۱	نشریجي	چهارشنبه	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۱	۱	نستی و نشریجي	یک شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱	۱	نستی و نشریجي	یک شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	نستی	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰

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 محتواهای 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**

صفحه: ۱۱۰ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایهگروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی  
رشته: ۳۱ - علوم زمین گرایش پترولوزی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۶۴۶۱	ماگمانیسم و دگرگونی ایران	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۴۶۴	آشغالشان شناسی پیشرفته	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۴۳۰۸	بلور شناسی نوری	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۳۰۹	مبانی کانی شناسی	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۴۳۱۲	سینک های آذربیان	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری) (آموزش محور)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۵۲۲	ماگما و فرایندهای ماگماتی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۵۲۴	پتروزن سینک های آذربیان	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۵۲۵	پترولوزی سینک های دگرگونی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۵۲۶	زمین شیمی آذربیان و دگرگونی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۵۲۷	پترولوزی تعریضی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۵۲۸	کاربرد اینزوتوب ها در پترولوزی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۵۲۹	بلور شناسی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۵۲۰	فابریک مقاطبیسی سینک های آذربیان و دگرگونی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۵۲۱	ریز ساختار های آذربیان و دگرگونی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۴۵۲۲	ماگماتیسم و زمین ساخت صفحه ای	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۵	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۵۲۳	گوهر شناسی	۲	۲	شناسی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۵۲۴	جدابش کانی ها	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۵۲۵	ترمودینامیک زمین شیمیابی	۲	۲	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۰۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۴۵۲۶	پترولوزی صحرابی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۴۵۲۷	آمار و احتمال در پترولوزی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۴۵۲۸	سمینار	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یك 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 محتواهای 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

صفحه: ۱۱۱ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی  
رشته: ۳۲ - علوم زمین گرایش زمین شناسی زیست محیطی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع ساعت	بایان ساعت
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زمین تخصصی زمین شناسی	۱	تستی				
۳	۱۱۱۶۴۲۸	آشنايي با GIS	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۴۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۴۸۰	زمین شيمى زیست محیطی	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۸۱	آلوگکی خاک	۱	نشریجي				
۷	۱۱۱۶۴۸۲	آلوگکی منابع آب	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۸۳	خطرهای زمین شناختی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در پروره های مه...	۲	نشریجي				
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۲	نشریجي				
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمین شناسی بیوشکی	۳	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	سنجش از دور در زیست محیطی	۲	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	زمین شناسی سه‌بعدی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۰	اصول نمونه بردازی و تجزیه نمونه های زیست مح...	۲	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۱	اقليم شناسی زیست محیطی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۲	زمین شناسی زیستی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۹۳	حقوق محیط زیست	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۱	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۹۴	بیان زایی و بیان زدایی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۹۵	آمایش سرزمن	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۴۹۶	سمینار	۳	نشریجي				
۲۲	۱۱۱۶۴۹۷	رسوب شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۴۹۸	مبانی زمین شیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۴۹۹	سمینار (تحقيق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	نشریجي				

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

صفحه: ۱۱۲ از ۱۴۲

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: ۳۲ - علوم زمین گرایش زمین شناسی زیست  
محیطی

ردیف	شماره درس	نام درس	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۲۰۶۵۸	ساعت شروع	ساعت باپایان	ساعت شروع	ساعت باپایان	نوع امتحان	تاریخ امتحان	یک شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۱۸	چندمین روز هفته	یک شنبه ۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
------	-----------	---------	----------------------	---------	-----------	--------------	-----------	--------------	------------	--------------	--------------------	-----------------	---------------	-------

www.PnuNews.com

# www.PnuNews.com

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 محتواهای 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

صفحه: ۱۱۳ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۳۲ - علوم زمین گرایش زمین شناسی اقتصادی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	نشریجي				۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۶۳۲	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	۱	۱	نتی	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۴۲	میرالوگرافی	۱	۱	نتی	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۴۷	کانیها و سنجهای صنعتی	۲	۲	نتی و نشریجي	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۲۸	منابع زمین گرمایی	۲	۲	نتی و نشریجي	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۰۸	بلور شناسی نوری	۱	۱	نتی	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۰۹	میانی کانی شناسی	۱	۱	نتی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۲۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	نتی	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۷۷	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	۴	نشریجي				۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	ذخایر آذرین و دگرگونی	۱	۱	نتی و نشریجي	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	۲	۲	نتی و نشریجي	۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمین ساخت صفحه ای و کانه راپی	۲	۲	نشریجي	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	ذخایر رسوبی	۲	۲	نتی و نشریجي	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	ذخایر معدنی ایران	۲	۲	نشریجي	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۱۰	تجزیه تمهیه های معدنی	۲	۲	نتی و نشریجي	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۱۱	زمین امار	۱	۱	نتی و نشریجي	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۱۲	زمین شیمی ذخایر گرمایی	۱	۱	نتی و نشریجي	۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۰۱۳	زمین شناسی گوهر سنجها	۲	۲	نتی و نشریجي	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۰۱۴	زمین شناسی اقتصادی سوختهای فسیلی	۲	۲	نتی و نشریجي	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۰۱۵	ذخایر تحقیری	۲	۲	نتی و نشریجي	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۴۰۱۶	دورستجی اکتشافی	۲	۲	نتی و نشریجي	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۴۰۱۷	کاربرد ابزوتوب ها در زمین شناسی اقتصادی	۲	۲	نتی و نشریجي	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۴۰۱۸	گرانیتو نید ها (زمین شیمی، خاستگاه و جایگاه ز...)	۲	۲	نتی و نشریجي	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۴۰۱۹	منابع معدنی و محیط زیست	۲	۲	نتی و نشریجي	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۶۴۰۲۲	اجرای بروزه های اکتشافی	۲	۲	نتی و نشریجي	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	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 محتواهای 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

صفحه: ۱۱۴ از ۱۴۲

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: ۳۲ - علوم زمین گرایش زمین شناسی اقتصادی

ردیف	شماره درس	نام درس	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۸	۲۶
ساعت	ساعت	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	ترم
ساعت پایان	ساعت شروع	چندمین	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	اخذ
۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	۱	۱	۱	۱

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

# www.PnuNews.com

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

صفحه: ۱۱۵ 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: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۳۲ - علوم زمین گرایش زمین ساخت (تکتونیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختمانی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	زمین ساخت جوانی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جوانی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختمانی بپرشورته ۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختمانی بپرشورته ۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساخت	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و پیخت زمین ساخت	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۲	زمین ساخت ایران	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختمان	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۵	کاپرید مکانیک سنگ در زمین ساخت	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۶	کانه رایی و زمین ساخت	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت حاوزه میانه (آموزش...)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۴۲۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	سنتی	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۴۰	زمین شناسی ساختمانی کاربردی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۸		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

صفحه: ۱۱۶ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۳۰ - علوم زمین گرایش آب زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان	نوع امتحان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	هیدروژنوشیمی	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	تستی	
۲	۱۱۱۶۰۷۲	آب های زیرزمینی و مسائل زنونکیکی	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	تستی و تشریحی	
۳	۱۱۱۶۱۹۴	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	تستی و تشریحی	
۴	۱۱۱۶۱۹۵	هواشناسی و اقلم شناسی	۲	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	تستی و تشریحی	
۵	۱۱۱۶۱۹۶	تجذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	تستی و تشریحی	
۶	۱۱۱۶۱۹۸	سامانه اطلاعات جغرافیابی	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	تستی	
۷	۱۱۱۶۲۲۲	آبهای زیرزمینی	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	تستی و تشریحی	
۸	۱۱۱۶۲۲۸	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	تشریحی	
۹	۱۱۱۶۲۷۲	آب زمین شناسی بیشرفت	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی و تشریحی	
۱۰	۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی بیشرفت	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	تستی و تشریحی	
۱۱	۱۱۱۶۴۶۶	ریاضیات تکمیلی	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تشریحی	
۱۲	۱۱۱۶۴۷۱	آمار و احتمالات	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	تستی	
۱۳	۱۱۱۶۴۷۲	ردهای ها	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تستی	
۱۴	۱۱۱۶۴۷۳	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	تستی و تشریحی	
۱۵	۱۱۱۶۴۷۴	آب زمین شیمی	۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تستی و تشریحی	
۱۶	۱۱۱۶۴۷۵	مدل سازی آبهای زیرزمینی	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تستی	
۱۷	۱۱۱۶۴۷۶	آب شناسی کارست	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تستی و تشریحی	
۱۸	۱۱۱۶۴۷۷	آلودگی آبهای زیرزمینی	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تستی	
۱۹	۱۱۱۶۴۷۸	بهره برداری از آب های زیرزمینی	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تستی و تشریحی	
۲۰	۱۱۱۶۴۷۹	آب زمین شناسی کاربردی	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تستی و تشریحی	
۲۱	۱۱۱۶۵۰۴	زمین ریخت شناسی کارست	۲	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	تستی و تشریحی	
۲۲	۱۱۱۶۵۰۵	آب رسانی	۲	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تستی و تشریحی	
۲۳	۱۱۱۶۵۰۶	حفظ جزء قرآن کریم	۱	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی	

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 محتواهای 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

صفحه: ۱۱۷ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۳۶ - علوم زمین گرایش چینه نگاری و دیرینه شناسی ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان	نوع امتحان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	سینگ های رسویی	سینگ های رسویی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تستی و تشریحی	۱
۲	۱۱۱۶۳۱۱	دیرینه شناسی - ماقروف‌سیل	دیرینه شناسی - ماقروف‌سیل	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی	۱
۳	۱۱۱۶۳۱۴	ریز دیرینه شناسی	ریز دیرینه شناسی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تستی	۱
۴	۱۱۱۶۳۱۵	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	تستی و تشریحی	۴
۵	۱۱۱۶۳۷۳	گرده شناسی	گرده شناسی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	تستی و تشریحی	۱
۶	۱۱۱۶۴۰۹	ریز فسیل روزن دار	ریز فسیل روزن دار	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	تستی و تشریحی	۲
۷	۱۱۱۶۴۱۰	دیرینه شناسی بی مهرگان	دیرینه شناسی بی مهرگان	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	تستی و تشریحی	۲
۸	۱۱۱۶۴۱۱	زیست چینه نگاری	زیست چینه نگاری	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تستی و تشریحی	۲
۹	۱۱۱۶۴۱۲	ریز فسیل غیر روزن دار	ریز فسیل غیر روزن دار	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تستی و تشریحی	۲
۱۰	۱۱۱۶۴۱۳	ریز رخساره پیشرفته	ریز رخساره پیشرفته	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تشریحی	۲
۱۱	۱۱۱۶۴۱۴	دیرینه بوم شناسی	دیرینه بوم شناسی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	تستی و تشریحی	۲
۱۲	۱۱۱۶۴۱۵	دیرینه گیاه شناسی	دیرینه گیاه شناسی	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	تستی و تشریحی	۲
۱۳	۱۱۱۶۴۱۶	دیرینه شناسی مهره داران	دیرینه شناسی مهره داران	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	تستی و تشریحی	۲
۱۴	۱۱۱۶۴۱۷	چینه نگاری پیشرفته	چینه نگاری پیشرفته	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تستی و تشریحی	۲
۱۵	۱۱۱۶۴۱۸	چینه نگاری سکانسی	چینه نگاری سکانسی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تستی و تشریحی	۲
۱۶	۱۱۱۶۴۱۹	چینه نگاری ایران پیشرفته	چینه نگاری ایران پیشرفته	۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	تستی و تشریحی	۲
۱۷	۱۱۱۶۴۲۰	محیطه‌های رسویی پیشرفته (آموزش محور)	محیطه‌های رسویی پیشرفته (آموزش محور)	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	تستی و تشریحی	۲
۱۸	۱۱۱۶۴۲۱	سنگ چینه نگاری (آموزش محور)	سنگ چینه نگاری (آموزش محور)	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهار شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تستی و تشریحی	۲
۱۹	۱۱۱۶۴۲۲	روش تحقیق در زمین شناسی	روش تحقیق در زمین شناسی	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	تستی	۱
۲۰	۱۱۱۶۴۲۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	تستی	۱

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

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسؤولیتی در مورد محتواه 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

صفحه: ۱۱۸ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی  
رشته: ۳۷ - علوم زمین گرایش رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت شروع	بایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	چهارشنبه	۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۲	۱۱۱۱۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	نشریجي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۳	۱۱۱۱۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۳	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۴	۱۱۱۱۳۲۳۱	منوں علمی زمین شناسی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	
۵	۱۱۱۱۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۱	نشریجي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	دو شنبه	۱۹	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	
۶	۱۱۱۱۳۷۷	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	دو شنبه	۱۹	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	
۷	۱۱۱۱۴۲۲	رسوب شناسی کاربردی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	سه شنبه	۱۴	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	
۸	۱۱۱۱۴۲۲۴	سنگ های کربناتی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۹	۱۱۱۱۴۲۵	سنگ های غیر کربناتی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پنج شنبه	۵	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۰	۱۱۱۱۴۲۶	محیطها ی رسوبی پیشرفته	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	شنبه	۶	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	
۱۱	۱۱۱۱۴۲۷	زمین شیمی رسوبی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۳	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۲	۱۱۱۱۴۲۸	ریز رخساره پیشرفته	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۳	۱۱۱۱۴۲۹	رسوب شناسی صحرایی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۴	۱۱۱۱۴۲۴۰	جبهه نگاری سکانسی	۲	نشریجي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	چهارشنبه	۱۵	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۵	۱۱۱۱۴۲۴۱	زمین شناسی محلان هیدرو کربنی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	دو شنبه	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۶	۱۱۱۱۴۲۴۲	ذخایر رسوبی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	چهارشنبه	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۷	۱۱۱۱۴۲۴۳	رسوب شناسی زیست محیطی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	شنبه	۱۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	
۱۸	۱۱۱۱۴۲۴۴	زمین شناسی دریایی (آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۰۰	پنج شنبه	۱۶	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	
۱۹	۱۱۱۱۴۲۵۰	اصول تفسیر لایگ (آموزش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۰	۱۱۱۱۴۲۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	سه شنبه	۲	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۱	۱۲۲۰۴۰۸۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	یک شنبه	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	

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 محتواه 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

صفحه: ۱۱۹ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۳۸ - علوم زمین گرایش زمین شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان تameه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان	نوع امتحان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بلور شناسی نوری		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۹ ۱۳۹۹/۰۳/۱۷	تستی	۱
۲	۱۱۱۶۳۰۸	میانی کانی شناسی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۲ ۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تستی	۱
۳	۱۱۱۶۳۰۹	میانی زمین شیمی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۲ ۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی	۱
۴	۱۱۱۶۴۳۰	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری) (آموزش محور)		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۳ ۱۳۹۹/۰۳/۲۰	تشریحی	۴
۵	۱۱۱۶۴۳۷۳	روشن تحقیق در زمین شناسی		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تستی و تشریحی	۱
۶	۱۱۱۶۴۴۲	زمین شیمی زیست محیطی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۷ ۱۳۹۹/۰۳/۲۵	تستی و تشریحی	۲
۷	۱۱۱۶۴۴۴	زمین شیمی اقلی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۲ ۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تشریحی	۲
۸	۱۱۱۶۴۴۵	زمین شیمی غیر اقلی		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۴ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تشریحی	۲
۹	۱۱۱۶۴۴۶	زمین شیمی اکتشافی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	تشریحی	۲
۱۰	۱۱۱۶۴۴۷	زمین شیمی ابروتوبی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	پنج شنبه	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲
۱۱	۱۱۱۶۴۴۸	زمین شیمی سیالات گرمابی		۱۰:۰۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	تشریحی	۲
۱۲	۱۱۱۶۴۴۹	زمین شیمی گوشه و هسته		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشریحی	۲
۱۳	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی حایلهای و میان ساحلی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۷ ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تشریحی	۲
۱۴	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی خاک		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۸ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تشریحی	۲
۱۵	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی و فرایندهای ماگمایی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	سه شنبه	۳ ۱۳۹۹/۰۳/۲۴	تشریحی	۲
۱۶	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی خاک		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۵ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	۲
۱۷	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی کاربردی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۷ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تشریحی	۲
۱۸	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی سامانه های آتشنشانی		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	۲
۱۹	۱۱۱۶۴۵۰	زمین شیمی بسیار های معدنی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تشریحی	۲
۲۰	۱۱۱۶۴۸۱	فیزیک - شیمی مواد زمین		۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تشریحی	۲
۲۱	۱۱۱۶۴۸۲	مفاهیم با به تر مودیمانیک		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	تستی	۱
۲۲	۱۱۱۶۴۸۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	اخذ	۱

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 محتواهای 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۲۰ از ۱۴۲

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

رشته: ۴۱ - زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) ترم اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت بازیابی
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۶۱۱۲	بالنواکولوزی	۱	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۶۱۱۵	فسیل شناسی مهره داران	۲	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۱۶	چینه شناسی ایران	۲	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۱۷	تحول و اصول فلزozنی	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۱۱۹	فسیل شناسی گیاهی بیشرفتة	۲	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۱۲۰	میکروفاسیس بیشرفتة	۳	تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۱۲۱	بالنواکولوزی	۲	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۱۲۲	زمین شناسی ایران و کشورهای هم‌جوار	۲	تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۱۲۹	لیتوستراتیگرافی	۳	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۱۶۹	بیوروناسیون و مدل‌های بیوستراتیگرافی	۳	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۱۶	ایکنولوزی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۲۱۷	رجسارة های بتونیکی	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۲۱۸	رجسارة های بلاکنوبیکی	۳	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۴۴	سمیان (آموزش محور)	۴	تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۱۱	سیگ‌های رسوی	۳	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۱۳	۲	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۱۶	چینه شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۷۷	سمیان (تحقيق و تبع نظری)(آموزش محور)	۴	تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۴۷۶	میکروفسیل فرامینفرا	۱	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۴۷۷	میکروفسیل غیر فرامینفرا	۲	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۴۷۸	فسیل شناسی بی مهرگان	۱	تستی و تشريعی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۴۵۸	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 مسؤولیتی 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

صفحه: ۱۲۱ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۴۲ - زمین شناسی- پترولزی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نحو امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۴۹	زنوشیمی پیشرفتی	۱	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۴۵۸	پترولزی سنگ های آذرین ۱	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۴۵۹	پترولزی سنگ های آذرین ۲	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۶۰	پترولزی سنگ های دگرگونی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۶۱	ماگمانیسم و دگرگونی ایران	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۶۲	زنو کرونولزی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۷	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۶۳	رادیو کربستالوگرافی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۶۴	آتشفشنان شناسی پیشرفتی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۶۵	ماگماتیسم و تکونیک صفحه ای	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۶۶	افیولیت ها	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۶۷	بازالت ها	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۶۸	آنفریت ها	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۶۹	میکمایت ها	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۷۰	گرانیت ها	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۷۱	واکنش های دگرگونی	۲	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۷۹	میانی کانی شناسی	۱	سنگ	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۷۱۲	سنگ های آذرین	۱	سنگ	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۰	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۷۱۳	سنگ های دگرگونی	۱	سنگ	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۴۷۷۳	SEMینیار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	نشریجی	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	سنگ	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	۱	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰

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

صفحه: ۱۲۲ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی  
رشته: ۴۳ - زمین شناسی (اقتصادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تشریحی	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)		۴	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخائر معدنی		۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۴۲	مینرالوگرافی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۲۷	کانیها و سنتگاهای صنعتی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمین گرمایی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۱۲۹	کانسارهای آذرین و دگرگونی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۱۳۰	کانسارهای رسوی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۱۳۱	اصول اکتشافات زنوفیریکی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۱۳۲	گوهرشناسی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۱۳۳	کانه رایی و نکتونیک		۲	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۱۳۴	اصول اکتشافات زنوفیریکی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۱۳۵	روشهای تجزیه نمونه های معدنی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۱۳۷	زنوتزمتری سفالات درگیر		۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۱۳۷	رعنی شناسی ابروتوبها		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۱۳۷	زنوفیری کانسارهای گرمایی		۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۱۳۷	زنوفیری کانسارهای رسوی		۲	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۱۳۷	اجرای بروزه های اکتشافی		۲	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار (آموزش محور)		۲	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS		۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری		۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کانی شناسی		۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۷۵	سمینار (تحقیق و تئیین نظری) (آموزش محور)		۲	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۶۳۹۵	ذخائر معدنی ایران و منشا آنها		۲	۲	تشریحی					
۲۴	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۱	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 مسؤولیتی در مورد محتواهای 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**

صفحه: ۱۲۳ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی  
رشته: ۴۳ - زمین شناسی (اقتصادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	نشریجي				۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۶۳۲	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	۱	۱	نتی	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۴۲	میرالوگرافی	۱	۱	نتی	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۴۷	کانیها و سنجهای صنعتی	۲	۲	نتی و نشریجي	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۲۸	منابع زمین گرمایی	۱	۱	نتی و نشریجي	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۰۸	بلور شناسی نوری	۱	۱	نتی	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۰۹	میانی کانی شناسی	۱	۱	نتی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۲۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	نتی	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۷۷	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	۴	نشریجي				۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	ذخایر آذرین و دگرگونی	۱	۱	نتی و نشریجي	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	۲	۲	نتی و نشریجي	۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمنی ساخت صفحه ای و کانه زایی	۲	۲	نشریجي	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	ذخایر رسوبی	۲	۲	نتی و نشریجي	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	ذخایر معدنی ایران	۲	۲	نشریجي	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۱۰	تجزیه تمهیه های معدنی	۱	۱	نتی و نشریجي	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۱۱	زمن آمار	۱	۱	نتی و نشریجي	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۱۲	زمن شیمی ذخایر گرمایی	۱	۱	نتی و نشریجي	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۰۱۳	زمن شناسی گوهر سنجها	۱	۱	نتی و نشریجي	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۰۱۴	زمن شناسی اقتصادی سوختهای فسیلی	۱	۱	نتی و نشریجي	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۰۱۵	ذخایر تحقیری	۱	۱	نتی و نشریجي	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۴۰۱۶	دورستجی اکتشافی	۱	۱	نتی و نشریجي	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۴۰۱۷	کاربرد ابزوتوب ها در زمین شناسی اقتصادی	۱	۱	نتی و نشریجي	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۴۰۱۸	گرانیتو نید ها (زمین شیمی، خاستگاه و جایگاه ز...)	۱	۱	نتی و نشریجي	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۴۰۱۹	منابع معدنی و محیط زیست	۱	۱	نتی و نشریجي	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۶۴۰۲۲	اجرای بروزه های اکتشافی	۱	۱	نتی و نشریجي	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	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 محتواهای 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

صفحه: ۱۲۴ از ۱۴۲

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: ۴۳ - زمین شناسی (اقتصادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۸	۲۶

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

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 محتواهای 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**

صفحه: ۱۲۵ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۴۶ - زمین شناسی-آبشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز	نوع امتحان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	هیدروژنوشیمی	۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	تستی	
۲	۱۱۱۶۰۷۶	هیدرولوژی پیشرفته	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تستی و تشریحی	
۳	۱۱۱۶۱۹۰	هیدرولوژی پیشرفته	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی و تشریحی	
۴	۱۱۱۶۱۹۱	هیدرولوژی آب های زیرزمینی	۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	پنج شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تستی و تشریحی	
۵	۱۱۱۶۱۹۲	آب های زیرزمینی و مسائل زنونکیکی	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	تستی و تشریحی	
۶	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و اقتصاد منابع آب	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تستی و تشریحی	
۷	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تستی و تشریحی	
۸	۱۱۱۶۱۹۶	هواسنایسی و افلیم شناسی	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	تستی و تشریحی	
۹	۱۱۱۶۱۹۷	آبرسانی	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تستی و تشریحی	
۱۰	۱۱۱۶۱۹۸	غذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	تستی و تشریحی	
۱۱	۱۱۱۶۱۹۹	زنومورفوژوگی کارست	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تستی و تشریحی	
۱۲	۱۱۱۶۲۰۰	آب شناسی کاربردی	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	تستی و تشریحی	
۱۳	۱۱۱۶۲۰۱	استخراج آبهای زیرزمینی	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تستی و تشریحی	
۱۴	۱۱۱۶۲۰۲	زمین شناسی کوانترن	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	تشریحی	
۱۵	۱۱۱۶۲۰۳	مدلها	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	تستی	
۱۶	۱۱۱۶۲۰۵	ردیابها	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تستی	
۱۷	۱۱۱۶۲۱۰	اما ر و اختلال	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	تستی	
۱۸	۱۱۱۶۲۱۹	هیدرولوژی کارست	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تستی و تشریحی	
۱۹	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار (آموزش محور)	۲	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	تشریحی	
۲۰	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۶	تستی	
۲۱	۱۱۱۶۲۵۰	رسوب شناسی	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	تستی	
۲۲	۱۱۱۶۲۵۸	آبهای زیرزمینی	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تستی و تشریحی	
۲۳	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تشریحی	
۲۴	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی	

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 محتواهای 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

صفحه: ۱۲۶ از ۱۴۲

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

رشته: ۴۷ - زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رسوی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین روز	ساعت شروع	ساعت بازیان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۱۷	محیطهای رسوی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۶۰۴۱	زمین شناسی زیرزمینی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۹	هیدرولوژی کارست	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۴۰۰	رسوب شناسی رسوی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۰۱	سنگ شناسی رسوی ۱ (کربنات ها)	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۰۲	سنگ شناسی رسوی ۲ (غیرکربنات ها)	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۷	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۰۳	محیطهای رسوی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۴۰۴	زنوشیمه رسوی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۵	میکرو فاسیس پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۰۶	لیتوستراتیکرافی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۷	تحلیل حوضه ها	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۸	رخساره های آواری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۹	رخساره های کربنات	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۱۰	رسوگاهای پتروکلاستیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۱۱	تکنولوژی رسوب گذاری	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۱۷	آباليز دستگاهی	۲	تشریحی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۰۱۸	سنگ های رسوی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۰۱۹	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۰۲۰	متون علمی زمین شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۴۰۲۱	سمینار (تحقيق و تبع نظری) (آموزش محور)	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۴۰۲۷	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 مسؤولیتی در مورد محتواهای 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

صفحه: ۱۲۷ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی  
رشته: ۴۸ - زمین شناسی زیست محیطی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	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	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۴۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۴۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۱	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۸۱	آلوگی خاک	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	بعد شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۸۲	آلوگی منابع آب	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۸۲	خطر های زمین شناختی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	بعد شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه بایدار	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۶	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	زهقی شناسی زیست محیطی در بروزه های مه...	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۸	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمین شناسی پزشکی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	سنجهش از دور در زیست محیطی	۲	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	زعنی شناسی شهری	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۰	اصول نمونه برداری و تعزیزه نمونه های زیست مح...	۲	تستی و نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۱	افقیم شناسی زیست محیطی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۲	زیست زمین شیمی	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۹۳	حقوق محیط زیست	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	بعد شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۹۴	بیان زایی و بیان زدایی	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۹۵	آمایش سرزمین	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۴۹۶	سمینیار	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۴۹۰	رسوب شناسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۴۹۰	میانی زمین شیمی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۴۷۷	سمیبار (تحقیق و تبع نظری) (آموش محور)	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	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 محتواهای 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

صفحه: ۱۲۸ از ۱۴۲

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: ۰۵ - زمین ساخت(تکنولوژی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴						
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۱	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختماری	۱	تستی و تشریحی	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۶۴۱۸	زمین ساخت	۱	تستی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی	۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۹۶	زمین ساخت جوانی	۱	تشریحی	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۹۷	زمین شناسی ساختماری بپرشورته	۱	تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۹۸	زمین شناسی ساختماری بپرشورته	۲	تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۳	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۰۱	زمین شناسی کواتر نری	۲	تشریحی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۲	نمودار زمین ساخت و پخت زمین ساخت	۲	تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۲	تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۲	تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۲	تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش...)	۲	تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۲	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۴۲	روشن تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	۱	۱۰:۳۰	۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی					

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 محتواه 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

صفحه: ۱۲۹ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایهگروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی  
رشته: ۰۵ - زمین ساخت(تکنیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	نستی	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۶۳۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۱	۱	نشریجي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۵	نستی و تشریحي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختمانی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	نستی	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۷	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جوانی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختمانی بپرشورته ۱	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	نشریجي	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختمانی بپرشورته ۲	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساخت	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و پیخت زمین ساخت	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۲	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختمان	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۰	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۶	کانه رایی و زمین ساخت	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۲	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۴	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی وزمین ساخت حاوزه میانه (آموزش...)	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۴۲۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۳۹	زمین شناسی ساختمانی کاربردی	۲	۲	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱	نشریجي	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۱	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	نشریجي	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰

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 محتواه 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

صفحه: ۱۲۰ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۵۱ - چینه نگاری و دیرینه شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان تameه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بايان تameه ارشد (۶ واحد)				نشریجي	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۴
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسویی		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	جهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱
۳	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفیل		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۲	۱
۴	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۴
۶	۱۱۱۶۴۰۹	گرده شناسی		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱
۷	۱۱۱۶۴۱۰	ریز فسیل روزن دار		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱
۸	۱۱۱۶۴۱۱	دیرینه شناسی بی مهرگان		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۱
۹	۱۱۱۶۴۱۲	زیست چینه نگاری		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۲
۱۰	۱۱۱۶۴۱۳	ریز فسیل غیر روزن دار		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۲
۱۱	۱۱۱۶۴۱۴	ریز رخساره بیشرفت		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	۲
۱۲	۱۱۱۶۴۱۵	دیرینه بوم شناسی		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۲
۱۳	۱۱۱۶۴۱۶	دیرینه گیاه شناسی		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۲
۱۴	۱۱۱۶۴۱۷	دیرینه شناسی مهره داران		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۲
۱۵	۱۱۱۶۴۱۸	چینه نگاری بیشرفت		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۲
۱۶	۱۱۱۶۴۱۹	چینه نگاری سکانسی		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۲
۱۷	۱۱۱۶۴۲۰	چینه نگاری ایران بیشرفت		۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۲
۱۸	۱۱۱۶۴۲۱	محیطهای رسویی بیشرفت (آموزش محور)		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۲
۱۹	۱۱۱۶۴۲۲	سنگ چینه نگاری (آموزش محور)		۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۲
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۱
۲۱	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۰:۰۰	۱

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

سایت پی ان یو نیوز www.PnuNews.com هیچگونه مسؤولیتی در مورد محتواه 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

صفحه: ۱۲۱ از ۱۴۲

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: ۰۲ - رسبو شناسی و سنگ شناسی رسوبی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تاریخ امتحان	نوع امتحان	روز هفته	شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	تشريحی	چندمین	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تشريحی و تشریحی	دو شنبه	دو شنبه	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز درینه شناسی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تشريحی	سه شنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۲۱	متون علمی زمین شناسی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تشريحی	دو شنبه	پنج شنبه	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	تشريحی و تشریحی	دو شنبه	دو شنبه	۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبعیط نظری) (آموزش محور)	۴		تشريحی			
۷	۱۱۱۶۴۲۲	رسوب شناسی کاربردی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تشريحی	سه شنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۲۴	سنگ های کربناتی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	تشريحی	شنبه	پنج شنبه	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۲۵	سنگ های غیر کربناتی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	تشريحی	پنج شنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۲۶	محیطها ی رسوبی پیشرفته	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	تشريحی	شنبه	پنج شنبه	۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۲۷	زمین شیمی رسوبی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تشرحی	دو شنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۲۸	ریز رخساره پیشرفته	۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تشرحی	یک شنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۲۹	رسوب شناسی صحراء	۲		تشرحی			
۱۴	۱۱۱۶۴۳۰	جهیز نگاری سکانسی	۲		تشريحی و تشریحی	چهارشنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۳۱	زمین شناسی محلات هیدرو کربنی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	تشرحی	دو شنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۳۲	ذخایر رسوبی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	تشرحی	چهارشنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۳۳	رسوب شناسی ریست محبطي	۲		تشرحی			
۱۸	۱۱۱۶۴۳۴	زمین شناسی دریابی (آموزش محور)	۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تشرحی	شنبه	چهارشنبه	۰۸:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۳۵	اصول تفسیر لای (آموزش محور)	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تشرحی	یک شنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تشرحی	سه شنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تشرحی	یک شنبه	چهارشنبه	۱۰:۳۰

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 محتواهای 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

صفحه: ۱۲۲ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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 - آماریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	بايان تameه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان	نوع امتحان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	میانی آنالیز ریاضی	میانی آنالیز ریاضی	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	تستی و تشریحی	۱
۲	۱۱۱۱۴۲۲	استنباط آماری ۱	استنباط آماری ۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	تستی و تشریحی	۱
۳	۱۱۱۷۱۲۶	آنالیز ریاضی ۲	آنالیز ریاضی ۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	تستی	۱
۴	۱۱۱۷۱۲۷	استنباط آماری ۲	استنباط آماری ۲	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	تستی و تشریحی	۲
۵	۱۱۱۷۱۲۸	احتمال ۱	احتمال ۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	پنج شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تستی و تشریحی	۳
۶	۱۱۱۷۱۲۹	آنالیز چند متغیره ۱	آنالیز چند متغیره ۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	تشریحی	۲
۷	۱۱۱۷۱۳۰	مدلهای خطی ۱	مدلهای خطی ۱	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تشریحی	۲
۸	۱۱۱۷۱۳۱	فرآیندهای تصادفی ۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی و تشریحی	۲
۹	۱۱۱۷۱۳۲	سریهای زمانی ۲	سریهای زمانی ۲	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	تستی و تشریحی	۲
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سمینار	سمینار	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۸	تشریحی	۴
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	منابع مخصوص (آموزش محور)	منابع مخصوص (آموزش محور)	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	تشریحی	۴
۱۲	۱۱۱۷۱۳۵	فرآیندهای تصادفی ۱	فرآیندهای تصادفی ۱	۱۰:۰۰	۰۸:۰۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	تستی و تشریحی	۱
۱۳	۱۱۱۷۱۳۶	آمار ریاضی (برآورد یابی)	آمار ریاضی (برآورد یابی)	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰	چهارشنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	تستی و تشریحی	۱
۱۴	۱۱۱۷۱۳۷	آمار ریاضی (ازمون فرض ها)	آمار ریاضی (ازمون فرض ها)	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۰۶	تستی و تشریحی	۱
۱۵	۱۱۱۷۱۳۸	سمینار (تحقیق و تئوری نظری)	سمینار (تحقیق و تئوری نظری)	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تشریحی	۴
۱۶	۱۱۱۷۱۳۹	حفظ جزء ۲ قرآن کریم	حفظ جزء ۲ قرآن کریم	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	تستی	۱
۱۷	۱۲۲+۶۰۸								

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۱۲۳ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

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 - آماریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	بعد شنبه	۱۲:۲۰
۲	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۴ واحد)	۴	۱	تشریحی				
۴	۱۱۱۱۷۰۲۹	فرآیندهای تصادفی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۲۰
۶	۱۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	بعد شنبه	۱۲:۲۰
۷	۱۱۱۱۷۱۲۰	آنالیز چندمتغیره ۱	۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۷۱۲۱	مدلهای خطی ۱	۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۲۰
۹	۱۱۱۱۷۱۲۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۷۱۲۳	سریهای زمانی ۲	۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۲۰
۱۱	۱۱۱۱۷۱۲۴	سمینار	۴	۱	تشریحی				
۱۲	۱۱۱۱۷۱۲۵	رجرسیون ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۲۰
۱۳	۱۱۱۱۷۱۲۶	سمینار(تحقیق و تئیج نظری)	۲	۱	تشریحی				
۱۴	۱۱۱۱۷۲۲۲	آمار ریاضی ۲	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۲۰
۱۵	۱۱۱۱۷۲۲۹	نظریه اندازه و احتمال ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۶	بعد شنبه	۱۰:۰۰
۱۶	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۲۰

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۱۲۴ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۷ - آمار  
رشته: ۱۲ - آمار گرایش آمار ریاضی

ردیف شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	تستي و تشریحي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	مباني آناليز ریاضی	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۲	تستي و تشریحي	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۳	استنباط آماري ۱	۱	تستي	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۳	تستي و تشریحي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	آناليز ریاضی ۲	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰	تستي و تشریحي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	استنباط آماري ۲	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۶	تستي و تشریحي	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۶	احتمال ۱	۳	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۲	تستي و تشریحي	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	آناليز جذتمغيره ۱	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۸	تستي و تشریحي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	مدلهای خطی ۱	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۲	تستي و تشریحي	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	فرآیندهای ناصادقی ۲	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۹	تستي و تشریحي	۱۲:۳۰	۰۸:۰۰
۱۰	سریهای زمانی ۲	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۹	تستي و تشریحي	۱۳:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	سمینار	۴	نشریجي					
۱۲	فرآیندهای ناصادقی ۱	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۴	تستي و تشریحي	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	آمار ریاضی (برآورد بایی)	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	۱۵	تستي و تشریحي	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۸	تستي و تشریحي	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	سمیار(تحقیق و پیغام نظری)	۲	نشریجي					
۱۶	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱	تستي	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 محتواه 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

صفحه: ۱۲۵ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

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: ۱۲ - آمار گرایش آمار ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	بعد شنبه	۱۲:۲۰
۲	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۴ واحد)	۴	۱	تشریحی				
۴	۱۱۱۱۷۰۲۹	فرآیندهای تصادفی ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۲۰
۶	۱۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	بعد شنبه	۱۲:۲۰
۷	۱۱۱۱۷۱۲۰	آنالیز چندمتغیره ۱	۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۶	شنبه	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۷۱۲۱	مدلهای خطی ۱	۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۲۰
۹	۱۱۱۱۷۱۲۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۲	یک شنبه	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۷۱۲۳	سریهای زمانی ۲	۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۰:۲۰
۱۱	۱۱۱۱۷۱۲۴	سمینار	۴	۱	تشریحی				
۱۲	۱۱۱۱۷۱۲۵	رجرسیون ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳	دو شنبه	۱۰:۲۰
۱۳	۱۱۱۱۷۱۲۶	سمینار(تحقیق و تئیج نظری)	۲	۱	تشریحی				
۱۴	۱۱۱۱۷۲۲۲	آمار ریاضی ۲	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۰:۲۰
۱۵	۱۱۱۱۷۲۲۹	نظریه اندازه و احتمال ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۹/۰۴/۰۰	۱۶	بعد شنبه	۱۰:۰۰
۱۶	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۱	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۲۰

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 محتواه 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: ۲۲ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۲ - مهندسی صنایع - صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	سه شنبه	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	۲	تشریحی	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۰۱۸۱	شبیه سازی کامپیوترا	۲	۲	تستی و تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۷۸۱	روش های آماری	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۰۸:۰۰
۵	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات	۱	۱	تستی و تشریحی	۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	یک شنبه	۰۸:۰۰
۶	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	۱	تستی و تشریحی	۹	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	سه شنبه	۱۰:۳۰
۷	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های	۱	۱	تستی و تشریحی	۷	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	دو شنبه	۱۰:۳۰
۸	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۰۸:۰۰
۹	۱۱۲۲۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۲۲۰۲۶	کاربردهای مجموعه های فاری در تصمیم گیری و برنامه ...	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ریزی تولید و پیشرفته	۱	۱	تستی و تشریحی	۶	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	شنبه	۰۸:۰۰
۱۲	۱۱۲۲۰۲۸	تصمیم گیری با معيارهای جندگانه	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۲۲۰۲۹	کامپیوترومدیریت داده ها	۱	۱	تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	یک شنبه	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۲۲۰۴۰	سیستم های صف	۲	۲	تستی و تشریحی	۷	۱۳۹۹/۰۴/۳۰	یک شنبه	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۲۲۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	یک شنبه	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۲۲۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۲	۲	تستی و تشریحی	۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۰	سه شنبه	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار ارتوس تحقیق	۲	۲	تشریحی				
۱۸	۱۱۲۲۱۰۱	مدیریت زنجیره تأمین (آموزش محور)	۲	۲	تسعی و تشریحی	۴	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰
۱۹	۱۱۲۲۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خبره (آموزش ...)	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۰۸:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی				
۲۱	۱۲۱۴۰۴۹	سminar (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۴	۴	تشریحی	۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰

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 محتواهای 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

صفحه: ۱۳۷ از ۱۴۲

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۲۴ - زئوفیزیک

رشته: ۱۰ - زئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۶	بایان نامه ارشد (۳ واحد)	۴	نشریجی	۱۱ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۲۴۰۱	زلزله شناسی ۱	۱	نشریجی	۱۷ ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۲۴۰۲	زنومغناطیس ۱	۱	نشریجی	۸ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۲۴۰۳	گرانی سنجی ۱	۱	نشریجی	۷ ۱۳۹۹/۰۳/۲۵	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۲۴۰۴	لرزه شناسی	۱	نشریجی	۱۳ ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۲۴۰۵	زنوالکتریک	۳	نشریجی	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۲۴۰۶	فلترهای دیجیتال	۲	نشریجی	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۳:۳۰
۸	۱۱۲۴۰۷	زلزله شناسی ۲	۲	نشریجی	۱۳ ۱۳۹۹/۰۳/۲۴	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۲۴۰۸	تئوری انتشار امواج الاستیک	۲	نشریجی	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۳:۳۰
۱۰	۱۱۲۴۰۹	مهندسی زلزله	۲	نشریجی	۱۳ ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۲۴۰۱۰	لرزه زمین ساخت	۳	نشریجی	۹ ۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۲۴۰۱۱	سمینار	۳	نشریجی	۱۲ ۱۳۹۹/۰۴/۰۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۲۴۰۱۲	زنودینامیک (آموزش محور)	۴	نشریجی	۴ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۲۴۰۱۳	ریاضات در زئوفیزیک	۱	نشریجی	۷ ۱۳۹۹/۰۳/۰۵	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۲۴۰۱۴	زنوفیزیک هسته ای و گوگماهی (آموزش محور)	۲	نشریجی	۱۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۹	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱	تستی و نشریجی	۵ ۱۳۹۹/۰۳/۲۷	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۲۴۰۱۶	زمین شناسی ساختمانی	۱	تستی و نشریجی	۱۱ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۲۴۰۲۰	الکترومغناطیس	۱	نشریجی	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۲۴۰۲۷	سمینار (تحقیق و تبعیض نظری)	۲	نشریجی	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	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 محتواه 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

صفحه: ۱۲۸ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۲۴ - زئوفیزیک

رشته: ۱۰ - زئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	زمان شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	نشریجي	دو شنبه ۸ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	نشریجي	یک شنبه ۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گرانی سنجی	۲	نشریجي	یک شنبه ۱۲ ۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۴۶۳	زنو مغناطیس ۱	۲	نشریجي	یک شنبه ۱۷ ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۶۴	روشن های سن یابی ابزوتوبیک و رادیومتریک و کاربر...	۳	نشریجي	یک شنبه ۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۶۹	زنودینامیک	۳	نشریجي	یک شنبه ۵ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۰۸:۰۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۱	نشریجي	یک شنبه ۱۱ ۱۳۹۹/۰۳/۲۳	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	نشریجي	سه شنبه ۹ ۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۲	نشریجي	سه شنبه ۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۹۲	نتوری انتشار امواج کشسان	۲	نشریجي	سه شنبه ۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی زئوفیزیکی	۲	نشریجي	سه شنبه ۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۲	نشریجي	سه شنبه ۶ ۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۲	نشریجي	سه شنبه ۹ ۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۲	نشریجي	دو شنبه ۱۳ ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدیسازی در زلزله شناسی	۲	نشریجي	چهارشنبه ۴ ۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنگل نیرومند زمین	۱	نشریجي	یک شنبه ۵ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۱	نشریجي	سه شنبه ۲ ۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۵۰۰	بیش نشانگرهای زلزله	۲	نشریجي	یک شنبه ۱۰ ۱۳۹۹/۰۴/۲۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۲	نشریجي	دو شنبه ۵ ۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۲	نشریجي	یک شنبه ۷ ۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۳	زنوتکنیک	۲	نشریجي	دو شنبه ۱۳ ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در زئو فیزیک	۱	نشریجي	چهارشنبه ۴ ۱۳۹۹/۰۴/۱۱	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۱	نستی و نشریجي	یک شنبه ۵ ۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱	نستی و نشریجي	یک شنبه ۱۰ ۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۲۲۰۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نستی	یک شنبه ۱ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸	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 محتواهای 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

صفحه: ۱۳۹ از ۱۴۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

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 - زئوفیزیک

رشته: ۱۰ - زئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲	۱۱۱۶۴۹۶	سمینار	۳	تشریحی	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۴۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گرانی ستونی	۳	تشریحی	شنبه	۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۶۳	زنو مغناطیسی ۱	۲	تشریحی	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۶	۱۱۱۶۴۶۴	روشن های سی بایی ابر佐وبیک و رادیومتریک و کاربر...	۳	تشریحی	دو شنبه	۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۶۹	زنودینامیک	۲	تشریحی	یک شنبه	۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۱	تشریحی	یک شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۹	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	تشریحی	شنبه	۱۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۲	تشریحی	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کشسان	۲	تشریحی	یک شنبه	۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۵	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۹۲	تحليل سریهای زمانی زئوفیزیکی	۲	تشریحی	یک شنبه	۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۲	تشریحی	شنبه	۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۲	تشریحی	سه شنبه	۹	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۲	تشریحی	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدیسازی در زلزله شناسی	۲	تشریحی	چهارشنبه	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جیش نیرومند زمین	۱	تشریحی	یک شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۲	تشریحی	سه شنبه	۳	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۰	بیش نشانگرهای زلزله	۲	تشریحی	پنج شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۲	تشریحی	یک شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۲	تشریحی	دو شنبه	۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۳	زنوالکتریک	۲	تشریحی	دو شنبه	۱۳	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در زئوفیزیک	۱	تشریحی	چهارشنبه	۴	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۳۰ - ۰۸:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساخاري	۱	تستی و تشریحی	یک شنبه	۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۲	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰
۲۵	۱۱۲۴۰۱۰	زمین شناسی عمومی	۱	تستی و تشریحی	یک شنبه	۱۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰

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 محتواهای 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

صفحه: ۱۴۰ 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: ۲۴ - زئوفیزیک

رشته: ۱۰ - زئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۸	۲۶

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

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

صفحه: ۱۴۱ از ۱۴۲

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: ۱۳ - شیمی

رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	ساعت شروع	ساعت پایان	چندمین روز هفته	تاریخ امتحان	نوع امتحان	ترم اخذ
۱	۱۱۱۱۳۹۷	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی عمومی ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	تستی	۱
۲	۱۱۱۱۴۰۰۸	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی عمومی ۱	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۶ ۱۳۹۹/۰۴/۲۴	تستی و تشریحی	۱
۳	۱۱۱۱۴۰۲۵	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی ۱					تشریحی	
۴	۱۱۱۱۴۰۴۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۸ ۱۳۹۹/۰۴/۲۶	تستی و تشریحی	۱
۵	۱۱۱۱۴۰۴۵	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی ۱	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۹ ۱۳۹۹/۰۴/۰۹	تستی و تشریحی	۱
۶	۱۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	شیمی معدنی بپسرفتہ	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۸ ۱۳۹۹/۰۴/۲۶	تستی و تشریحی	۱
۷	۱۱۱۱۴۰۹۷	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	شیمی معدنی بپسرفتہ	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۹ ۱۳۹۹/۰۴/۲۷	تستی و تشریحی	۱
۸	۱۱۱۱۴۰۹۸	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	شیمی معدنی بپسرفتہ	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۶ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تستی و تشریحی	۱
۹	۱۱۱۱۴۰۹۹	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	شیمی فزیک بپسرفتہ	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۴ ۱۳۹۹/۰۴/۰۳	تستی و تشریحی	۱
۱۰	۱۱۱۱۴۱۰۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	شیمی تجزیه بپسرفتہ	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۴ ۱۳۹۹/۰۴/۲۱	تستی و تشریحی	۱
۱۱	۱۱۱۱۴۱۰۵	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	شیمی هسته ای	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱۷ ۱۳۹۹/۰۴/۰۷	تستی	--
۱۲	۱۱۱۱۴۱۰۷	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	کریستالوگرافی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه		تشریحی	۲
۱۳	۱۱۱۱۴۱۶۲	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	موضوع خاص در شیمی معدنی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۶ ۱۳۹۹/۰۴/۲۴	تستی و تشریحی	۳
۱۴	۱۱۱۱۴۱۶۴	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای مع...	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۳ ۱۳۹۹/۰۴/۰۲	تستی و تشریحی	۳
۱۵	۱۱۱۱۴۱۶۵	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	شیمی فزیک معدنی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۲ ۱۳۹۹/۰۴/۱۹	تستی و تشریحی	۳
۱۶	۱۱۱۱۴۱۶۶	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	طیف سنجی در شیمی معدنی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۹ ۱۳۹۹/۰۴/۰۹	تشریحی	۳
۱۷	۱۱۱۱۴۱۶۷	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	سمینار	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی	۳
۱۸	۱۱۱۱۴۱۷۰	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	دو شنبه	۷ ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	تستی و تشریحی	۲
۱۹	۱۱۱۱۴۱۷۱	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	شیمی آلی فلزی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۹ ۱۳۹۹/۰۴/۰۹	تستی و تشریحی	۲
۲۰	۱۱۱۱۴۱۷۲	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	بیوشیمی معدنی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۴/۱۸	تستی	۲
۲۱	۱۱۱۱۴۱۷۲	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	سترنوشناسایی کمبلکسهاای معدنی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۲ ۱۳۹۹/۰۴/۱۹	تستی و تشریحی	۲
۲۲	۱۱۱۱۴۱۷۴	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	محات نوبن در شیمی معدنی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۹ ۱۳۹۹/۰۴/۰۹	تشریحی	۲
۲۳	۱۱۱۱۴۲۷۷	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	سمینار	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱ ۱۳۹۹/۰۴/۱۹	تشریحی	۴
۲۴	۱۱۱۱۴۲۷۷	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	سمینار (تحقیق و تئیین نظری) (آموخت محور)	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۲:۳۰ ۱۳:۳۰	تشریحی	۲
۲۵	۱۲۱۲۱۸۰	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	زبان تخصصی	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	سه شنبه	۲ ۱۳۹۹/۰۴/۲۰	تستی و تشریحی	۱

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 محتواهای 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: 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: ۱۳ - شیمی

رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۸	۲۶
ساعت	ساعت شروع	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز هفته	ترم
پایان	۱۳:۳۰	یک شنبه	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	اخذ

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)