

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۳۱

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ۳۹۳۱

رشته: ۴۸ - ریاضی محض - زمینه گراف و ترکیبات جبری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز شنبه	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۶	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه متغیر ۱	۲	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۱۳	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار	۳	تشریحی						
۵	۱۱۱۱۲۲۹	توبیلوزی جبری ۱	۲	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی						
۷	۱۱۱۱۳۷۰	توبیلوزی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۲	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	تستی و تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۷	۱۳:۰۰		
۹	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱	تستی و تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۰	۰۸:۳۰		
۱۰	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار (تحقیق و تئییع نظری)	۴	تشریحی						
۱۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبات	۱	تستی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۶	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی	۲	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۵	۱۳:۰۰		
۱۳	۱۱۱۱۴۸۱	نظریه گراف	۲	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۹			
۱۴	۱۱۱۱۴۸۲	گروههای تنا متناهی	۴	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۱۳	۱۳:۰۰		
۱۵	۱۱۱۱۴۸۴	نظریه کد گذاری	۴	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۸	۰۸:۳۰		
۱۶	۱۱۱۱۴۸۵	نظریه جبری گراف	۲	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۲	۱۳:۰۰		
۱۷	۱۱۱۱۴۸۶	نظریه گروههای متناهی	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۷	۱۳:۰۰		
۱۸	۱۱۱۱۴۸۷	میدان های متناهی	۲	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۲۱	۱۳:۰۰		
۱۹	۱۱۱۱۴۸۸	نظریه رمز نگاری	۴	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	چهار شنبه	۱۹	۰۸:۳۰		
۲۰	۱۱۱۱۴۸۹	بهینه سازی ترکیباتی	۴	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۲۰	۱۳:۰۰		
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۳	۱۵:۳۰		

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دچار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۱۱

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ۳۹۱۱

رشته: ۴۹ - آموزش ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	تشرحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دوشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار (تحقیق و تئیع نظری)	۴	۴	تشرحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۳۷	اصول آموزش ریاضی	۱	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۱	۱	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۱۴۴۴	مدل سازی ریاضی	۲	۲	تشرحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۱۴۴۵	روش های تحقیق (۱)	۲	۲	تشرحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۱۴۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تاکید بر ریاضی	۳	۳	تشرحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۴۴۷	سمینار	۳	۳	تشرحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دوشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۱۴۴۸	نظریه های آموزش ریاضی	۲	۲	تشرحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۴۴۹	روش های تحقیق (۲) (آموزش محور)	۲	۲	تشرحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۴۵۰	آزمون های روانی و تربیتی	۱	۱	تشرحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۴۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی (عوامل روان شناختی)	۲	۲	تشرحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۴۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)	۲	۲	تشرحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۴۵۳	نظریه های یادگیری	۲	۲	تشرحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۴۵۴	تاریخ ریاضیات	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۴۵۵	مبانی هندسی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۴۵۸	روانشناسی رشد	۲	۲	تشرحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۲۱۱۲۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۲۱۱۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۲۱۷۱۹۲	روانشناسی یادگیری	۱	۱	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۳	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد **این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دچار تغییراتی نیز بشود**

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: —

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۶

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز شنبه	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز تابعی کاربردی	۱	۱	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲	۱۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفتی	۱	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳	۱۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفتی	۱	۱	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۴	۱۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات با مشتق‌ات جزی	۲	۲	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۵	۱۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جبرخطی	۲	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۶	۱۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۲	۲	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۷	۱۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۲	۲	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۸	۱۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۹	۱۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۲	۲	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۰	۱۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۳	۳	تستی و تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۱	۱۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۲	۱۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی پویا	۲	۲	تستی و تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۳	۱۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	۲	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۴	۱۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صفت	۲	۲	تستی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۵	۱۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۶	۱۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۲	۲	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۷	۱۱۱۱۱۲۰۲	سمینار ریاضی کاربردی شاخه آنالیز عددی	۴	۴	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۸	۱۱۱۱۱۲۰۴	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	۱	تستی	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۹	۱۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۰	۱۱۱۱۱۳۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفتی	۲	۲	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۱	۱۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدل‌های غیر خطی	۳	۳	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۲	۱۱۱۱۱۳۱۰	سمینار (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۳	۱۱۱۱۱۳۱۳	نظریه کدها (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۴	۱۱۱۱۱۳۱۴	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۵	۱۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز عددی	۱	۱	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۲:۰۰	۱۴:۰۰	
۲۶	۱۱۱۱۱۳۲۶	بهینه سازی خطی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۷	۱۱۱۱۱۳۵۸	حل عددی معادلات با مشتق‌ات جزی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۸	۱۱۱۱۱۳۵۹	روشهای عددی در جبرخطی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۹	۱۱۱۱۱۳۶۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۰	۱۱۱۱۱۳۶۱	بهینه سازی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۱	۱۱۱۱۱۳۶۲	نرم افزار عددی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۲	۱۱۱۱۱۳۶۳	نرم افزارهای ریاضی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۳	۱۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۱	۱	تستی و تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۴	۱۱۱۱۱۴۳۴	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	۴	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۵	۱۱۱۱۱۴۶۲	آنالیز تابعی کاربردی	۳	۳	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگزار نگیرد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

زمان: ۰۷:۳۴ - ۰۹/۰۶/۱۳۹۴

صفحه: ۵۹ از ۴

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱۱

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ۳۸۶۱

رشته: ۵۰ - ریاضی کاربردی (آنالیز عددی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۳۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۵:۳۰

خبر پیام نور

www.PnuNews.com

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دجار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دورس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: —

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ۳۸۶

رشته: ۶۰ - ریاضی محض (آنالیز)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روزه هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	۱	تشریحی	۱۴/۱۰/۲۰	۱۶	۱۳۹۴	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۳	۲	تستی و تشریحی	۱۴/۱۰/۱۲	۹	۱۳۹۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	۱	تستی	۱۴/۱۰/۰۲	۲	۱۳۹۴	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۴	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	۱	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۱	۱	۱۳۹۴	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۵	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه متغیر	۱	۱	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۶	۱۳	۱۳۹۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۶	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۴/۱۰/۰۷	۶	۱۳۹۴	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۷	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۴/۱۰/۰۲	۲	۱۳۹۴	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر جابجایی	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۲۶	۲۱	۱۳۹۴	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۱	۱	۱۳۹۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۶	۱۳	۱۳۹۴	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۴/۱۰/۱۰	۸	۱۳۹۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۶	۵	۱۳۹۴	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کاتگوری	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۲۰	۱۶	۱۳۹۴	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۲۱	۱۷	۱۳۹۴	دوشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههای متناهی	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۹	۷	۱۳۹۴	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه متغیر	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۲۴	۲۰	۱۳۹۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۵	۴	۱۳۹۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۶	۵	۱۳۹۴	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۴	۱۱	۱۳۹۴	دوشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۲۱	۱۷	۱۳۹۴	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۳	۱۰	۱۳۹۴	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۲	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۱	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۵	۱۲	۱۳۹۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۳	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۲	۲	۱۳۹۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۴	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۹	۱۵	۱۳۹۴	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۵	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۹	۷	۱۳۹۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۶	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۷	۶	۱۳۹۴	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۷	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۰۱	۱	۱۳۹۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۸	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۵	۱۲	۱۳۹۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۹	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۷	۱۴	۱۳۹۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۰	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۲۶	۲۱	۱۳۹۴	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۱	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۲	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۲۳	۱۹	۱۳۹۴	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۲	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۴	۴	تشریحی							
۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	تشریحی							
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار (۲ آموزش محور)	۴	۴	تشریحی							
۳۵	۱۱۱۱۳۱۴	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۱۴/۱۰/۱۲	۹	۱۳۹۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور [PnuNews.com](http://PnuNews.com) مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملک نمی باشد و ملک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ۳۸۶

رشته: ۶۰ - ریاضی محض (آنالیز)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۳۶	۱۱۱۱۳۱۶	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۳۱۷	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۹	۱۱۱۱۳۲۵	مبانی جبر	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۰	۱۱۱۱۳۲۴	آنالیز مختلط(آموزش محور)	۴	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۱	۱۱۱۱۳۲۵	آنالیز حقیقی ۲ (آموزش محور)	۴	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۲	۱۱۱۱۳۲۶	آنالیز تابعی (آموزش محور)	۴	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۳	۱۱۱۱۳۲۷	نظریه عملگرها (آموزش محور)	۴	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۴	۱۱۱۱۳۲۸	آنالیز تابعی کاربردی (آموزش محور)	۴	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۵	۱۱۱۱۳۲۹	آنالیز هارمونیک (آموزش محور)	۴	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۶	۱۱۱۱۳۴۰	دستگاههای دینامیکی ۱ (آموزش محور)	۴	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۷	۱۱۱۱۳۴۱	دستگاههای دینامیکی ۲ (آموزش محور)	۴	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۸	۱۱۱۱۳۷۰	توبیلوری عمومی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۹	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵۰	۱۱۱۱۴۳۴	سینیار (تحقیق و تتبیع نظری)	۴	۴	شریحی					
۵۱	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۲	۲	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دجار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: —

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۶

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	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فرانگیزش در ریاضی)	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه متغیر	۱	۱	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۲	۲	تستی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۲	۲	تستی و تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۲	۲	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر جابجایی	۲	۲	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۲	۲	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۲	۲	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۲	۲	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۲	۲	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کاتگوری	۲	۲	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۲	۲	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۳	سینیار	۴	۴	تشریحی							
۱۶	۱۱۱۱۲۲۵	گروههای نامتناهی	۲	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه متغیر	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۳	۳	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۳	۳	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۲	۲	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۳	۳	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۳	۳	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۲	هندسه جبری ۱	۳	۳	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۳	۳	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۳	۳	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۳	۳	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۳	۳	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرهای	۳	۳	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۳	۳	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۳	۳	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۳	۳	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۳	۳	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۳۳	۱۱۱۱۲۴۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سینیار (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی							
۳۵	۱۱۱۱۳۱۶	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملک نمی باشد و ملک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۷۰ - ریاضی محض (جبر)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روزه هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۳۶	۱۱۱۱۳۱۷	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۷	۱۱۱۱۳۱۹	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۸	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۹	۱۱۱۱۳۲۵	مبانی جبر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه			۱۰:۳۰	۱۳:۰۰
۴۰	۱۱۱۱۳۴۲	جبر جابجایی (آموزش محور)	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۴۱	۱۱۱۱۳۴۳	جبر همولوژیک (آموزش محور)	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۴۲	۱۱۱۱۳۴۴	گروههای نامتناهی (آموزش محور)	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۴۳	۱۱۱۱۳۴۵	گروههای متناهی (آموزش محور)	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۴۴	۱۱۱۱۳۴۶	نظریه تماشی گروهها (آموزش محور)	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه			۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۴۵	۱۱۱۱۳۴۷	جبری ۱ (آموزش محور)	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه			۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۴۶	۱۱۱۱۳۴۸	نظریه کاتگوری (آموزش محور)	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۴۷	۱۱۱۱۳۴۹	جبر جامع (جهانی) - آموزش محور	۴	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه			۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۴۸	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه			۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۴۹	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۵۰	۱۱۱۱۴۳۴	سینیار (تحقیق و تتبیع نظری)	۴	شریحی							
۵۱	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۲	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۵۲	۱۱۱۱۴۴۹	جبر جابجایی ۲	۲	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه			۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۵۳	۱۱۱۱۴۷۰	مباحثی در نظریه مدل های کوهمولوژی موضعی ۳	۲	شریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۴	۵	یک شنبه			۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۵۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دjar تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: —

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۶

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	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فرانگیزش ریاضی)	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۱	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه متغیر	۱	۱	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۲	۲	تستی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۲	۲	تستی و تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۱	۱	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبر جابجایی	۲	۲	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۲	۲	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههای نامتناهی	۲	۲	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۲	۲	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۲	۲	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کاتگوری	۲	۲	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۲	۲	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههای متناهی	۲	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه متغیر	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۲۰:۳۰	۲۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۲	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۲۰:۳۰	۲۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۲	۲	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۲	۲	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۲	۲	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۲	۲	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۱	۲	۲	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۲	۲	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۵	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه	۴	۴	تشریحی							
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۳	۳	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۳	۳	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۳	۳	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرهای	۱	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۳	۳	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۳	۳	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۲	۲	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۲	۲	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۳۳	۱۱۱۱۲۵۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی							
۳۵	۱۱۱۱۳۱۶	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶					

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ۳۸۶

رشته: ۸۰ - ریاضی محض (هندسه)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۳۶	۱۱۱۱۳۱۷	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	۴	۲	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۷	۱۱۱۱۳۱۹	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	۹	۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۸	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	۱۳	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۹	۱۱۱۱۳۴۰	دستگاههای دینامیکی ۱ (آموزش محور)	۴	۲۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۰	۱۱۱۱۳۴۱	دستگاههای دینامیکی ۲ (آموزش محور)	۴	۱۹	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۱	۱۱۱۱۳۵۰	هندسه منفیلد ۲ (آموزش محور)	۴	۲۰	۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۲	۱۱۱۱۳۵۱	توبولوژی دیفرانسیل ۱ (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۳	۱۱۱۱۳۵۲	توبولوژی دیفرانسیل ۲ (آموزش محور)	۴	۵	۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۴	۱۱۱۱۳۵۳	توبولوژی جبری ۱ (آموزش محور)	۴	۱۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۵	۱۱۱۱۳۵۴	توبولوژی جبری ۲ (آموزش محور)	۴	۱۷	۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۶	۱۱۱۱۳۵۵	گروه و جبری ۱ (آموزش محور)	۴	۱۰	۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۷	۱۱۱۱۳۵۶	هندسه جبری ۱ (آموزش محور)	۴	۱۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴۸	۱۱۱۱۳۵۷	هندسه جبری ۲ (آموزش محور)	۴	۲	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۹	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۱	۱۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵۰	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضوعی	۱	۸	۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۱	۷	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۴	۱۹	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵۳	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۳	۳	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۵۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱						

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگزینه دار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: —

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۹۱

رشته: ۹۰ - ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز شروع	ساعت	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۱	۱	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفتی	۱	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفتی ۱	۱	۱	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات با مشتق‌ات جزی	۴	۴	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جبرخطی	۲	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۲	۲	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۲	۲	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۲	۲	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۲	۲	تسنی و تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی پویا	۲	۲	تسنی و تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	۲	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صفت	۲	۲	تسنی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	۱	۱	تسنی و تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۶	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۱	۱	تسنی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۷	۱۱۱۱۲۰۴	سمینار ریاضی کاربردی شاخه تحقیق در عملیات	۴	۴	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۸	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱	۱	تسنی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۹	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۲۰	۱۱۱۱۳۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفتی ۲	۲	۲	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدل‌های غیر خطی	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۳	۱۱۱۱۳۱۳	نظریه کدها (آموزش محور)	۴	۴	تسنی و تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۴	۱۱۱۱۳۱۴	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	۴	تسنی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۵	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز عددی	۱	۱	تسنی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۲:۰۰	۱۴:۰۰	
۲۶	۱۱۱۱۳۲۶	بهینه سازی خطی	۱	۱	تسنی و تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۷	۱۱۱۱۳۶۳	تحقیق در عملیات پیشرفتی ۲ (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۸	۱۱۱۱۳۶۴	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها (۴)	۵	۵	تسنی و تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۹	۱۱۱۱۳۶۵	شبیه سازی کامپیوتری (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۰	۱۱۱۱۳۶۶	بهینه سازی مدل‌های غیر خطی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۱	۱۱۱۱۳۶۷	برنامه ریزی پویا (آموزش محور)	۴	۴	تسنی و تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۲	۱۱۱۱۳۶۸	برنامه ریزی حمل و نقل (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۳۳	۱۱۱۱۳۶۹	نظریه صفت (آموزش محور)	۴	۴	تسنی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۴	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۱	۱	تسنی و تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۵	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۱	۱	تسنی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تسنی و تشریحی شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تسنی و یا تسنی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱۱

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ترم اعمال: ۳۸۹۱

رشته: ۹۰ - ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۳۶	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۳۷	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار (تحقیق و تئیع نظری)	۴	۲	تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۳۸	۱۱۱۱۴۷۵	نظریه کنترل	۳	۳	تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۴۷۶	آنالیز تابعی کاربردی	۳	۳	تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۵:۳۰
۴۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی						

# خبر پیام نور

# www.PnuNews.com

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بهمراه نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دجار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجمه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۱۳۹۴/۰۶/۰۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۱۳۹۳/۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۱۳۹۳/۱

رشته: ۳۸ - زیست شناسی-بیوفیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی پرتوی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۲	۱					
۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۱					
۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۲	۱					
۷	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۸	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئییع نظری)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۳۲۸	بیوفیزیک سلولی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۳۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۳۵۵	فیزیک پزشکی	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۳۵۶	بیوفیزیک پرتویی	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۳۵۷	بیوفیزیک نظری	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۳۵۸	بیوفیزیک غشا	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۳۵۹	بیوشیمی فیزیک	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۱۹	چهار شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۳۶۰	بیوفیزیک پیداشر حیات و تکامل (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۳۶۱	روشهای نو ترکیبی (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۳۶۲	مدل سازی ریاضی در زیست شناسی (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۶۴	بیوانرژیک	۳	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۶۵	میکروسکوپ الکترونی	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۶۶	روشهای بیوفیزیک	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۴	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایه دچار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۱۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۹۱۱

رشته: ۴۲ - زیست شناسی-ژنتیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلوی و مولکولی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۱۳۶	سمینار ۱	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۱۳۷	سمینار ۲	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۲۲۱۰	ژنتیک پروکاریوتها	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیع نظری)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۳۹	مهندسی ژنتیک ۱ (نظریه ها)	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۲۴۰	ژنتیک مولکولی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۲۸۸	مهندسی ژنتیک ۲ (کاربردها)	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۲۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۲۹۰	تازه هایی از ژنتیک	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۹۱	ژنتیک سلطان	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۲۹۲	ژنتیک اینمنی	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۹۳	ژنتیک انسانی	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۲۹۴	ژنتیک فیزیولوژیک	۲	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۹۵	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۳۵۰	ژنتیک رفتاری (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۵۱	ژنتیک کمی (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۷۱۰۵	آماری‌شرفت و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دچار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۱۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۹۱۱

رشته: ۴۳ - علوم جانوری گرایش فیزیولوژی جانوری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۱	۱	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۱	۱	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱	۱	تستی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۲	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۲	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۲	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۳۴	اندوفرینولوژی پیشرفته	۲	۲	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۲۲۹	سینیار (تحقیق و تبع نظری)	۴	۴	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۲۳۵	فیزیولوژی عصب و عضله (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی غشاء سلولی	۱	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۳۱۱	فیزیولوژی مقایسه ای	۲	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۳۱۹	سینیار	۲	۲	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۳۲۲	سینیار	۲	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۳۲۳	تنظیم گردش خون	۲	۲	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۲۵	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی	۳	۳	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۲۳۱	فیزیولوژی تولید مثل	۲	۲	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۲۳۷	نور آندوفرینولوژی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۳۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۲۳۸	فیزیولوژی تغذیه بیوانرژیک (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۵	۱۱۱۲۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۵:۳۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد این برگه نوشته شده در زمان امتحانات برگه دخواستی نیز نشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۱۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۹۱۱

رشته: ۴۴ - علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک جانوری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۱	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۱	۱	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱	۱	تستی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۱	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۲:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۲	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۲	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی مهره داران	۲	۲	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۱۲:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۴	۲	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی غشای سلوی	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۱۲:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۲۷۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی	۲	۲	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۲	۲	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۳۲۲	سمینار ۲	۳	۲	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۳۲۷	رده بندی فیلوجنتیک	۲	۲	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۲:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافیای جانوری	۳	۲	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۲:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۳۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران (آموزش مدد)	۴	۲	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۴۰	پرندگان شناسی (آموزش محور)	۴	۲	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۲:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۴۱	دو زیست شناسی (آموزش محور)	۴	۲	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱۰:۳۰	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۲۳۶۳	کشت سلول و بافت	۳	۲	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۶:۳۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایه دخواست تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۱۳۹۴/۱۰/۲۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۱۳۹۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۱۳۹۱

رشته: ۴۵ - علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلوالی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلوالی و مولکولی	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	۱	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۱	۱	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۱	۱	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱	۱	تستی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۲	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۲	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۲	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی مهره داران	۲	۲	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۴	۴	شریحی							
۱۴	۱۱۱۲۲۳۶	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی غشای سلوالی	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو	۲	۲	شریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۳۱۸	تولید مثل ف جنست	۲	۲	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۲	۲	شریحی							
۲۰	۱۱۱۲۳۲۰	کشت و سلول بافت جانوری	۲	۲	شریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۲۱	ژنتیک تکوینی	۲	۲	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۳۲۲	سمینار ۲	۲	۲	شریحی							
۲۳	۱۱۱۲۳۲۵	تشریح مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۲۵	۱۱۱۲۳۶۳	کشت سلول و بافت	۳	۳	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	
۲۶	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۰۸:۳۰	۱۱:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دچار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۱۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۹۱۱

رشته: ۴۶ - علوم گیاهی گرایش زیست شناسی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگیاهی	۱	۱	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روش‌های رده بندی گیاهان	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکلوزی گیاهی	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکلوزی پوشش‌های گیاهی	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۱	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	۲	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۲	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۲	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۲	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار <sup>۱</sup>	۲	۲	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار <sup>۲</sup>	۲	۲	تشریحی					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تئییع تظری)	۴	۴	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۲۲۶۳	پیوشریمی گیاهی	۲	۲	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۲۲۶۴	مکانیسم عمل هورمونهای گیاهی	۲	۲	تشریحی					
۲۰	۱۱۱۲۲۶۵	بیولوژی مولکولی و تکامل	۲	۲	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۱	۱	تستی					
۲۲	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و بافت	۲	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۲۳۴۷	سیتوهیستوتکنیک(آموزش محور)	۴	۴	تستی					
۲۴	۱۱۱۲۳۴۸	سیتو شیمی(آموزش محور)	۴	۴	تشریحی					
۲۵	۱۱۱۲۳۴۹	فتوستنتز و تنفس در پروکاریوتها(آموزش محور)	۴	۴	تشریحی					
۲۶	۱۱۱۷۱۰۵	آماری‌پرسرفتۀ و احتمال در زیست شناسی	۲	۲	تشریحی					
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی					

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایم دخواست تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۴۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۹۴۱

رشته: ۴۶ - علوم گیاهی گرایش زیست شناسی تکوینی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگیاهی	۱	۱	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روش‌های رده بندی گیاهان	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکلولوژی گیاهی	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکلولوژی پوشش‌های گیاهی	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	۲	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۲	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار <sup>۱</sup>	۲	۲	تشریحی								
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار <sup>۲</sup>	۲	۲	تشریحی								
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تئییع تظری)	۴	۴	تشریحی								
۱۸	۱۱۱۲۲۶۳	پیوشریمی گیاهی	۲	۲	تشریحی								
۱۹	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	تستی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و بافت	۲	۲	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۴۵	تحول و تکامل گیاهان (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۳۴۷	سیتوهیستوتکنیک (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۴۹	فتوستنتز و تنفس در پروکاریوتها (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۸۹	مکانیسم سلولی و مولکولی رشد و نمو در گیاهان <sup>۳</sup>	۴	۴	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۵	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۳	۳	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۶	۱۱۱۲۳۱۰۵	آماری‌پرسرفتۀ و احتمال در زیست شناسی	۲	۲	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دچار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۱۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۹۱۱

رشته: ۴۷ - علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوژوئی گیاهی	۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱	۱	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱	۱	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	۱	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روش‌های رده بندی گیاهان	۱	۱	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۱	۱	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۱	۱	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	۱	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱	۱	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۱	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	فلورایران	۲	۱	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	۱	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۱	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۲	۱	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۲	۱	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۴	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۱۲۲	پتریدوفیتها	۲	۱	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۴	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۱	۱	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۲۷۰	گیاهان دارویی و سمنی	۲	۱	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۴۴	جلبک شناسی (آموزش محور)	۴	۱	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۴۵	تحول و تکامل گیاهان (آموزش محور)	۴	۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۵	۱۱۱۲۳۴۶	قارچ های سمنی و خوارکی (آموزش محور)	۴	۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۷۱۰۵	آماری‌ساخته و احتمال در زیست شناسی	۲	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۱۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۹۱۱

رشته: ۴۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوژوژی گیاهی	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	۱	تستی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونوموگیاهی	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنفس	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	۲	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۲	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتیها	۲	۲	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۲	۲	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۲	۲	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۴	۴	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۲۳۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۲۶۳	بیوشیمی گیاهی	۳	۳	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۶۶	فتوسترن	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۲۶۷	متابولیسم در گشت و سلول و بافت	۲	۲	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۲۶۸	رشد و شمومی‌پرورش گیاهی	۱	۱	تستی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدر علوم زیستی	۱	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۴۲	مکانیسم عمل هورمونها (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۵	۱۱۱۲۲۴۳	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۶	۱۱۱۷۱۰۵	آماری‌پرورش و احتمال در زیست شناسی	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دچار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۴۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۹۴۱

رشته: ۴۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تشریحی	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱	۱	تستی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونوموگیاهی	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنفس	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	۲	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۲	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتیها	۲	۲	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۲	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۲	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۲	۲	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۲	۲	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئییع تظری)	۴	۴	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۶۳	پیوشریمی گیاهی	۳	۳	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۲۶۶	فتوسترن	۱	۱	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۶۸	رشد و نموبیزیرفتہ گیاهی	۲	۲	تستی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و بافت	۲	۲	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۴۳	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۸۷	مکانیسم انتقال مواد آلی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰
۲۵	۱۱۱۲۳۸۸	تغذیه معدنی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۲۱۰۵	آماری پیشرفت و احتمال در زیست شناسی	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۲۰	دو شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دخواستی تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۴۹ - زیست فناوری(بیوتکنولوژی) گرایش میکروبی

ترم اعمال: ۳۹۰۱

ترم ورود: ۳۹۰۱

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان	
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۳	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۴	۱۱۱۲۰۵۲	ویروس شناسی	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۵	۱۱۱۲۱۶۲	میانی بیوشیمی	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۶	۱۱۱۲۲۱۰	ژنتیک پروکاریوتها	۱	۱	تستی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۷	۱۱۱۲۲۱۱	ژنتیک یوکاریوتها	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۸	۱۱۱۲۲۱۲	مهندسی پروتئین	۲	۲	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۹	۱۱۱۲۲۱۳	بیوتکنولوژی فرآیندهای تخمیری	۲	۲	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۰	۱۱۱۲۲۱۴	بیوانفورماتیک	۲	۲	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۱	۱۱۱۲۲۱۵	سینیار	۳	۳	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۲	۱۱۱۲۲۱۶	ساختار و عملکرد ماکرومولکول های زیستی	۱	۱	تستی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۳	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۴	۱۱۱۲۲۱۸	پروتئومیکس و رُزُومیکس	۲	۲	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۵	۱۱۱۲۲۱۹	بیوتکنولوژی غذایی	۲	۲	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۶	۱۱۱۲۲۲۰	بیوتکنولوژی دارویی	۲	۲	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۲:۰۰	۱۳:۰۰	
۱۷	۱۱۱۲۲۲۱	روشهای آزمایشگاهی در بیوتکنولوژی	۱	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۸	۱۱۱۲۲۲۲	آمارهای احتمال پیشرفته در بیوتکنولوژی	۱	۱	تستی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۱۹	۱۱۱۲۲۲۳	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	۱	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۲۰	۱۱۱۲۲۲۵	بیوتکنولوژی محیط زیست(آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۲۱	۱۱۱۲۲۲۶	مباحث توین در بیوتکنولوژی(آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۲۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبعیغ نظری)	۴	۴	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۲۳	۱۱۱۲۲۳۱	مهندسی بیوشیمی(آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی									

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایه دخواست تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۷۲

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۵۰ - زیست شناسی (علوم گیاهی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱	۱	تستی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	۱	تستی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۳۹	رشد و نمو گیاهی	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	تاسکسونومی جدید	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۷	۱۱۱۲۰۵۱	تاسکسونومی جدید	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	متابولیسم گیاهی	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	جذب و انتقال	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	فلورایران	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	هالوفیتها	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	جغرافیای گیاهی	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۱	۲	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۲	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سینیار ۱	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۰	سینیار ۱	۲	۲	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سینیار ۲	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۱	سینیار ۲	۲	۲	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پتریدوفیتها	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۲	پتریدوفیتها	۲	۲	تستی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	زبان تخصصی (زیست شناسی گیاهی)	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۳	زبان تخصصی (زیست شناسی گیاهی)	۲	۲	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	کشت سلول و بافت گیاهی (آموزش محور)	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۱۱۸	کشت سلول و بافت گیاهی (آموزش محور)	۲	۲	تشریحي	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	میکروسکوپ الکترونی (آموزش محور)	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۱۱۹	میکروسکوپ الکترونی (آموزش محور)	۲	۲	تشریحي	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	گیاهان دارویی و سمی (آموزش محور)	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۱۲۲	گیاهان دارویی و سمی (آموزش محور)	۲	۲	تشریحي	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	رشد و نمو پیشرفته گیاهی (آموزش محور)	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۱۲۳	رشد و نمو پیشرفته گیاهی (آموزش محور)	۲	۲	تشریحي	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سمینار (تحقیق و تبعیض نظری)	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۱۶۳	سمینار (تحقیق و تبعیض نظری)	۲	۲	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۱۹۶	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)	۲	۲	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۱۹۷	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۲	۲	تشریحي	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۱۹۸	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۲	تشریحي	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۵	۱۱۱۲۱۹۹	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۲	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۲۶	۱۱۱۲۲۲۹	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۴	تشریحي	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمده نمی گیرد این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایت دخواست تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۸۶۱

رشته: ۶۰ - زیست شناسی (علوم جانوری)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۱	۱	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۱	۱	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱	۱	تستی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۱	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۱	تستی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۱۳۲	فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک	۲	۱	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۱۳۴	اندوفکرینولوژی پیشرفته	۲	۱	تستی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۱۳۵	فیزیولوژی مقایسه ای	۲	۱	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۶:۳۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۱۳۶	سمینار ۱	۳	۱	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۱۳۷	سمینار ۲	۴	۱	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۶:۳۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۱۳۸	زبان تخصصی	۱	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۱	تستی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی مهره داران	۳	۱	تستی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۲۲۰۰	بیوسیستماتیک جانوری (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۶:۳۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۲۰۱	کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۲۰۲	زیست شناسی حشرات (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۶:۳۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۲۰۳	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)	۴	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۲۰۴	کشت سلول و بافت (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۵	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری)	۴	۱	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۶:۳۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۶	۱۱۱۲۲۳۵	فیزیولوژی عصب و عضله (آموزش محور)	۴	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۷	۱۱۱۲۲۳۶	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)	۴	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۶:۳۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۸	۱۱۱۲۲۳۷	فیزیولوژی کبد (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۹	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی غشاء سلولی	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳۰	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آماری پیشفرته و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایه دار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: —

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۸۶۱

رشته: ۷۰ - زیست شناسی (بیوشیمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	ساعت	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱۳:۰۰	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه
۳	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنژیمولوژی	۱	۱	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه
۵	۱۱۱۲۱۴۳	کنترل متابولیسم	۱	۱	تستی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۱۱:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	یک شنبه
۶	۱۱۱۲۱۴۴	لیپیدوقت	۱	۱	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۱۱:۰۰	شنبه	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۱۲:۰۰	شنبه
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک	۲	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۲	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	۱	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی گروماتین	۳	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوژی	۳	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۱:۰۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	یک شنبه
۱۲	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۲	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۳:۰۰	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه
۱۳	۱۱۱۲۱۵۴	سمینار (ارشد بیوشیمی)	۴	۱	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه
۱۴	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	سه شنبه
۱۵	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث ویژه در بیوشیمی ۱ (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه
۱۶	۱۱۱۲۲۰۶	مباحث ویژه در بیوشیمی ۲ (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	دو شنبه
۱۷	۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۱ (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱۳:۰۰	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	سه شنبه
۱۸	۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۲ (آموزش محور)	۳	۱	تستی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۱۱:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه
۱۹	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۴	۱	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱۱:۰۰	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه
۲۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبعیج نظری)	۴	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	پنج شنبه
۲۱	۱۱۱۲۲۳۲	بیوشیمی فیزیک (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه
۲۲	۱۱۱۲۲۳۳	بیو انرژیک (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۱:۰۰	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	چهار شنبه
۲۳	۱۱۱۲۲۳۴	مباحثی در بیوشیمی (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۱:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه
۲۴	۱۱۱۲۲۴۳	روشهای بیوشیمی	۱	۱	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۱:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه
۲۵	۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمی پزشکی	۲	۱	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۳:۰۰	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	دو شنبه
۲۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱۵:۳۰	دو شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	دو شنبه
۲۷	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۵:۳۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	پنج شنبه
۲۸	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۲	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱۳:۰۰	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۳۰	دو شنبه
۲۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۵:۳۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	پنج شنبه

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمده نمی گیرد این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایه دخواستی تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۱۱

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

ترم اعمال: ۳۹۱۱

رشته: ۷۰ - زیست شناسی (بیوشیمی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تشریحی	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	ماه	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۳/۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳/۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۳	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک	۱	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنژیمولوزی	۱	۱	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۵	۱۱۱۲۱۴۳	کنترل متابولیسم	۱	۱	تستی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۶	۱۱۱۲۱۴۴	لیپید و قند	۱	۱	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک	۲	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۲	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۲	۱	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی گروماتین	۳	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوژی	۳	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۲	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۳	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۳	۱۱۱۲۱۵۴	سمینار (ارشد بیوشیمی)	۴	۱	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۴	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۵	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث ویژه در بیوشیمی ۱ (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۶	۱۱۱۲۲۰۶	مباحث ویژه در بیوشیمی ۲ (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۷	۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۱ (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۸	۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۲ (آموزش محور)	۳	۱	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۱۹	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۳	۱	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبعیض نظری)	۴	۱	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۱	۱۱۱۲۲۳۲	بیوشیمی فیزیک (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۲	۱۱۱۲۲۳۳	بیو انرژیک (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۳	۱۱۱۲۲۳۴	مباحثی در بیوشیمی (آموزش محور)	۴	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۴	۱۱۱۲۲۴۳	روشهای بیوشیمی	۱	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۵	۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمی پزشکی	۳	۱	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۷	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۸	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۲	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴
۲۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۳۹۴/۰۶/۰۹	زمان	۰۷:۲۴

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

رشته: ۲۹ - فیزیک گرایش فیزیک نجومی

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال: ۳۹۳۱

ردیف	شماره درس	نام درس	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۱۱۱۲۹۷	۱			
ساعت	ساعت شروع	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز	روزه هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	تستی و تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰:۳۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	تستی و تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۰:۳۰	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۳	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۱۰:۳۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۱۵:۰۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۱۰:۳۰	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۰:۳۰	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۱۵:۰۰	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۲۰۲	کیهان شناسی	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۵:۰۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	تستی و تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۱۵:۰۰	پنج شنبه	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۲۲۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۲۷۸	سینیار (تحقیق و تبع نظری)	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۲۰:۳۰	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۳۲۰	فیزیک نجومی ۱	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۱۰:۳۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۳۲۱	فیزیک نجومی ۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۳۲۲	فیزیک خورشید ۱	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۳۲۲۳	فیزیک خورشید ۲	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۳۲۴	ساختمان و تحول ستارگان	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۳۲۵	سینیار (فیزیک نجومی)	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۶:۳۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایم دخواست تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

رشته: ۳۰ - فیزیک.

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۱۲

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	۱	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۱	۱	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۶۰	سینیار	۳	۳	تستی و تشریحی							
۸	۱۱۱۳۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۱	۱	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۱	۱	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ویژه درزمنیه حالت جامد	۱	۱	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۶۵	الکترونیک کوانتومی	۱	۱	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۱۶۶	فیزیک لیزر	۱	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۶۷	موضوعات ویژه درزمنیه فیزیک انتی مولکولی ۱	۱	۱	تشریحی							
۱۴	۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۱	۱	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۱	۱	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه درزمنیه فیزیک هسته ای	۱	۱	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۱۷۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱	۱	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۲۰:۳۰	۲۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۱	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ویژه درزمنیه ذرات بنیادی	۱	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۱	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۱	۱	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۱۷۶	موضوعات ویژه درزمنیه گرانش و فیزیک نجومی ۱	۱	۱	تشریحی							
۲۳	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱	۱	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۱۷۸	مکانیک کوانتومی نسبیتی	۱	۱	تستی							
۲۵	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۱	۱	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۱۱۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۱	۱	تشریحی							
۲۷	۱۱۱۳۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۱	۱	تشریحی							
۲۸	۱۱۱۳۱۸۲	خواص مغناطیسی مواد	۲	۲	تستی و تشریحی							
۲۹	۱۱۱۳۱۸۳	خواص دی الکتریکی و نوری جامدات	۱	۱	تستی و تشریحی							
۳۰	۱۱۱۳۱۸۴	ابررسانی	۱	۱	تستی و تشریحی							
۳۱	۱۱۱۳۱۸۵	فیزیک نیمه هادیها	۱	۱	تستی و تشریحی							
۳۲	۱۱۱۳۱۸۶	فیزیک دستگاههای چند ذره ای ۱	۱	۱	تستی و تشریحی							
۳۳	۱۱۱۳۱۸۷	نظریه کوانتومی جامدات	۱	۱	تستی و تشریحی							
۳۴	۱۱۱۳۱۸۸	فیزیک سطح و کاربردهای صنعتی آن	۱	۱	تستی و تشریحی							
۳۵	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	۱	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

زمان: ۰۹:۰۶ - ۰۹:۲۴

صفحه: ۳۰ از ۵۹

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱۱

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

ترم اعمال: ۳۸۱۲

رشته: ۳۰ - فیزیک -

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفته	شروع ساعت	پایان ساعت
۳۶	۱۱۱۳۱۹۰	فیزیک محاسباتی ۲	۱	نشریحی	۱۰/۲۳/۱۳۹۴	۱۹	۱۰/۲۳/۱۳۹۴	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۷	۱۲۱۲۱۶۰	زبان تخصصی	۱	نتستی						

خبر پیام نور

www.PnuNews.com

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دجار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: —

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

ترم اعمال: ۳۸۷۲

رشته: ۳۲ - فیزیک (زمینه حالت جامد)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز روز	روزه هفت	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشرحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تشرحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تشرحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشرحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	تشرحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشرحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشرحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	تشرحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۲	تشرحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دوشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۲	تشرحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد	۲	تشرحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	تشرحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۲	تشرحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۲	تشرحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۲	تشرحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	تشرحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۲۰۹	سمینار فیزیک حالت جامد	۲	تشرحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تشرحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۲۲۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشرحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۴	تشرحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۲۴۵	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۴	تشرحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۴	تشرحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۳	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبعیض نظری)	۴	تشرحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	تشرحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۱۳۹۴/۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۱۱۱

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

ترم اعمال: ۳۸۶۱

رشته: ۳۳ - فیزیک (زمینه ذرات بنیادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۳	۲	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۲	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی	۲	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۲	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۲۰۷	سینیار فیزیک ذرات بنیادی	۲					
۱۶	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱					
۱۷	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱					
۱۸	۱۱۱۳۲۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	۴	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۲۵۳	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	۴	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۵۵	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک بنیادی (آموزش)	۴	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سینیار (تحقیق و تبعیق نظری)	۴					
۲۲	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دچار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۱۳۹۴/۱۰/۳۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۱۱۱

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

ترم اعمال: ۳۸۶۱

رشته: ۳۴ - فیزیک (زمینه گرانش و فیزیک نجومی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	۱	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	۱	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۱	۱	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۲	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	۱	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲	۱	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۲	۱	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۳	۱	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱	۱	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۱	۱	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۱	۲	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۲۰۲	کیهان شناسی	۲	۱	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۲۱۱	سمینار فیزیک گرانش و نجومی	۳	۱	تستی و تشریحی ۳	تستی و تشریحی	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	۱	تستی و تشریحی ۱	تستی و تشریحی	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	۱	تستی و تشریحی ۱	تستی و تشریحی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۲۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بینیادی (آموزش ما	۱	۱	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۲۵۳	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	۴	۱	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۵۵	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک بینیادی (آموزش	۴	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبعیق نظری)	۴	۱	تستی	تستی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۱	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایم

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: —

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

ترم اعمال: ۳۸۸۱

رشته: ۳۵ - فیزیک (زمینه هسته ای)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشرحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تشرحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تشرحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشرحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	تشرحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشرحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشرحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲	تشرحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۲	تشرحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۳	تشرحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۲	تشرحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	تشرحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۲	تشرحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	تشرحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۱۹۳	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۲	تشرحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۱۹۴	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۲	تشرحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک راکتور پیشرفته	۲	تشرحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۱۹۶	شیوه هسته ای (ارشد)	۲	تشرحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۱۹۷	ساختارهسته	۲	تشرحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۱۳	سینیار فیزیک هسته ای ارشد	۲	تشرحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	شنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	تشرحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۲۲۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۲	تشرحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	شنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۳۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۴	تشرحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۲۴۵	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۴	تشرحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۴	تشرحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۰۸:۳۰	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۱۱۳۲۷۸	سینیار تحقیق و تبع نظری	۴	تشرحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰
۲۷	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	تشرحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۶:۳۰
۲۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی						

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایه دار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

رشته: ۳۶ - فیزیک (زمینه اتمی و مولکولی)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۷۲

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز روز	روز چندمین	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تش리حي	۱۰/۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	تشريحي	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تشريحي	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	تشريحي	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۳:۰۰	۰۸:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۱	تشريحي	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	تشريحي	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	تشريحي	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۶۵	الکترونیک کوانتومی	۲	تشريحي	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۶	فیزیک لیزر	۲	تشريحي	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۱	تشريحي	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۱	تشريحي	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	تشريحي	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۲۱۵	سمینار فیزیک اتمی و مولکولی	۲	تشريحي	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۲۱۷	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۱	۲	تشريحي	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۲۱۸	آزمایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۲	۲	تشريحي	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۱	تشريحي	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۰۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۲۲۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	تشريحي	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۴۵	الکترودینامیک (آموزش محور)	۴	تشريحي	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۰۸	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبعیض نظری)	۴	تشريحي	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۱۱:۰۰
۲۳	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	تشريحي	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایم

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دورس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۱۳۹۴

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳ - فیزیک

رشته: ۳۹ - فیزیک (زمینه فیزیک بنیادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۱	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۱	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الکترودینامیک ۱	۲	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۱	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۲	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۱	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۸	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۲۲۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۱	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۰۸	۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۲۲۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۲	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۲۴۰	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۲	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۲۴۱	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	۲	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۲۴۲	سمینار	۲	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۲۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	۴	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۲۵۱	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱ (آموزش محور)	۴	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محور)	۴	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تبعیق نظری)	۴	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱					

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایه دار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۰۱

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ترم اعمال: ۳۹۰۱

رشته: ۱۱ - فیتوشیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۴	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیع نظری)	۴	۴	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۱	۱	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۱	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۱	۱	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱	۱	تستی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفت	۱	۱	تستی و تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفت	۱	۱	تستی و تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفت	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۸	شیمی دارویی	۲	۲	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۲۷۹	شیمی ترکیبات طبیعی	۲	۲	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۴۲۸۰	شیمی سنتز مواد آلی	۲	۲	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۲۸۱	سمینار ۱	۲	۲	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۴۲۸۲	گیاه شناسی	۲	۲	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۸	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۲۸۳	مباحث نوین در فیتوشیمی	۲	۲	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۲۸۴	شیمی فراوری روغن های انسانی	۲	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۴	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۲۸۵	کاربرد روش های دستگاهی در جداسازی و شناسایی	۲	۲	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۲۸۶	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی	۱	۱	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۲۸۸	مباحث نوین در فیتوشیمی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۲۸۹	کاربرد روش های دستگاهی در جداسازی و شناسایی	۴	۴	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۲۹۰	شیمی فراوری روغن های انسانی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۲۹۱	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۱۱۴۲۹۲	موضوع خاص در فیتوشیمی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۲۹۳	سمینار ۲	۴	۴	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایم

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

## تاریخ امتحانات ۱۳۹۴/۱

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: —

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۱۱۱

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ترم اعمال: ۳۸۶۱

رشته: ۶۰ - شیمی (شیمی تجزیه)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تیریخ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۱	۱	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۱	۱	تستی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۱	۱	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۳۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۱	۱	تستی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفت	۱	۱	تستی و تیریخ	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفت	۱	۱	تستی و تیریخ	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفت	۱	۱	تستی و تیریخ	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفت	۱	۱	تستی و تیریخ	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۱۲۴	موضوع خاص در شیمی تجزیه	۲	۲	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۱۲۸	سمینار	۲	۲	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۳۱	کاربرد الکترونیک در دستگاههای شیمیابی	۱	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۱۳۳	تجزیه مقادیر بسیار کم	۱	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۴۱۳۴	رادیوشیمی و کاربرد آن در شیمی تجزیه	۱	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۱۳۵	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۲	۲	۲	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۱۳۶	کروماتوگرافی	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۳۷	کمپکسها در شیمی تجزیه	۱	۱	تستی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۴۱۳۸	متاحث توین در شیمی تجزیه	۱	۱	تستی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۱۱۴۱۳۹	الکتروشیمی تجزیه ای	۲	۲	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۱۴۰	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱	۲	۲	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۱۴۱	روشهای فیزیکی و شیمیابی جداسازی	۲	۲	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۲	۱۱۱۴۲۵۴	رادیوشیمی و کاربرد آن در شیمی تجزیه (آموزش ۴)	۱	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۴۲۵۵	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۲ (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۲۵۶	کروماتوگرافی (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۲۵۷	کمپکسها در شیمی تجزیه (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۲۵۸	متاحث توین در شیمی تجزیه (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۷	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۴	۴	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار تحقیق و تبعیض نظری (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۹	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	۱	تستی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگزینه دار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملک نمی باشد و ملک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دورس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: —

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ترم اعمال: ۳۸۶۱

رشته: ۷۰ - شیمی (شیمی آلی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۱	۱	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۱	۱	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۱	۱	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱	۱	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	۱	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	۱	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۱	موضوع خاص در شیمی آلی	۲	۱	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	شیمی	یک شنبه	۱۳:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۱۰۲	روشهای سنتز آلی	۲	۱	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۲	۱۱۱۴۱۰۳	شیمی فیزیک آلی	۲	۱	شیمی	شنبه	۱۳:۰۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۰۵	سمینار	۲	۱	شیمی دارویی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۱۰۸	شیمی هتروسیکل	۱	۱	میانی شیمی پلیمر	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۰۹	اصول بیوشیمی	۱	۱	مباحث توین در شیمی آلی (آموزش محور)	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۱۱۱	ستز پلیمرها	۱	۱	ستز پلیمرها (آموزش محور)	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۱۱۳	مباحث توین در شیمی آلی	۱	۱	شیمی دارویی (آموزش محور)	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۱۱۴۱۲۱	اصول بیوشیمی (آموزش محور)	۱	۱	اصول بیوشیمی (آموزش محور)	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۴۱۲۲	مباحث توین در شیمی آلی (آموزش محور)	۱	۱	مباحث توین در شیمی آلی (آموزش محور)	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۲۴۷	ستز پلیمرها (آموزش محور)	۴	۴	ستز پلیمرها (آموزش محور)	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۲۴۸	شیمی دارویی (آموزش محور)	۴	۴	شیمی دارویی (آموزش محور)	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۲	۱۱۱۴۲۴۹	شیمی هتروسیکل (آموزش محور)	۴	۴	شیمی هتروسیکل (آموزش محور)	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۴۲۵۰	اصول بیوشیمی (آموزش محور)	۴	۴	اصول بیوشیمی (آموزش محور)	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۲۵۲	سمینار ۲	۴	۴	سمینار تحقیق و تبعیض نظری (آموزش محور)	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۴	۴	طیف سنجی مولکولی ۱	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۳۱۱	زبان تخصصی	۱	۱	خط حفظ جزء قرآن کریم	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۳۱۴	دستورالعمل ۱	۲	۲	دستورالعمل ۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۸	۱۲۱۲۱۸۰	معنای این برگزاری	۱	۱	معنای این برگزاری	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۴:۰۰
۲۹	۱۲۲۰۶۵۸	معنای این برگزاری	۱	۱	معنای این برگزاری	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۴:۰۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگزار نگردد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۱۳۹۴/۱۰/۰۷

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: —

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۶

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

رشته: ۸۰ - شیمی (شیمی فیزیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۰۲۶
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۱۱۱۰۲۶
۲	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	شیمی فیزیک ۱	۱۱۱۱۰۲۹
۳	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	شیمی فیزیک ۲	۱۱۱۱۰۲۰
۴	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	مبانی شیمی کوانتومی	۱۱۱۱۰۲۹
۵	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	شیمی معدنی پیشرفته	۱۱۱۱۰۲۸
۶	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	شیمی آلی پیشرفته	۱۱۱۱۰۲۷
۷	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	شیمی فیزیک پیشرفته	۱۱۱۱۰۲۶
۸	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	شیمی تجزیه پیشرفته	۱۱۱۱۰۲۵
۹	۱۱۱۴۱۰۴	طف سنجی مولکولی ۱	طف سنجی مولکولی ۱	۱۱۱۱۰۲۴
۱۰	۱۱۱۴۱۴۴	موضوع خاص در شیمی فیزیک	موضوع خاص در شیمی فیزیک	۱۱۱۱۰۲۳
۱۱	۱۱۱۴۱۴۵	ترمودینامیک آماری ۱	ترمودینامیک آماری ۱	۱۱۱۱۰۲۲
۱۲	۱۱۱۴۱۴۶	شیمی گوانتومی ۲	شیمی گوانتومی ۲	۱۱۱۱۰۲۱
۱۳	۱۱۱۴۱۴۷	سینتیک شیمیابی پیشرفته	سینتیک شیمیابی پیشرفته	۱۱۱۱۰۲۰
۱۴	۱۱۱۴۱۴۸	سمینار	سمینار	۱۱۱۱۰۲۹
۱۵	۱۱۱۴۱۵۱	الکتروشیمی پیشرفته	الکتروشیمی پیشرفته	۱۱۱۱۰۲۸
۱۶	۱۱۱۴۱۵۲	شیمی سطح	شیمی سطح	۱۱۱۱۰۲۷
۱۷	۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای	شیمی هسته ای	۱۱۱۱۰۲۶
۱۸	۱۱۱۴۱۵۸	شیمی آب	شیمی آب	۱۱۱۱۰۲۵
۱۹	۱۱۱۴۱۶۰	مباحث توین در شیمی فیزیک	مباحث توین در شیمی فیزیک	۱۱۱۱۰۲۴
۲۰	۱۱۱۴۲۴۴	شیمی محاسباتی	شیمی محاسباتی	۱۱۱۱۰۲۳
۲۱	۱۱۱۴۲۶۰	شیمی سطح (آموزش محور)	شیمی سطح (آموزش محور)	۱۱۱۱۰۲۲
۲۲	۱۱۱۴۲۶۵	شیمی آب (آموزش محور)	شیمی آب (آموزش محور)	۱۱۱۱۰۲۱
۲۳	۱۱۱۴۲۶۷	مباحث توین در شیمی فیزیک (آموزش محور)	مباحث توین در شیمی فیزیک (آموزش محور)	۱۱۱۱۰۲۰
۲۴	۱۱۱۴۲۶۸	طف سنجی مولکولی ۱ (آموزش محور)	طف سنجی مولکولی ۱ (آموزش محور)	۱۱۱۱۰۱۹
۲۵	۱۱۱۴۲۶۹	شیمی محاسباتی (آموزش محور)	شیمی محاسباتی (آموزش محور)	۱۱۱۱۰۱۸
۲۶	۱۱۱۴۲۷۶	سینتیک شیمیابی پیشرفته (آموزش محور)	سینتیک شیمیابی پیشرفته (آموزش محور)	۱۱۱۱۰۱۷
۲۷	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	سمینار ۲	۱۱۱۱۰۱۶
۲۸	۱۱۱۴۲۷۸	سمینار (تحقيق و تبع نظری) (آموزش محور)	سمینار (تحقيق و تبع نظری) (آموزش محور)	۱۱۱۱۰۱۵
۲۹	۱۱۱۴۲۷۹	زبان تخصصی	زبان تخصصی	۱۱۱۱۰۱۴
۳۰	۱۲۱۲۱۸۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۸

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: —

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۴ - شیمی

ترم اعمال: ۳۸۶۱

رشته: ۹۰ - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹ ۰۸:۳۰	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	۱	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱ ۰۸:۳۰	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۱	۱	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶ ۰۸:۳۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱	۱	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴ ۰۸:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۱	۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷ ۰۸:۳۰	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۱	۱	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۹ ۰۸:۳۰	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفت	۱	۱	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۱۶ ۰۸:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفت	۱	۱	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱۱ ۰۸:۳۰	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفت	۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰ ۰۸:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفت	۱	۱	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲ ۰۸:۳۰	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای	۱	۱	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴ ۰۸:۳۰	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۵۷	کریستالوگرافی	۱	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳ ۰۸:۳۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۶۳	موضوع خاص در شیمی معدنی	۲	۲	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵ ۰۸:۳۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	سینیتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای معدنی	۲	۲	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷ ۰۸:۳۰	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	شیمی فیزیک معدنی	۲	۲	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶ ۰۸:۳۰	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	طیف سنجی در شیمی معدنی	۲	۲	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰ ۰۸:۳۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	سمینار	۲	۲	تشریحی				
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	کاربرد نظریه گروههای دشیمی	۱	۱	تستی و تشریحی ۱۴	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	شیمی آلی فلزی	۱	۱	تستی و تشریحی ۱۶	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	بیوشیمی معدنی	۱	۱	تستی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۱۷۳	ستزوزنایی کپلکسهاي معدنی	۱	۱	تستی و تشریحی ۲۲	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	مباحث توین در شیمی معدنی	۲	۲	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۴۲۶۳	شیمی هسته ای (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۲۶۴	کریستالوگرافی (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۵	۱۱۱۴۲۷۰	کاربرد نظریه گروهها در شیمی (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی ۱۴	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۲۷۱	شیمی آلی (فلزی) (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی ۱۶	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۲۷۲	بیوشیمی معدنی (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۸	۱۱۱۴۲۷۴	مباحث توین در شیمی معدنی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۹	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۴	۴	تشریحی				
۳۰	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و تبیین نظری) (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی				
۳۱	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم حجامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۵ - کامپیوتر

ترم اعمال: ۳۸۶۱

رشته: ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۵۰۲۴	پایگاه داده پیشرفته	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دوشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۵۰۲۷	شبکه های کامپیوترا پیشرفته	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۵۰۲۸	پردازش تصویر	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۳	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۸	۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوترا پیشرفته	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۰	۱۱۱۵۰۳۲	پردازش موادی	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۵۰۳۸	سیستمهای خبره و مهندسی دانش	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۵۰۳۹	سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۵۰۴۰	شبکه های عصبی	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۵۰۴۱	مباحث ویژه در پایگاه داده	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۵۰۷۸	طراحی الگوریتمها	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۱	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۵۲۵۱	مدل سازی و بررسی کارایی سیستم های کامپیوت	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۵۲۵۲	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۳	۱۱۱۵۲۵۸	داده کاوی و انتبار داده ها (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۱۵۲۵۹	پردازش گفتار (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگزینه دخواستی تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دورس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم حجامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۲۱

گروه آموزشی: ۱۵ - کامپیوتر

ترم اعمال: ۳۹۲۱

رشته: ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۴	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۱	۱	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۵۰۲۴	پایگاه داده پیشرفته	۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۱	۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۱	۲	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۲	۲	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۲	۲	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۲	۲	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۵۰۳۸	سیستمهای خبره و مهندسی دانش	۲	۲	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۱	۱	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۱	۱	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۱	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۱	۱	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۹	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری)	۴	۴	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۵۲۶۰	طراحی ترم افزاهای مطمئن (آموزش محور)	۴	۴	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۵۲۶۱	شبکه های کامپیوترا پیشرفته (آموزش محور)	۲	۲	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۱۳	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۵۲۶۲	الگوریتم موازی	۲	۲	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۴	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۵۲۶۳	مدل سازی و بررسی کارائی سیستم های کامپیوترا	۲	۲	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۵۲۶۴	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۲	۲	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۰	۱۱۱۵۲۶۵	سیستم های توزیع شده	۲	۲	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۱	۱۱۱۵۲۶۶	روش های محاسباتی پیشرفته	۳	۳	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱					

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشت

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال: ۳۹۴۱

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۵ - کامپیوتر

رشته: ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفته شروع	ساعت	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	تشریحی	۱۴/۱۰/۲۲ ۱۳۹۴	۱۸	تستی و تشریحی	سه شنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲	۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۱	۱	تستی و تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	تستی و تشریحی	چهارشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳	۱۱۱۵۰۲۴	پایگاه داده پیشرفته	۱	۱	تستی و تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	تستی و تشریحی	پنجشنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۴	۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	تستی و تشریحی	دوشنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۵	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۱	۲	تشریحی						
۶	۱۱۱۵۰۲۹	سمینار									
۷	۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	تستی و تشریحی	پنجشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۸	۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	تستی و تشریحی	سه شنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۹	۱۱۱۵۰۳۸	سیستمهای خبره و مهندسی دانش	۲	۲	تستی و تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	تستی و تشریحی	چهارشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۰	۱۱۱۵۰۳۹	سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری	۳	۳	تستی و تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	تستی و تشریحی	سه شنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۱	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۱	۱	تستی و تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	تستی و تشریحی	شنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۱	۱	تستی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	تستی و تشریحی	دوشنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۳	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	تستی و تشریحی	یکشنبه ۱۲:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۴	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۱	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	تستی	پنجشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۵	۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری)	۴	۴	تشریحی						
۱۶	۱۱۱۵۲۶۰	طراحی نرم افزاهای مطمئن (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	تستی و تشریحی	پنجشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۷	۱۱۱۵۲۶۱	شبکه های کامپیوتری پیشرفته (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	تستی و تشریحی	یکشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۱۸	۱۱۱۵۲۶۲	الگوریتم موازی	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۳	تستی و تشریحی	چهارشنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۱۹	۱۱۱۵۲۶۳	مدل سازی و بررسی کارائی سیستم های کامپیوت	۵	۵	تستی و تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۴	۵	تستی و تشریحی	یکشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۰	۱۱۱۵۲۶۴	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۱	۱	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	تشریحی	شنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۱	۱۱۱۵۲۶۵	سیستم های توزیع شده	۳	۳	تستی و تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	تستی و تشریحی	سه شنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۲	۱۱۱۵۲۶۶	روشهای محاسباتی پیشرفته	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	تشریحی	پنجشنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۳	۱۱۱۵۲۷۱	پردازش موازی	۴	۴	تستی و تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	تستی و تشریحی	شنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۴	۱۱۱۵۲۷۲	مدیریت پروژه های نرم افزاری	۴	۴	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	تشریحی	دوشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۵	۱۱۱۵۲۷۳	رایانش ابری	۲	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	تشریحی	چهارشنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۶	۱۱۱۵۲۷۴	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۲	۲	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	تستی و تشریحی	شنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۲۷	۱۱۱۵۲۷۵	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوت	۳	۳	تستی و تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	تستی و تشریحی	یکشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۸	۱۱۱۵۲۷۶	داده کاوی	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	تستی و تشریحی	دوشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۲۹	۱۱۱۵۲۷۷	امنیت پایگاه داده	۳	۳	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	تشریحی	سه شنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۰	۱۱۱۵۲۷۸	بازیابی پیشرفته اطلاعات	۳	۳	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	تشریحی	یکشنبه ۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	
۳۱	۱۱۱۵۲۷۹	مهندسی نیازمندی ها	۲	۲	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	تشریحی	چهارشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۲	۱۱۱۵۲۸۰	معماری نرم افزار	۲	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	تشریحی	پنجشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۳	۱۱۱۵۲۸۱	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	۳	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	تشریحی	شنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۴	۱۱۱۵۲۸۲	متولدوزی ایجاد نرم افزار	۳	۳	تستی و تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	تستی و تشریحی	چهارشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	
۳۵	۱۱۱۵۲۸۳	سیستم های تصمیم یار	۳	۳	تستی و تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	تستی و تشریحی	چهارشنبه ۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور [PnuNews.com](http://PnuNews.com) مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بعده نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشتی داشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

زمان: ۰۷:۳۴ - ۰۹/۰۶/۱۳۹۴

صفحه: ۴۵ از ۵۹

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۴۱

گروه آموزشی: ۱۵ - کامپیوتر

ترم اعمال: ۳۹۴۱

رشته: ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفتة	ساعت شروع	ساعت پایان
۳۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۵:۳۰

خبر پیام نور

www.PnuNews.com

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دجار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۸۱

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۶۱۱۲	پالئوکلورزی	۱	۲	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۱۱۵	فسیل شناسی مهره داران	۲	۲	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۶۱۱۶	چینه شناسی ایران	۲	۲	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۶۱۱۷	تحول و اصول فیلورزی	۲	۲	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۱۱۶۱۱۹	فسیل شناسی گیاهی پیشرفته	۲	۳	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۶۱۲۰	میکروفاسیس پیشرفته	۳	۳	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۱۶۱۲۱	پالینولوژی	۳	۲	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۶۱۲۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار	۲	۲	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۱۳۹	لیتوستراتیگرافی	۳	۳	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۱۶۹	بیوزوناسیون و مدل‌های بیوستراتیگرافی	۳	۲	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۱۶	ایکنولوژی	۲	۲	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۲۱۷	رخساره‌های بنتونیکی	۲	۲	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۲۱۸	رخساره‌های پلانکتونیکی	۲	۲	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۲۰	پالئوکلورزی (آموزش محور)	۴	۴	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۲۲۱	تحول و اصول فیلورزی (آموزش محور)	۴	۴	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۲۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار (آموزش)	۴	۴	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۲۳	بیوزوناسیون و مدل‌های بیوستراتیگرافی (آموزش)	۴	۴	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۲۲۴	لیتوستراتیگرافی (آموزش محور)	۴	۴	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۲۲۵	ایکنولوژی (آموزش محور)	۴	۴	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۲۲۶	رخساره‌های بنتونیکی (آموزش محور)	۴	۴	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۲۲۷	رخساره‌های پلانکتونیکی (آموزش محور)	۴	۴	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار (آموزش محور)	۴	۴	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ‌های رسوبی	۱	۱	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه‌شناسی - ماقروفسیل	۱	۱	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه‌شناسی	۱	۱	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۱۱۶۳۱۶	چینه شناسی	۱	۱	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری) (آموزش محور)	۴	۴	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۹	۱۱۱۶۳۷۶	میکروفسیل فرامینیفرا	۱	۱	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۰	۱۱۱۶۳۷۷	میکروفسیل غیر فرامینیفرا	۲	۲	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۱۱۶۳۷۸	فسیل شناسی بی مهرگان	۱	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱					

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشتی برگشتی برگشتی

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۰۱

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: ۳۹۰۱

رشته: ۴۲ - زمین شناسی - پترولولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳	۱۱۱۶۲۴۹	ژئوشیمی پیشرفته	۱	۱	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۶۲۵۸	پترولولوژی سنگ های آذرین ۱	۲	۲	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۲۵۹	پترولولوژی سنگ های آذرین ۲	۲	۲	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۶	۱۱۱۶۲۶۰	پترولولوژی سنگ های دگرگونی	۲	۲	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۶۲۶۱	ماگماتیسم و دگرگونی ایران	۲	۲	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۶۲	رتو کرونولوژی	۲	۲	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۶۳	رادیو کریستالوگرافی	۲	۲	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۲۶۴	آتشفان شناسی پیشرفته	۲	۲	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۲۶۵	ماگماتیسم و تکتونیک صفحه ای	۲	۲	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۶۶	افیولیت ها	۲	۲	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۶۷	بازالت ها	۲	۲	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۶۸	آنژیت ها	۲	۲	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۶۹	میگماتیت ها	۲	۲	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۷۰	گرانیت ها	۲	۲	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۷۱	واکنش های دگرگونی	۲	۲	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۳۰۹	مسانی کاشی شناسی	۱	۱	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های آذرین	۱	۱	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۳۱۳	سنگ های دگرگونی	۱	۱	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۳۶۵	آتشفان شناسی پیشرفته (آموزش محور)	۴	۴	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۶۶	افیولیت ها (آموزش محور)	۴	۴	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۳۶۷	آنژیت ها (آموزش محور)	۴	۴	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۱۶۳۶۸	میگماتیت ها (آموزش محور)	۴	۴	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۶۳۶۹	گرانیت ها (آموزش محور)	۴	۴	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۶۳۷۰	بازالت ها (آموزش محور)	۴	۴	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۷	۱۱۱۶۳۷۱	واکنش های دگرگونی (آموزش محور)	۴	۴	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۸	۱۱۱۶۳۷۲	ماگماتیسم و تکتونیک صفحه ای (آموزش محور)	۴	۴	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۴	۴	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۱۰	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: ۳۸۷۱

رشته: ۴۳ - زمین شناسی (اقتصادی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین	روز	ماه	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	۱	۱	تستی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۳	۱۱۱۶۰۴۲	مینرالوگرافی	۱	۲	تستی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۴	۱۱۱۶۱۲۷	کانیهای اسنگ‌های صنعتی	۲	۳	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمین گرمایی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۶	۱۱۱۶۱۲۹	کانسارهای آذربین و دگرگونی	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۷	۱۱۱۶۱۳۰	کانسارهای رسوی	۲	۲	تستی و تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۸	۱۱۱۶۱۳۱	اصول اکتشافات ریوفیزیکی	۲	۲	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۹	۱۱۱۶۱۳۲	گوهرشناسی	۲	۲	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۰	۱۱۱۶۱۳۳	کانه زایی و تکتونیک	۲	۲	تستی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۱	۱۱۱۶۱۳۴	اصول اکتشافات ریوشیمیایی	۲	۲	تستی و تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۲	۱۱۱۶۱۳۵	روشهای تجربی نمونه های معدنی	۲	۲	تستی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۳	۱۱۱۶۱۳۷	ریوترمومتری سیالات درگیر	۲	۲	تستی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۴	۱۱۱۶۱۷۰	زمین شناسی ایزوتوپها	۲	۲	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۵	۱۱۱۶۱۷۱	ریوشیمی کانسارهای گرمایی	۲	۲	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۶	۱۱۱۶۱۷۲	ریوشیمی کانسارهای رسوی	۲	۲	تستی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۷	۱۱۱۶۱۷۳	اجرای پژوهه های اکتشافی	۲	۲	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۸	۱۱۱۶۲۳۶	زمین شناسی ایزوتوپها (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۱۹	۱۱۱۶۲۳۷	کانه زایی و تکتونیک (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۰	۱۱۱۶۲۳۸	گوهرشناسی (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۱	۱۱۱۶۲۳۹	ریوشیمی کانسارهای گرمایی (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۲	۱۱۱۶۲۴۰	ریوشیمی کانسارهای رسوی (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۳	۱۱۱۶۲۴۱	منابع زمین گرمایی (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۴	۱۱۱۶۲۴۲	اجرای پژوهه های اکتشافی (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۵	۱۱۱۶۲۴۳	ریوترمومتری سیالات درگیر (آموزش محور)	۴	۴	تستی	۱۱۱۶۲۴۴	سینیار (آموزش محور)	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۶	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۱	۱	تستی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۷	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری	۱	۱	تستی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۸	۱۱۱۶۳۰۹	میانی کانی شناسی	۱	۱	تستی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۲۹	۱۱۱۶۳۷۳	سینیار (تحقیق و تتبیع نظری) (آموزش محور)	۴	۴	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۳۰	۱۱۱۶۳۹۵	ذخایر معدنی ایران و منشا آنها	۳	۳	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۰۹/۰۶/۱۳۹۴	۰۷:۲۴	زمان
۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی							

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برگشته امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: —

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: ۳۸۸۱

رشته: ۴۶ - زمین شناسی-آبشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۷۲	هیدرولرژی‌شناسی	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۱۹۰	هیدرولرژی پیشرفته	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۹۱	هیدرولرژی پیشرفته	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۱۶۱۹۲	هیدرولیک آب های زیرزمینی	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۶	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ریوتکنیکی	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۸	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۶۱۹۷	آبرسانی	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۱۹۹	ریومورفولوژی کارست	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۲۰۰	آب شناسی کاربردی	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۰۱	استخراج آبهای زیرزمینی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۰۲	زمین شناسی کواترنر	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۰۳	مدلهای	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۰۴	۱۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۲۰۵	رددیابها	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۱۰	امار و احتمال	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۱۹	هیدرولوژی کارست	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۲۲۸	هیدرولوژی کارست (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۲۲۹	آب های زیرزمینی و مسائل ریوتکنیکی (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۲۲۰	مدیریت و برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۲۲۱	هواشناسی و اقلیم شناسی (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۲۲۲	آبرسانی (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۱۶۲۲۳	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۶۲۲۴	ریومورفولوژی کارست (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۴	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۶۲۲۵	آب شناسی کاربردی (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۷	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار (آموزش محور)	۴	۴					
۲۸	۱۱۱۶۲۴۸	آشتایی با GIS	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۰	۱۱۱۶۳۲۸	آبهای زیرزمینی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری) (آموزش محور)	۴	۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

رشته: زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوی

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

شماره گزارش: ۵۷۹

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴		۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۱۷	محیط‌های رسوی	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۴۱	زمین شناسی زیرزمینی	۱	تستی و تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۶۲۱۹	هیدرولوژی کارست	۲	تستی و تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۲۵۰	رسوب شناسی پیشرفته	۱	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۶	۱۱۱۶۲۵۱	سنگ شناسی رسوی (کربنات ها)	۱	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۵۲	سنگ شناسی رسوی (غیرکربنات ها)	۲	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۵۳	محیط‌های رسوی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۶۲۵۴	زئو شیمی رسوی	۳	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۲۵۵	میکرو فاسیس پیشرفته	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۵۶	لیتوستراتیگرافی	۳	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۲۷۲	تحلیل حوضه ها	۲	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۷۳	رخساره های آواری	۲	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۷۴	رخساره های کربناته	۲	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۷۵	رخساره های تبخری	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۲۷۶	سنگهای پیروکلاستیک	۲	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۱۳	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۷۷	تکنولوژی و رسوب گذاری	۲	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۲۷۸	آنالیز دستگاهی	۲	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوی	۱	تستی و تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۳۲۱	متون علمی زمین شناسی	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۵۷	هیدرولوژی کارست (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۳۵۸	تحلیل حوضه ها (آموزش محور)	۴	تشریحی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۳۵۹	رخساره های آواری (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۱۱۶۳۶۰	رخساره های کربناته (آموزش محور)	۴	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۱۱۶۳۶۱	رخساره های تبخری (آموزش محور)	۴	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۷	۱۱۱۶۳۶۲	سنگ های پیروکلاستیک (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۶۳۶۳	تکنولوژی و رسوب گذاری (آموزش محور)	۴	تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۹	۱۱۱۶۳۶۴	آنالیز دستگاهی (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۳۰	۱۱۱۶۳۷۳	سینیار (تحقیق و تتبیع نظری) (آموزش محور)	۱	تستی			پنج شنبه		
۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۰۱

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: ۳۹۰۱

رشته: ۴۸ - زمین شناسی زیست محیطی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۱	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۲۱۰	امار و احتمال	۱	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۱	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۴	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۱۶۲۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۱	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۲۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۱	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۵	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۶۲۸۱	آلودگی خاک	۱	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۰	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۲۸۲	آلودگی منابع آب	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۶۲۸۳	خطرهای زمین شناختی	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۲۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۴	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۲۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در پژوهش های مهندسی	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۳	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۲۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۸۷	زمین شناسی پژوهشی	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۸۸	سنگش از دور در زیست محیطی	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۲	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۲۸۹	زمین شناسی شهری	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۶	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۲۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۹۱	اقليم شناسی زیست محیطی	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۲۹۲	زمین شیمی	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محیط زیست	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۲۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۲۹۵	آمایش سرزمین	۲	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۲	۱					
۲۳	۱۱۱۶۲۹۷	زمین شناسی شهری (آموزش محور)	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۶	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۲۹۸	سنگش از دور در زیست محیطی (آموزش محور)	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۲	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۵	۱۱۱۶۲۹۹	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۶	۱۱۱۶۳۰۰	اقليم شناسی زیست محیطی (آموزش محور)	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۷	۱۱۱۶۳۰۱	زمیت زمین شیمی (آموزش محور)	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۸	۱۱۱۶۳۰۲	حقوق محیط زیست (آموزش محور)	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۱۱۶۳۰۳	بیابان زایی و بیابان زدایی (آموزش محور)	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۱۱۶۳۰۴	آمایش سرزمین (آموزش محور)	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۱	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳۲	۱۱۱۶۳۲۰	میانی زمین شیمی	۱	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۳	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری) (آموزش محور)	۴	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۳۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۱۰/۱۳/۱۳۹۴	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۴۹ - زمین شناسی-تکتونیک

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال: ۳۹۲۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	تش리حي	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۶۰۴۹	سنگ شناسی آذربین و دگرگوشی	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۱	تستی و تشريحي	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۱	تستی	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۲۱	زمین فیزیک	۱	تستی و تشريحي	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری) (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۶۳۸۰	زمین ساخت پیشرفتہ ۱	۱	تشريحي	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۸۱	رنو تکتونیک ۱	۱	تشريحي	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۳۸۲	رنو تکتونیک تجربی	۲	تشريحي	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۳۸۳	سايز مو تکتونیک	۲	تشريحي	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۳۸۴	پترو فابریک	۲	تشريحي	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۳۸۵	زمین ساخت پیشرفتہ ۲	۲	تشريحي	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۳۸۶	رنو تکتونیک ۲	۲	تشريحي	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۳۸۷	مورفو تکتونیک	۲	تشريحي	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۳۸۸	رنو تکتونیک	۲	تشريحي	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۳۸۹	رنو تکتونیک ایران	۴	تشريحي	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۲۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۳۹۰	رنو تکتونیک خاور میانه	۴	تشريحي	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۳۹۱	رنو تکتونیک برشی	۴	تشريحي	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۳۹۲	رنو تکتونیک و کانی زایی	۲	تشريحي	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۳۹۳	کاربرد رنوفیزیک در تکتونیک	۲	تشريحي	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۳۹۴	مبانی اساسی استرین	۲	تشريحي	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دچار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشريحي نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشريحي بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۹۳۱

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

ترم اعمال: ۳۹۳۱

رشته: ۵۰ - زمین ساخت(تکتونیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگوشه	۱	۱	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۱	۱	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۱	۱	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۲۱	زمین فیزیک	۱	۱	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۶۳۲۱	متون علمی زمین شناسی	۱	۱	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۱	۱	تشریحی				
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۴	۱					
۱۰	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی	۱	۱	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۱	۱	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۲	۲	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۲	۲	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی	۲	۲	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	۱۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۱	زمین شناسی کواترنری	۲	۲	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۲	۲	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۲	۲	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۳	۳	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۳	۳	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۳	۳	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محو)	۴	۴	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش محو)	۴	۴	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برنامه دخار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

زمان: ۰۷:۳۴ - ۰۶/۰۹/۱۳۹۴

صفحه: ۵۶ از ۵۴

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۵۰ - زمین ساخت(تکتونیک)

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال: ۳۹۴۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان	ساعات
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تش리حي	۸ ۱۳۹۴/۱۰/۱۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگوشه	۱	تستی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۱	تستی و تشريحي	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۱	تستی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری) (آموزش محور)	۴	تشريحي	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی	۱	تشريحي	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۱	تشريحي	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۲	تشريحي	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساخت	۲	تشريحي	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۰۱	زمین شناسی کواترنری	۲	تشريحي	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۲	تشريحي	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۲	تشريحي	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۲	تشريحي	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۲	تشريحي	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۲	تشريحي	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیریک در زمین ساخت (آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش محور)	۲	تشريحي	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰	۱۵:۳۰	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایم

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۵۱ - چینه نگاری و دیرینه شناسی

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال: ۳۹۳۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	تشریحی	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴		۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	تستی و تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفیل	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی					
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبیغ نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۶	۱۱۱۶۴۰۹	گرده شناسی	۱	تستی و تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۱۰	ریز فسیل روزن دار	۱	تستی و تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۱۱	دیرینه شناسی بی مهرگان	۱	تستی و تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۱۲	زیست چینه نگاری	۲	تستی و تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۱۳	ریز فسیل غیر روزن دار	۲	تستی و تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۱۴	ریز رخساره پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۱۵	دیرینه بوم شناسی	۲	تستی و تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۱۶	دیرینه گیاه شناسی	۲	تستی و تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۹	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۱۷	دیرینه شناسی مهره داران	۲	تستی و تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۱۸	چینه نگاری پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۸	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۱۹	چینه نگاری سکانسی	۲	تستی و تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۲۰	چینه نگاری ایران پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	۱۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۲۱	محیط‌های رسوبی پیشرفته (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۲۲	سنگ چینه نگاری (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد **این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات** برنامه دچار تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دورس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۱۳۹۴/۰۹/۳۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ۱۳۹۳/۱

ترم اعمال: ۱۳۹۳/۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ - زمین شناسی

رشته: ۵۲ - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان	ساعات
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰			
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۱	تستی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۱	تستی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۱۳	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰			
۴	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۱	تستی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۵	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۱	تستی و تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰			
۶	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰			
۷	۱۱۱۶۴۲۳	رسوب شناسی کاربردی	۱	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۸	۱۱۱۶۴۲۴	سنگ های کربناتی	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰			
۹	۱۱۱۶۴۲۵	سنگ های غیر کربناتی	۲	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۰	۱۱۱۶۴۲۶	محیطها ی رسوبی پیشرفته	۲	تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰			
۱۱	۱۱۱۶۴۲۷	زمین شیمی رسوبی	۲	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۲	۱۱۱۶۴۲۸	ریز رخساره پیشرفته	۲	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰			
۱۳	۱۱۱۶۴۲۹	رسوب شناسی صحرایی	۲	تشریحی	۴ ۱۳۹۴/۱۰/۰۵	شنبه	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰			
۱۴	۱۱۱۶۴۳۰	چینه نگاری سکانسی	۲	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۵	۱۱۱۶۴۳۱	زمین شناسی مخازن هیدرو کربنی	۳	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دوشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰			
۱۶	۱۱۱۶۴۳۲	ذخایر رسوبی	۳	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	سه شنبه	۰۸:۳۰	۲۰:۳۰			
۱۷	۱۱۱۶۴۳۳	رسوب شناسی زیست محیطی	۲	تشریحی	۶ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۱۸	۱۱۱۶۴۳۴	زمین شناسی دریایی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰			
۱۹	۱۱۱۶۴۳۵	اصول تفسیر لاج (آموزش محور)	۴	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰			
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰			
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰			

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد  
این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایم دچار تغییرات نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۱۷ - آمار

ترم اعمال: ۳۸۶

رشته: ۱۱ - آمار ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۴	۱۱۱۷۱۲۷	آنالیز ریاضی ۲	۱	۲	۱۳۹۴/۱۰/۲۱	۱۷	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۲	۲	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۶	۱۱۱۷۱۲۹	احتمال ۱	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آنالیز چند متغیره ۱	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهای خطی ۱	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآیندهای تصادفی ۲	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سریهای زمانی ۲	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سینیار	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۲	۲	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۲	۱۱۱۷۱۴۸	آنالیز چند متغیره ۱ (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۳	۱۱۱۷۱۴۹	مدلهای خطی ۱ (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۹	چهار شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۱۷۱۵۰	فرآیندهای تصادفی ۲ (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۷۱۵۱	سریهای زمانی ۲ (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۱۱۷۱۵۲	مباحث مخصوص (آموزش محور)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۴	۵	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۷۱۵۴	فرآیندهای تصادفی ۱	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۸	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد یابی)	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۲	۱۹	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۰	۱۱۱۷۱۸۳	سینیار (تحقیق و تبع نظری)	۴	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در

این

پایگاه

بعده

نمی

گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

ترم ورود: ۳۱۱

گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی صنایع

ترم اعمال: ۳۸۶

رشته: ۱۲ - مهندسی صنایع - صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۲	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۳	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	۱۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۵	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۶	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۷	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۳	۱۰	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحد های صنعتی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۲	۹	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۹	۱۱۲۲۰۳۵	طراحی سیستم های صنعتی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۶	۵	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۲۲۰۳۶	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۱	۱۱۲۲۰۳۷	برنامه ریزی تولید پیشرفته	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۲۲۰۳۸	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۱۳:۰۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۲۲۰۳۹	کامپیوتراومدیریت داده ها	۱	۱	تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۲۲۰۴۰	سیستم های صفت	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۴	۲۰	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۲۲۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۰	۱۶	یک شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۲۲۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار روش تحقیق	۲	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۲۲۰۸۷	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برآورد	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۴	۱۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۱۲۲۰۹۱	برنامه ریزی تولید پیشرفته (آموزش محور)	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۱۲	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۰	۱۱۲۲۰۹۲	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه (آموزش محور)	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۷	۶	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۲۲۰۹۳	کامپیوتراومدیریت داده ها (آموزش محور)	۲	۲	تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۲۶	۲۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۲۲۰۹۴	شبیه سازی کامپیوترا (آموزش محور)	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۹	۷	چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۳	۱۱۲۲۰۹۵	برنامه ریزی خطی پیشرفته (آموزش محور)	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۵	۴	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۱۲۲۰۹۷	مباحث منتخب در مهندسی صنایع (آموزش محور)	۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۵	۱۱۲۲۱۰۱	مدیریت زنجیره تأمین (آموزش محور)	۴	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۶	۱۳	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۱۲۲۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خبره (آموزش مدد)	۴	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۴/۱۰/۱۰	۸	پنج شنبه	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۱	تستی	۱۳۹۴/۱۰/۰۳	۳	پنج شنبه	۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۸	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۴	۴	تشریحی					

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور www.PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگشته باشد

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعه کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تستی تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد

## دورس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

## تاریخ امتحانات ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۲۴ - ژئوفیزیک

رشته: ۱۰ - ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	روز	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۶	پایان نامه ارشد (۴ واحد)	۴	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۴/۱۰/۲۱	دوشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۲۴۰۰۱	زلزله شناسی ۱	۱	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	سه شنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۵:۰۰	۱۵:۰۰
۳	۱۱۲۴۰۰۲	ژئومغناطیس ۱	۱	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	دوشنبه	۰۸:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۲۴۰۰۳	گرانی سنجی ۱	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه			۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۲۴۰۰۴	زلزله شناسی	۲	تشریحی	۲۱ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	شنبه			۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۶	۱۱۲۴۰۰۵	ژئوالکتریک	۲	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۴/۱۰/۱۵	سه شنبه			۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۱۲۴۰۰۶	فیلترهای دیجیتال	۲	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰	یک شنبه			۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۲۴۰۰۷	زلزله شناسی ۲	۲	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۴/۱۰/۱۶	چهارشنبه			۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۱۲۴۰۰۸	تنوری انتشار امواج الاستیک	۲	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۴/۱۰/۱۷	پنج شنبه			۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۲۴۰۰۹	مهندسی زلزله	۲	تشریحی	۱ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱	سه شنبه			۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۲۴۰۱۰	زلزله زمین ساخت	۲	تشریحی						
۱۲	۱۱۲۴۰۱۱	سمینار	۲	تشریحی						
۱۳	۱۱۲۴۰۱۲	ژئوینیامیک (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲	چهارشنبه			۱۲:۰۰	۱۵:۰۰
۱۴	۱۱۲۴۰۱۳	ریاضیات در ژئوفیزیک	۱	تشریحی	۵ ۱۳۹۴/۱۰/۰۶	یک شنبه			۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۵	۱۱۲۴۰۱۴	ژئوفیزیک هسته ای و گرمایی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۲ ۱۳۹۴/۱۰/۰۲	چهارشنبه			۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۶	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۹ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲	شنبه			۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۷	۱۱۲۴۰۱۶	زمین شناسی ساخته ای	۱	تستی و تشریحی	۲۰ ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	پنج شنبه			۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۲۴۰۲۰	الکترومغناطیس	۱	تشریحی	۷ ۱۳۹۴/۱۰/۰۹	چهارشنبه			۱۳:۰۰	۱۵:۰۰
۱۹	۱۱۲۴۰۲۷	سمینار (تحقیق و تبعیق نظری)	۴	تشریحی					۱۵:۳۰	۱۶:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۳ ۱۳۹۴/۱۰/۰۳	پنج شنبه			۱۵:۳۰	۱۶:۳۰

با توجه به منتشر نشدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسؤولیتی در قبال برنامه انتشار یافته

در این پایگاه بهمراه نمی گیرد

این برنامه غیر رسمی می باشد و ممکن است در زمان امتحانات برگایم دخواست تغییراتی نیز بشود

دانشجویان برای اطلاع دقیق از برنامه امتحانات خود به سیستم گلستان پیام نور و گزارش ۴۲۸ مراجعت کنند

نحوه تستی و تشریحی نوشته شده در این برنامه ملاک نمی باشد و ملاک نحوه تستی و یا تشریحی بودن امتحانات لیست منابع می باشد