

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۵۷۹
مقطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۱ - مهندسی مدیریت اجرایی
رشته : ۱۲ - مهندسی مدیریت اجرایی

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۱

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود : ۳۱۱۱
ترم اعمال : ۳۸۸۱

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۳_۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵	۱۱_۱۳_۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲	تشریحی					
۶	۱۱_۱۳_۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷	۱۱_۱۳_۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۱۰۷	دینامیک و ارتعاشات	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۹	۱۱_۱۳_۱۰۸	دینامیک ماشین	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۱۳_۲۳۴	فیزیک مقدماتی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۱	۱۱_۱۵_۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۲	۱۱_۱۵_۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۳	۱۱_۱۵_۱۸۲	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۴	۱۱_۱۵_۱۸۴	مدارهای الکتریکی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۵	۱۱_۱۵_۱۸۵	مهندسی اینترنت و شبکه	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۶	۱۱_۱۵_۱۸۶	ماشین های الکتریکی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۷	۱۱_۱۵_۱۸۷	آزمایشگاه مهندسی رایانه های کوچک	۶	تشریحی					
۱۸	۱۱_۱۵_۱۸۸	آزمایشگاه شبکه	۶	تشریحی					
۱۹	۱۱_۱۵_۱۸۹	مبانی رباتیک	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۰	۱۱_۱۵_۱۹۰	الکترونیک عملی	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۱	۱۱_۱۵_۱۹۱	معماری کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۲	۱۱_۱۵_۱۹۲	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۳	۱۱_۱۵_۱۹۳	ساختمان داده ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۴	۱۱_۱۵_۱۹۴	سیستم های عامل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۵	۱۱_۱۵_۱۹۵	مهندسی نرم افزار	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۶	۱۱_۱۵_۱۹۶	ساختمان گسسته	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۷	۱۱_۱۵_۱۹۷	مدارمنطقی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۸	۱۱_۱۵_۱۹۸	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	تشریحی					
۲۹	۱۱_۱۵_۱۹۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	تشریحی					
۳۰	۱۱_۱۵_۲۰۰	آزمایشگاه مدارمنطقی	۱	تشریحی					
۳۱	۱۱_۱۵_۲۰۱	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۱_۱۷_۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۱_۲۰_۰۰۲	طراحی معماری و شهرسازی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۱_۲۲_۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۵	۱۱_۲۲_۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۳	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱_۲۲_۰۰۵	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۱_۲۲_۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۴	تشریحی					
۳۸	۱۱_۲۲_۰۰۸	فرآیندهای تولید	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۱_۲۲_۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۰	۱۱_۲۲_۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۱_۲۲_۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۳	تشریحی					
۴۲	۱۱_۲۲_۰۱۲	نقشه کشی مومی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۱_۲۲_۰۱۳	ارزیابی کاروزمان	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۱_۲۲_۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۵	۱۱_۲۲_۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۶	۱۱_۲۲_۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۷	۱۱_۲۲_۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۱_۲۲_۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۹	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۵۰	۱۲_۱۲_۱۶۴	زبان تخصصی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۵۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۵۳	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۵۴	۱۲_۱۴_۰۶۲	اصول حسابداری	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۵۶	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۵۷	۱۲_۱۸_۱۱۲	سیستم های اطلاعات مدیریت	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۵۸	۱۲_۱۸_۱۱۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۵۹	۱۲_۱۸_۱۱۴	مدیریت و کنترل پروژه	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۲_۱۸_۱۱۵	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۲	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۳	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۴	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۵	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۶	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۷	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۸	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۹	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۷۰	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۲_۳۳_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۷۲	۱۲_۳۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۷۳	۱۳_۱۱_۰۰۱	ماشین های ابزار	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۴	۱۳_۱۱_۰۰۲	مهندسی رایانه های کوچک	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۵	۱۳_۱۱_۰۰۳	محیطهای چند رسانه ای	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۷۶	۱۳_۱۱_۰۰۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۷	۱۳_۱۱_۰۰۷	سیستم های تهویه و تبرید	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۸	۱۳_۱۱_۰۰۸	مهندسی اطلاعات	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۹	۱۳_۱۱_۰۰۹	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۸۰	۱۳_۱۱_۰۱۰	علم مواد	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۱	۱۳_۱۱_۰۱۱	طراحی قیدبندها و قالب های پرسی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۲	۱۳_۱۱_۰۱۲	طراحی اجزا ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۳	۱۳_۱۱_۰۱۳	اندازه گیری و سیستم های کنترل	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۴	۱۳_۱۱_۰۱۴	روش های طراحی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۵	۱۳_۱۱_۰۱۵	طراحی اجرایی ۱ و پروژه	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نهم	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۶	۱۳_۱۱_۰۱۶	طراحی اجرایی ۲ و پروژه	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۷	۱۳_۱۱_۰۱۷	بارگذاری	۱	تشریحی					
۸۸	۱۳_۱۱_۰۲۰	الکترونیک ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸۹	۱۳_۱۱_۰۲۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	تشریحی					
۹۰	۱۳_۱۱_۰۲۲	مخابرات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹۱	۱۳_۱۱_۰۲۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۹۲	۱۳_۱۱_۰۲۴	سیستم های کنترل خطی	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۹۳	۱۳_۱۱_۰۲۵	اندازه گیری الکتریکی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹۴	۱۳_۱۱_۰۲۶	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۱	تشریحی					
۹۵	۱۳_۱۱_۰۲۷	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱	تشریحی					
۹۶	۱۳_۱۱_۰۲۸	بررسی سیستم های قدرت ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹۷	۱۳_۱۱_۰۲۹	الکترونیک صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹۸	۱۳_۱۱_۰۳۱	طراحی فرآیند	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹۹	۱۳_۱۱_۰۳۲	کاربرد نانو در مهندسی اجرایی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰۰	۱۳_۱۱_۰۳۳	مکانیک سیالات	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نهم	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰۱	۱۳_۱۱_۰۳۴	نقشه کشی خصوصی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۰۲	۱۳_۱۱_۰۳۶	آشنایی با مقررات کارآفرینی	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۰۳	۱۳_۱۱_۰۳۷	مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰۴	۱۳_۱۱_۰۳۸	کارآموزی مدیریت اجرایی	۷	تشریحی					
۱۰۵	۱۳_۱۲_۰۰۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱**دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال: ۲۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۱ - مهندسی مدیریت اجرایی

رشته: ۱۲ - مهندسی مدیریت اجرایی

www.PnuNews.comwww.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱۰۶	۱۳_۱۲_۰۰۴	تحلیل سازه ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۰۷	۱۳_۱۲_۰۰۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۱۰۸	۱۳_۱۲_۰۰۶	قوانین حاکم بر پروژه	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۰۹	۱۳_۱۲_۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۱۰	۱۳_۱۲_۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۱۱	۱۳_۱۲_۰۱۰	اجرای متره و برآورد	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۱۲	۱۳_۱۲_۰۲۹	تاسیسات زیربنایی و ساختمان	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۲ - مهندسی مدیریت پروژه

رشته : ۱۲ - مهندسی مدیریت پروژه

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : - -

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال : ۳۸۸۱

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۳_۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵	۱۱_۱۳_۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲	تشریحی					
۶	۱۱_۱۳_۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷	۱۱_۱۳_۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳	تشریحی					
۸	۱۱_۱۵_۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹	۱۱_۱۵_۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۰	۱۱_۱۵_۱۸۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۱	۱۱_۱۷_۰۸۲	کنترل کیفیت آماری	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۲	۱۱_۲۰_۰۰۱	طراحی معماری و شهرسازی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۳	۱۱_۲۲_۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۴	۱۱_۲۲_۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۳	تشریحی					
۱۵	۱۱_۲۲_۰۰۵	استاتیک	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۶	۱۱_۲۲_۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۴	تشریحی					
۱۷	۱۱_۲۲_۰۰۸	فرآیندهای تولید	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۸	۱۱_۲۲_۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۹	۱۱_۲۲_۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۰	۱۱_۲۲_۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۲۱	۱۱_۲۲_۰۱۲	نقشه کشی مومی	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۲	۱۱_۲۲_۰۴۵	مهندسی ارزش	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۳	۱۱_۲۲_۰۴۶	مهندسی عوامل انسانی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۴	۱۱_۲۲_۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۵	۱۱_۲۲_۰۸۰	مدیریت مهندسی	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۶	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۱۲_۱۶۲	زبان تخصصی	۷	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۸	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۰	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۱	۱۲_۱۴_۰۶۴	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۲	۱۲_۱۴_۰۶۵	فراگرد تنظیم و کنترل بودجه	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۴	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۵	۱۲_۱۸_۱۱۰	سیستم های خرید، انبارداری و توزیع	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۲ - مهندسی مدیریت پروژه

رشته : ۱۲ - مهندسی مدیریت پروژه

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : --

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال : ۲۸۸۱

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲_۱۸_۱۱۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۷	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۸	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۹	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۰	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۱	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۲	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۳	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۴	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۵	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۶	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۷	۱۲_۲۳_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۸	۱۲_۲۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۹	۱۲_۱۱_۰۳۳	مکانیک سیالات	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۲_۱۲_۰۰۱	استانداردهای مدیریت پروژه	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۲_۱۲_۰۰۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۲	۱۲_۱۲_۰۰۳	اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۳	۱۲_۱۲_۰۰۴	تحلیل سازه ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۴	۱۲_۱۲_۰۰۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۵۵	۱۲_۱۲_۰۰۶	قوانین حاکم بر پروژه	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۶	۱۲_۱۲_۰۰۷	مدیریت ایمنی کارگاه	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۵۷	۱۲_۱۲_۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۲_۱۲_۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۲_۱۲_۰۱۰	اجرای متره و برآورد	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۲_۱۲_۰۱۱	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۲_۱۲_۰۱۲	پروژه بارگذاری	۶	تشریحی					
۶۲	۱۲_۱۲_۰۱۴	تاسیسات زیربنایی و ساختمانی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۲_۱۲_۰۱۶	اصول و مقررات پیمان	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۲_۱۲_۰۱۷	ترمیم و تقویت سازه ها	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۲_۱۲_۰۱۸	روش های ساخت ۱	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۶	۱۲_۱۲_۰۱۹	روش های ساخت ۲	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۲_۱۲_۰۲۰	اصول و فنون نظارت بر اجرا	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۸	۱۲_۱۲_۰۲۲	مدیریت بحران و ریسک	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۶۹	۱۲_۱۲_۰۲۳	نرم افزارهای کنترل پروژه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۰	۱۲_۱۲_۰۲۴	تحقیق در عملیات ۱	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۲ - مهندسی مدیریت پروژه

رشته: ۱۲ - مهندسی مدیریت پروژه

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال: ۲۸۸۱

www.PnuNews.comwww.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳_۱۲_۰۲۵	اجرای راهسازی و روسازی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۳_۱۲_۰۲۶	نقشه برداری و عملیات	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۳	۱۳_۱۲_۰۲۷	اجرای سازه های آبی و تونلها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۴	۱۳_۱۲_۰۲۸	اصول رسیدگی به پیمان وحل اختلافات	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۵	۱۳_۱۲_۰۲۹	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۷۶	۱۳_۱۲_۰۳۰	نرم افزارهای متره و برآورد	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۷۷	۱۳_۱۲_۰۳۱	اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۸	۱۳_۱۲_۰۳۲	اجرای سالن های صنعتی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۹	۱۳_۱۲_۰۳۳	اجرای پل	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸۰	۱۳_۱۲_۰۳۴	نقشه خوانی مهندسی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۱	۱۳_۱۲_۰۳۵	هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۲	۱۳_۱۲_۰۳۶	تحلیل سازه ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸۳	۱۳_۱۲_۰۳۷	اصول مهندسی زلزله	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸۴	۱۳_۱۲_۰۳۸	طراحی سازه های بنایی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۸۵	۱۳_۱۲_۰۴۱	طراحی اجرایی ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸۶	۱۳_۱۲_۰۴۲	طراحی اجرایی ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۷	۱۳_۱۲_۰۴۳	هیدرولیک	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۸	۱۳_۱۲_۰۴۴	کارآموزی مدیریت پروژه	۸	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۲_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۲_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۲_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	تشریحی					
۸	۱۱_۱۲_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۷_۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۲۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۱۲_۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۲_۱۲_۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۰	۱۲_۱۲_۰۶۲	نقشه برداری ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۲_۰۶۴	الکترونیک - فاصله یاب	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۲_۰۶۵	نقشه برداری ۲	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۳	۱۲_۱۲_۰۶۶	فتوگرامتری ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۲_۰۶۸	نقشه برداری مسیر	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۲_۰۶۹	نقشه برداری زیر زمینی	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۵۷۹
مقطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۲ - مهندسی عمران
رشته : ۱۲ - مهندسی عمران - نقشه برداری

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : نوع برنامه درسی
ترم ورود : ۳۹۰۱
ترم اعمال : ۳۹۰۱

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۳_۰۷۰	تئوری خطاها	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۳_۰۷۱	ژئومورفولوژی - زمین شناسی	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۳_۰۷۲	فتوگرامتری ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۳_۰۷۴	هندسه دیفرانسیل	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۰	۱۳_۱۳_۰۷۵	سرشکنی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۳_۰۷۶	مبانی کارتوگرافی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۱۳_۰۷۷	ژئودزی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۳	۱۳_۱۳_۰۸۸	ژئودزی ۲ و محاسبات	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۱۳_۰۸۹	ژئودزی فیزیک	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۳_۱۳_۰۹۰	ژئودزی ماهواره ای	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۳_۰۹۱	فتوگرامتری ۲	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۷	۱۳_۱۳_۰۹۲	فتوگرامتری ۴	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۳_۱۳_۰۹۷	تکنولوژی مصالح ساختمان	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۴۹	۱۳_۱۳_۰۹۸	کارتوگرافی اتوماتیک	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۱۳_۰۹۹	نجوم ژئودزی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۱۳_۱۰۰	مبانی دورکاری	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۱۳_۱۰۱	کاداستر	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۳	۱۳_۱۳_۱۰۲	هیدروگرافی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۴	۱۳_۱۳_۱۰۳	نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۱۳_۱۰۷	راهسازی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۱۳_۱۱۰	زبان تخصصی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۳_۱۱۲	مبانی مکانیک خاک و آزمایشگاه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۸	۱۳_۱۳_۱۱۳	ارزیابی محیط زیست	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۳_۱۳_۱۱۴	طرح هندسی راه و پروژه راهسازی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۳_۱۳_۱۱۵	اصول و مبانی معماری شهرسازی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۳_۱۳_۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سهشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۲	۱۳_۱۳_۱۱۸	نقشه برداری مسیریافته	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۳_۱۳_۱۶۰	اردوی کارورزی	۸	تشریحی					
۶۴	۱۳_۱۴_۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۶	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۳ - مهندسی عمران

رشته : ۱۶ - مهندسی عمران

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

زمان: ۳۳ : ۰۹ - ۱۶/۰۹/۱۳۹۲

صفحه : ۱۰ از ۷۶

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	تشریحی					
۶	۱۱_۱۷_۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۸	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۹	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۰	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۳۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۳۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۳۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۳۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۳۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۳۳_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۱۲_۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۱۲_۰۲۸	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۷	۱۲_۱۲_۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۸	۱۲_۱۲_۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۲_۱۲_۰۴۲	دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۲_۱۲_۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۱	۱۲_۱۲_۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۳۲	۱۲_۱۲_۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۲_۰۴۶	مکانیک سیالات	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۲_۰۵۱	مکانیک خاک	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۲_۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۴	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۵۷۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۲ - مهندسی عمران
رشته: ۱۶ - مهندسی عمران

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۱
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: ۳۹۰۱
ترم اعمال: ۳۹۰۱

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲_۱۲_۰۵۲	تکنولوژی بتن	۴	تست	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۲_۱۲_۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۸	۱۲_۱۲_۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۲_۱۲_۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۲_۱۲_۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۲_۱۲_۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۵	تشریحی					
۴۲	۱۲_۱۲_۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۲_۱۲_۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۴	۱۲_۱۲_۰۹۲	سازه های بتن آرمه ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۲_۱۲_۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۲_۱۲_۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۷	۱۲_۱۲_۱۰۶	روش های اجرای ساختمان	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۲_۱۲_۱۰۷	راهسازی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۹	۱۲_۱۲_۱۰۹	روسازی راه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۲_۱۲_۱۱۰	زبان تخصصی	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۲_۱۲_۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۸	تشریحی					
۵۲	۱۲_۱۲_۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۲_۱۲_۱۱۹	پروژه سازه های فولادی	۸	تشریحی					
۵۴	۱۲_۱۲_۱۲۰	پروژه راهسازی	۶	تشریحی					
۵۵	۱۲_۱۲_۱۲۱	کارآموزی	۶	تشریحی					
۵۶	۱۲_۱۲_۱۲۲	مقررات ملی ساختمان	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۲_۱۲_۱۲۳	پروژه تخصصی	۶	تشریحی					
۵۸	۱۲_۱۲_۱۲۴	نرم افزارهای مهندسی عمران	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۲_۱۲_۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۲_۱۲_۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۲_۱۲_۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۶	تشریحی					
۶۲	۱۲_۱۲_۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۲_۱۲_۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۲_۱۲_۱۳۰	بناهای آبی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۲_۱۲_۱۳۱	ماشین های آبی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۶	۱۲_۱۲_۱۳۲	اصول مهندسی تونل	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۲_۱۲_۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۸	۱۲_۱۲_۱۳۴	مهندسی ترابری	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۹	۱۲_۱۲_۱۹۱	مهندسی پی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۰	۱۲_۱۴_۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۷۱	۱۳_۱۵_۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۳_۲۰_۰۸۱	راه آهن	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۳	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۴	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۰۴۰	جبرخطی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۰۸	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۰۹	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴	۱۱_۱۱_۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	تشریحی					
۷	۱۱_۱۳_۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸	۱۱_۱۳_۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۵_۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۲۲_۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۱	۱۱_۲۲_۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۱۲	۱۱_۲۲_۰۱۲	ارزیابی کاروزمان	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۳	۱۱_۲۲_۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۴	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۱_۱۹۲	اقتصاد عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۳	۱۲_۲۱_۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۴	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۲۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۲۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۲۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۰	۱۲_۲۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۱	۱۲_۲۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۲	۱۲_۲۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۳	۱۳_۱۴_۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۳_۱۴_۰۵۷	آمار مهندسی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۵	۱۳_۱۵_۰۱۵	علم مواد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۴ - مهندسی صنایع

رشته : ۱۲ - مهندسی صنایع

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۲۱

ترم اعمال : ۳۹۲۱

www.PnuNews.comwww.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۵_۲۶۵	روش های تولید	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۸	۱۳_۱۵_۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	۱	تشریحی					
۳۹	۱۳_۱۵_۲۸۹	کارگاه عمومی جوش	۲	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۵_۲۹۰	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۴	تشریحی					
۴۱	۱۵_۱۱_۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۱۴_۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۹	۱۲_۱۵_۰۰۴	نقشه شش نعتی ۱	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۰	۱۲_۱۵_۰۰۹	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۵_۰۱۰	نقشه شش نعتی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۲	۱۲_۱۵_۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۵_۰۱۳	دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۲_۱۵_۰۱۵	علم مواد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۵_۰۱۷	دینامیک ماشین	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۵_۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۵_۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۵_۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۵_۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۵_۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۵_۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۵	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۵_۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۳	۱۳_۱۵_۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶	تشریحی					
۴۴	۱۳_۱۵_۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۳_۱۵_۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۶	۱۳_۱۵_۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۳_۱۵_۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۵_۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۷	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۵_۱۳۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۶	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۵_۱۳۸	سیستمهای هیدرولیک و نیومکانیک و آزمایشگاه	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۱۵_۱۳۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۷	تشریحی					
۵۲	۱۳_۱۵_۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۳_۱۵_۱۸۲	توربوماسینها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سهشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۴	۱۳_۱۵_۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۳	تشریحی					
۵۵	۱۳_۱۵_۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۸	تشریحی					
۵۶	۱۳_۱۵_۲۰۷	مقاومت مصالح ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۵_۲۰۸	مکانیک شکست مقدماتی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۱۵_۲۰۹	شناخت فلزات صنعتی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۳_۱۵_۲۱۰	طراحی مخازن تحت فشار	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۳_۱۵_۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سهشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۳_۱۵_۲۱۲	پلاستیسیته علمی و تغییر شکل فلزات	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۱۵_۲۱۳	مواد مرکب	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۳_۱۵_۲۱۹	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۴	۱۳_۱۵_۲۲۰	ماشین های کنترل عددی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۳_۱۵_۲۲۱	آزمایشگاه غیرمخرب (NDT)	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۶	۱۳_۱۵_۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۳_۱۵_۲۲۳	انتقال حرارت ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۳_۱۵_۲۲۴	دینامیک گازها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۹	۱۳_۱۵_۲۲۵	طراحی میدلهای حرارتی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۰	۱۳_۱۵_۲۲۶	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳_۱۵_۲۳۷	سیستمهای انتقال آب	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۳_۱۵_۲۳۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۷	تشریحی					
۷۳	۱۳_۱۵_۲۳۹	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۴	۱۳_۱۵_۲۳۰	نیروگاه ها(حرارتی، آبی، هسته ای)	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۵	۱۳_۱۵_۲۳۳	کارآموزی ۱	۶	تشریحی					
۷۶	۱۳_۱۵_۲۳۴	پروژه تخصصی	۷	تشریحی					
۷۷	۱۳_۱۵_۲۳۵	کارآموزی ۲	۷	تشریحی					
۷۸	۱۳_۱۹_۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۷۹	۱۳_۱۹_۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸۰	۱۳_۱۹_۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۱	۱۳_۱۹_۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸۲	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸۳	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۴	۱۵_۱۱_۰۹۸	ریاتیک و آزمایشگاه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۷	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۸	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۹	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۰	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۹_۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۱۵_۰۰۸	انتقال حرارت	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۵	۱۲_۱۵_۰۰۹	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۶	۱۲_۱۵_۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۷	۱۲_۱۵_۰۱۵	علم مواد	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۸	۱۲_۱۵_۰۱۷	دینامیک ماشین	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۲_۱۵_۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۲_۱۵_۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۶	تشریحی					
۳۱	۱۲_۱۵_۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۳۲	۱۲_۱۵_۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۳	۱۲_۱۵_۰۹۱	مکانیک سیالات	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۵_۰۹۷	دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۵_۱۱۹	طراحی مکانیزم ها	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲_۱۵_۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۸	تشریحی					
۳۷	۱۲_۱۵_۱۳۳	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین	۶	تشریحی					
۳۸	۱۲_۱۵_۱۲۵	ترمودینامیک	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۲_۱۵_۱۳۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۵	تشریحی					
۴۰	۱۲_۱۵_۱۸۷	سوخت و احتراق	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۲_۱۵_۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۳	تشریحی					
۴۲	۱۲_۱۵_۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۶	تشریحی					
۴۳	۱۲_۱۵_۲۲۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۴۴	۱۲_۱۵_۲۳۱	مدیریت صنعتی در خودرو	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۲_۱۵_۲۳۴	پروژه تخصصی	۷	تشریحی					
۴۶	۱۲_۱۵_۲۳۶	اقتصاد مهندسی در صنعت خودرو	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۲_۱۵_۲۳۷	زبان تخصصی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۲_۱۵_۲۳۸	روش های تولید اجزاء خودرو	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۹	۱۲_۱۵_۲۳۹	کارگاه ریخته گری و قالب سازی	۴	تشریحی					
۵۰	۱۲_۱۵_۲۴۰	سیستم های سوخت رسانی	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۲_۱۵_۲۴۱	نقشه شش منعی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۲	۱۲_۱۵_۲۴۲	موتورهای احتراق داخلی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۲_۱۵_۲۴۳	آیرودینامیک خودرو	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۴	۱۲_۱۵_۲۴۴	طراحی اجزاء	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۵	۱۲_۱۵_۲۴۵	روش های طراحی مهندسی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۲_۱۵_۲۴۶	طراحی اجزا خودرو به کمک کامپیوتر	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۲_۱۵_۲۴۷	مبانی دینامیک خودرو	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۲_۱۵_۲۴۸	سیستم های انتقال قدرت و کارگاه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۲_۱۵_۲۴۹	سیستم های شاسی و بدنه خودرو و کارگاه	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۲_۱۵_۲۵۰	مبانی مهندسی طراحی خودرو	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۲_۱۵_۲۵۱	هیدرولیک و نیوماتیک	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۲_۱۵_۲۵۲	موتورهای پیستونی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۲_۱۵_۲۵۳	موتورهای دیزل	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۲_۱۵_۲۵۴	روشهای المان محدود	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۲_۱۵_۲۵۵	کاربرد انرژی نو در خودرو	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۶	۱۲_۱۵_۲۵۶	تکنولوژی برق و الکترونیک خودرو	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۲_۱۵_۲۵۷	سیستم های اندازه گیری و کنترل	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۸	۱۲_۱۵_۲۵۸	طراحی سیستمهای تهویه و گرمایش خودرو	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۹	۱۲_۱۵_۲۵۹	تحلیل سیگنال	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۰	۱۲_۱۵_۲۶۰	کنترل دیجیتال	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳_۱۹_۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۲	۱۳_۱۹_۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۳	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۴	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۱۴_۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۹	۱۲_۱۵_۰۰۴	نقشه شش نعتی ۱	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۰	۱۲_۱۵_۰۰۹	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۵_۰۱۰	نقشه شش نعتی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۲	۱۲_۱۵_۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۵_۰۱۳	دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۲_۱۵_۰۱۵	علم مواد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۵_۰۱۷	دینامیک ماشین	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۵_۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۵_۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۵_۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۵_۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۵_۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۵_۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۵	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۵_۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۳	۱۳_۱۵_۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶	تشریحی					
۴۴	۱۳_۱۵_۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۳_۱۵_۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۶	۱۳_۱۵_۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۳_۱۵_۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۵_۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۷	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۵_۱۳۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۶	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۵_۱۳۸	سیستمهای هیدرولیک و نیومکانیک و آزمایشگاه	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۱۵_۱۳۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۷	تشریحی					
۵۲	۱۳_۱۵_۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۳_۱۵_۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۳	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۵_۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۸	تشریحی					
۵۵	۱۳_۱۵_۲۰۹	شناخت فلزات صنعتی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۱۵_۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سهشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۷	۱۳_۱۵_۲۱۲	پلاستیسیته علمی و تغییر شکل فلزات	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۱۵_۲۱۹	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۹	۱۳_۱۵_۲۲۰	ماشین های کنترل عددی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۳_۱۵_۲۲۱	آزمایشگاه غیرمخرب (NDT)	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۳_۱۵_۲۲۲	طراحی و ساخت فید و بستها و فرامین	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۱۵_۲۲۳	کارآموزی ۱	۶	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۵_۲۲۴	پروژه تخصصی	۷	تشریحی					
۶۴	۱۳_۱۵_۲۲۵	کارآموزی ۲	۷	تشریحی					
۶۵	۱۳_۱۹_۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۶۶	۱۳_۱۹_۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۷	۱۳_۱۹_۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۳_۱۹_۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۹	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۰	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۹۸	ریاتیک و آزمایشگاه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور PnuNews.com مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	تشریحی					
۹	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۰	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۳_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۱۵_۰۰۸	انتقال حرارت	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۸	۱۲_۱۵_۰۰۹	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۲_۱۵_۰۱۳	دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۰	۱۲_۱۵_۰۱۵	علم مواد	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۵_۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۵_۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۴	تشریحی					
۳۳	۱۲_۱۵_۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۵_۰۴۸	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۵	۱۲_۱۵_۰۵۷	نقشه کشی صنعتی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۵_۰۵۸	مقدمه ای بر مهندسی هوا فضا	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۷	۱۳_۱۵_۰۶۱	مکانیک مدارهای فضایی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۵_۰۶۴	مقاومت مصالح	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۵_۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۵_۰۶۸	آیرودینامیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۵_۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۱۵_۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۳	۱۳_۱۵_۱۶۶	تحلیل سازه های هوایی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۴	۱۳_۱۵_۱۶۷	مکانیک پرواز ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۳_۱۵_۱۶۸	مکانیک پرواز ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۵_۱۶۹	طراحی سازه های صنایع هوایی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۳_۱۵_۱۷۰	طراحی هواپیما ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۳_۱۵_۱۷۱	طراحی هواپیما ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۹	۱۳_۱۵_۱۷۲	آیین نگارش و گزارش نویسی فنی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۵۰	۱۳_۱۵_۱۷۳	طراحی جلوبرنده ها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۱۵_۱۷۵	ترمودینامیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۱۵_۱۷۸	زبان تخصصی هوا فضا	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۳	۱۳_۱۵_۱۸۰	آیرودینامیک ۳	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۴	۱۳_۱۵_۱۸۱	آزمایشگاه آیرودینامیک ۱	۵	تشریحی					
۵۵	۱۳_۱۵_۱۸۲	توربوماشینها	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۶	۱۳_۱۵_۱۸۳	آنرولاستیسیته	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۵_۱۸۴	طراحی اجزا ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۱۵_۱۸۵	آیرودینامیک هلیکوپتر	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۳_۱۵_۱۸۶	جریان لزج	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۳_۱۵_۱۸۷	سوخ و احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۳_۱۵_۱۸۸	اصول راکت ها	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۱۵_۱۹۲	کارگاه ورق کاری و جوشکاری در صنایع هوایی	۵	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۵_۱۹۳	کارگاه ابزار دقیق و اندازه گیری در هواپیما	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۳_۱۵_۱۹۴	کارگاه موتور- بدنه و سیستمهای هواپیما	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۳_۱۵_۱۹۵	کارآموزی	۶	تشریحی					
۶۶	۱۳_۱۵_۱۹۶	پروژه تخصصی	۷	تشریحی					
۶۷	۱۳_۱۹_۰۰۶	مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۸	۱۳_۱۹_۰۳۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۴	تشریحی					
۶۹	۱۳_۱۹_۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۰	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۱۴_۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۹	۱۲_۱۵_۰۰۴	نقشه شش نعتی ۱	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۰	۱۲_۱۵_۰۰۹	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۵_۰۱۰	نقشه شش نعتی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۲	۱۲_۱۵_۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۵_۰۱۳	دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۲_۱۵_۰۱۵	علم مواد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۵_۰۱۷	دینامیک ماشین	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۵_۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۵_۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۵_۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۵_۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۵_۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۵_۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۵	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۵_۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۳	۱۳_۱۵_۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶	تشریحی					
۴۴	۱۳_۱۵_۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۳_۱۵_۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۶	۱۳_۱۵_۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۳_۱۵_۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۵_۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۷	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۵_۱۳۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۶	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۵_۱۳۸	سیستمهای هیدرولیک و نیومکانیک و آزمایشگاه	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۱۵_۱۳۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۷	تشریحی					
۵۲	۱۳_۱۵_۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۳_۱۵_۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۳	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۵_۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۸	تشریحی					
۵۵	۱۳_۱۵_۲۰۷	مقاومت مصالح ۳	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۱۵_۲۰۸	مکانیک شکست مقدماتی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۵_۲۰۹	شناخت فلزات صنعتی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۲	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۱۵_۲۱۰	طراحی مخازن تحت فشار	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۳_۱۵_۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سهشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۱۵_۲۱۲	پلاستیسیته علمی و تغییر شکل فلزات	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۳_۱۵_۲۱۳	مواد مرکب	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۱۵_۲۳۳	کارآموزی ۱	۶	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۵_۲۳۴	پروژه تخصصی	۷	تشریحی					
۶۴	۱۳_۱۵_۲۳۵	کارآموزی ۲	۷	تشریحی					
۶۵	۱۳_۱۹_۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۶۶	۱۳_۱۹_۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۷	۱۳_۱۹_۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۳_۱۹_۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۹	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۰	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سهشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳	۱۱_۱۱_۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴	۱۱_۱۱_۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۱	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۲۳_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۲۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۳_۱۴_۰۵۵	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۳_۱۵_۰۳۲	کارگاه عمومی	۲	تشریحی					
۳۱	۱۳_۱۵_۰۲۵	نقشه شش صنعتی	۳	تشریحی					
۳۲	۱۳_۱۵_۰۲۹	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۳	۱۳_۱۵_۰۴۰	کریستالوگرافی و آزمایشگاه	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۳_۱۵_۰۴۴	مقاومت مصالح	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۳_۱۵_۰۷۱	خواص فیزیکی مواد ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۵_۰۷۳	شیمی فیزیک مواد	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۷	۱۳_۱۵_۰۷۴	پدیده های انتقال	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۵_۰۷۵	ترمودینامیک مواد ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۵_۰۷۶	خواص فیزیکی مواد ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۵_۰۷۷	خواص مکانیکی مواد ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۵_۰۷۹	ریخته گری ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۲	۱۳_۱۵_۰۸۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۵	تشریحی					
۴۳	۱۳_۱۵_۰۸۲	انجماد فلزات	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۱۵_۰۸۳	خواص مکانیکی مواد ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۵	۱۳_۱۵_۰۸۴	آزمایشگاه ریخته گری ۱	۵	تشریحی					
۴۶	۱۳_۱۵_۰۸۵	شکل دادن فلزات ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۷	۱۳_۱۵_۰۸۶	عملیات حرارتی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۳_۱۵_۱۴۱	آزمایشگاه متالوگرافی	۶	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۵_۱۴۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۶	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۵_۱۴۳	خوردگی و اکسیداسیون	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۱	۱۳_۱۵_۱۴۴	استخراج فلزات ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۱۵_۱۴۶	آزمایشگاه انجماد فلزات	۷	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۵_۱۴۷	متالورژی جوشکاری	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۴	۱۳_۱۵_۱۴۸	آزمایشگاه متالورژی جوشکاری	۷	تشریحی					
۵۵	۱۳_۱۵_۱۴۹	روشهای نوین آنالیز مواد	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۱۵_۱۵۰	آلیاژهای غیرآهنی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۵_۱۵۱	ریخته گری ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۸	۱۳_۱۵_۱۵۲	استخراج فلزات ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۳_۱۵_۱۵۳	متالورژی پودر	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۳_۱۵_۱۵۴	انتقال مطالب علمی و فنی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۶۱	۱۳_۱۵_۱۵۵	زبان تخصصی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۱۵_۱۵۶	انتخاب مواد فلزی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۳	۱۳_۱۵_۱۵۸	مواد پیشرفته	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۳_۱۵_۱۵۹	بررسی های غیرمخرب	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۳_۱۵_۱۶۱	متالورژی سطوح و پوششها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۶	۱۳_۱۵_۱۶۲	طراحی قالب	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۳_۱۵_۱۶۳	مواد دیرگداز	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۳_۱۵_۱۶۴	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مواد	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۹	۱۳_۱۵_۱۹۷	پروژه	۷	تشریحی					
۷۰	۱۳_۱۵_۱۹۸	کارآموزی	۶	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵ - مهندسی مکانیک

رشته : ۱۶ - مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

www.PnuNews.comwww.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳_۱۵_۲۰۴	فیزیک جامدات	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۳_۱۷_۱۷۷	پلیمرها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۳	۱۳_۱۹_۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۴	۱۳_۱۹_۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۵	تشریحی					
۷۵	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۶	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۲۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۲۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۲۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۰	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۱	۱۲_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۷_۰۰۸	آشنایی با مهندسی شیمی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۲_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۳۵	۱۲_۱۷_۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهار شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۷_۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۷_۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۷_۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی	۶	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۷_۰۲۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۳_۱۷_۰۳۶	مقدمات مهندسی نفت	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۱۷_۰۳۷	آزمایشگاه نفت	۵	تشریحی					
۴۵	۱۳_۱۷_۰۴۱	مهندسی بیوشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۷_۰۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۵	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۷_۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۷_۰۴۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۹	۱۳_۱۷_۰۴۸	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۰۵۹	نقشه شنی نعتی	۵	تشریحی					
۵۱	۱۳_۱۷_۰۷۱	شیمی تجزیه	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۲	۱۳_۱۷_۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۷_۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۶	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۷	۱۳_۱۷_۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۸	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۹	۱۳_۱۷_۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۶۱	۱۳_۱۷_۱۴۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۲	۱۳_۱۷_۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۳_۱۷_۱۶۴	کنترل فرآیندهای ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۳_۱۷_۱۶۵	محاسبات مهندسی پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۳_۱۷_۱۶۶	طرح اقتصاد کارخانه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۶	۱۳_۱۷_۱۶۷	فرآیندهای پتروشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۷	۱۳_۱۷_۱۶۸	تقطیر چندجزئی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهار شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۳_۱۷_۱۶۹	صنایع غذایی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۹	۱۳_۱۷_۱۷۰	صنایع غذایی ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۰	۱۳_۱۷_۱۷۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۷۱	۱۳_۱۷_۱۷۲	فرایندهای گاز	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۲	۱۳_۱۷_۱۷۳	کنترل فرایندهای ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۳	۱۳_۱۷_۱۷۴	کنترل کیفیت مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۴	۱۳_۱۷_۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	۸	تشریحی					
۷۵	۱۳_۱۷_۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۸	تشریحی					
۷۶	۱۳_۱۷_۱۷۸	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۷	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۸	تشریحی					
۷۸	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۹	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۱۳۹۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۳_۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳	تشریحی					
۴	۱۱_۱۳_۲۷۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۴_۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷	۱۱_۱۴_۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸	۱۱_۱۴_۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۳	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۲۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۲۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۰	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۱	۱۲_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۴	تشریحی					
۳۴	۱۲_۱۷_۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۷_۰۲۰	نقشه شی معنی ۱	۳	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۷_۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۷_۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۷_۰۲۹	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۷_۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۳۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۱۷_۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۳_۱۷_۰۷۸	مقدمات مهندسی پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۴	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۳_۱۷_۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۷_۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۷_۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۹	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۱	۱۳_۱۷_۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۱۷_۱۱۰	زبان تخصصی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۷_۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۶	۱۳_۱۷_۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۵۷	۱۳_۱۷_۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۸	۱۳_۱۷_۱۲۶	خوردگی در صنایع نفت	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۳۱	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۹	۱۳_۱۷_۱۴۷	شیمی پالایش	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۱۷_۱۴۹	آزمایشگاه نفت	۸	تشریحی					
۶۱	۱۳_۱۷_۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۱۷_۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۳	۱۳_۱۷_۱۸۲	اقتصاد طرح مهندسی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۴	۱۳_۱۹_۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۳_۱۹_۰۳۵	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق ۱	۵	تشریحی					
۶۶	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۳ - مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش،
پتروشیمی و گاز

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۲۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۲۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۲۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۰	۱۲_۳۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۱	۱۳_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۳_۱۷_۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۳_۱۷_۰۰۸	آشنایی با مهندسی شیمی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۳_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۳۵	۱۳_۱۷_۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهار شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۷_۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۷_۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۷_۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی	۶	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۷_۰۲۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۳_۱۷_۰۳۶	مقدمات مهندسی نفت	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۱۷_۰۳۷	آزمایشگاه نفت	۵	تشریحی					
۴۵	۱۳_۱۷_۰۴۱	مهندسی بیوشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۷_۰۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۵	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۷_۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۷_۰۴۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۹	۱۳_۱۷_۰۴۸	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۰۵۹	نقشه شنی نعتی	۵	تشریحی					
۵۱	۱۳_۱۷_۰۷۱	شیمی تجزیه	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۲	۱۳_۱۷_۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۷_۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۶	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۷	۱۳_۱۷_۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۸	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۹	۱۳_۱۷_۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۶۱	۱۳_۱۷_۱۴۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۲	۱۳_۱۷_۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۳_۱۷_۱۶۴	کنترل فرآیندهای ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۳_۱۷_۱۶۵	محاسبات مهندسی پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۳_۱۷_۱۶۶	طرح اقتصاد کارخانه	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۶	۱۳_۱۷_۱۶۷	فرآیندهای پتروشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۷	۱۳_۱۷_۱۶۸	تقطیر چندجزئی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهار شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۳_۱۷_۱۶۹	صنایع غذایی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۹	۱۳_۱۷_۱۷۰	صنایع غذایی ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۰	۱۳_۱۷_۱۷۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳_۱۷_۱۷۲	فرایندهای گاز	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۲	۱۳_۱۷_۱۷۳	کنترل فرایندهای ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۳	۱۳_۱۷_۱۷۴	کنترل کیفیت مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۴	۱۳_۱۷_۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	۸	تشریحی					
۷۵	۱۳_۱۷_۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۸	تشریحی					
۷۶	۱۳_۱۷_۱۷۸	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۷	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۸	تشریحی					
۷۸	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۹	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۴_۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹	۱۱_۱۴_۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۳	شیمی آلی ۲	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۹_۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۳۲_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۰	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۱	۱۲_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۴	تشریحی					
۳۳	۱۲_۱۷_۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۷_۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۵	۱۲_۱۷_۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۴	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۵۹	نقشه شمی نعتی	۳	تشریحی					
۳۸	۱۳_۱۷_۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۷_۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۰	۱۳_۱۷_۰۸۷	شیمی فیزیک	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۷_۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۷_۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۵	تشریحی					
۴۳	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۱۷_۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۵	۱۳_۱۷_۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهار شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۷	۱۳_۱۷_۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۷_۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۱۷_۱۱۰	زبان تخصصی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۱	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۷	تشریحی					
۵۲	۱۳_۱۷_۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۶	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۷_۱۱۶	رنولوژی پلیمرها	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۴	۱۳_۱۷_۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۴۸	اقتصاد طرح مهندسی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۶	۱۳_۱۷_۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۵	تشریحی					
۵۷	۱۳_۱۷_۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهار شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۱۷_۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۶	تشریحی					
۵۹	۱۳_۱۷_۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۱۷_۱۵۵	مهندسی الاستومر	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۳_۱۷_۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۲	۱۳_۱۷_۱۵۷	آزمایشگاه روشهای اندازه گیری مشخصات پلیمرها	۸	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۷_۱۵۸	تکنولوژی کامپوزیتها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۴	۱۳_۱۷_۱۵۹	اصول مهندسی پلیمرزاسیون	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۳_۱۷_۱۶۰	کارگاه پلاستیک	۸	تشریحی					
۶۶	۱۳_۱۷_۱۶۱	کارگاه الاستومر	۸	تشریحی					
۶۷	۱۳_۱۷_۱۶۲	کارگاه کامپوزیتها	۸	تشریحی					
۶۸	۱۳_۱۷_۱۶۳	تکنولوژی و خواص فیزیکی الیاف	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۹	۱۳_۱۷_۱۷۸	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۰	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۷	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۲_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵	۱۱_۱۲_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۲_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱_۱۴_۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸	۱۱_۱۴_۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۳۰۳	شیمی آلی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۲۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۳	تشریحی					
۲۹	۱۲_۱۷_۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۲_۱۷_۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۱	۱۲_۱۷_۰۶۰	ترمودینامیک مهندسی شیمی	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۷_۰۸۲	شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۷_۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۷_۰۸۷	شیمی فیزیک	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۵۷۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: ۳۹۰۱
ترم اعمال: ۳۹۰۱

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۷_۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۷	تشریحی					
۳۷	۱۳_۱۷_۰۸۹	تکنولوژی تولید الیاف	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۸	۱۳_۱۷_۰۹۰	مهندسی رزین های صنعتی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۴	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۷_۰۹۲	شیمی و تکنولوژی مواد رنگزا	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۴۱	۱۳_۱۷_۰۹۳	الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۳	۱۳_۱۷_۱۰۲	سینتیک و طرح راکتور	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۴	۱۳_۱۷_۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۵	۱۳_۱۷_۱۱۷	تکنولوژی تولید پینت	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۷_۱۲۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۱	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۷	۱۳_۱۷_۱۲۱	شیمی فیزیک محمل های رنگ شده	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۳_۱۷_۱۲۲	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد واسطه و رنگزا	۵	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۷_۱۲۳	آزمایشگاه الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۸	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۱۲۴	کارگاه مهندسی رزین های صنعتی	۸	تشریحی					
۵۱	۱۳_۱۷_۱۲۵	ریاضیات مهندسی در پلیمر رنگ	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۱۷_۱۲۷	کنترل رنگ	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۳	۱۳_۱۷_۱۲۸	عملیات واحد	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۴	۱۳_۱۷_۱۲۹	تکنولوژی جوهرهای چاپ	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۵	۱۳_۱۷_۱۳۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۶	۱۳_۱۷_۱۳۱	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی پروتئینی	۶	تشریحی					
۵۷	۱۳_۱۷_۱۳۲	کارگاه تکنولوژی تولید پینت	۶	تشریحی					
۵۸	۱۳_۱۷_۱۳۳	کنترل فرآیند در صنایع پلیمر و رنگ	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۹	۱۳_۱۷_۱۳۴	دوباره تولید رنگ	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۳_۱۷_۱۳۵	شناسایی و آنالیز دستگاهی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۳_۱۷_۱۳۶	ماشین آلات تولید روکش های سطح	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۱۷_۱۳۷	آزمایشگاه کنترل رنگ	۷	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۷_۱۳۸	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی الیاف س	۷	تشریحی					
۶۴	۱۳_۱۷_۱۳۹	آزمایشگاه تولید روکش های سطح	۷	تشریحی					
۶۵	۱۳_۱۷_۱۴۰	تکنولوژی پودر	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۶	۱۳_۱۷_۱۴۲	زبان تخصصی رنگ	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۳_۱۷_۱۴۳	خواص فیزیکی مکانیکی پلیمر های مورد استفاده	۸د	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهار شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۳_۱۷_۱۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت روکش های سطح	۸	تشریحی					
۶۹	۱۳_۱۷_۱۴۵	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی الیاف م	۸م	تشریحی					
۷۰	۱۳_۱۷_۱۷۸	کارآموزی	۶	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۷	تشریحی					
۷۲	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۳_۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۴	تشریحی					
۴	۱۱_۱۳_۲۷۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۴_۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷	۱۱_۱۴_۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸	۱۱_۱۴_۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۳	شیمی آلی ۲	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۰	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۱	۱۳_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۳_۱۷_۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۳_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۳۴	۱۳_۱۷_۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نهم	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۳_۱۷_۰۲۰	نقشه شیمی معنی ۱	۳	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۷_۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۷_۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۷_۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۷_۰۳۲	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۲	۱۳_۱۷_۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۱۷_۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۳_۱۷_۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۷_۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۷	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۷_۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۹	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۷	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۱	۱۳_۱۷_۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۱۷_۱۰۷	مقدمات فرآیندهای پالایش نفت و گاز	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۳	۱۳_۱۷_۱۰۸	طراحی دستگاه های مبدل حرارتی و گرمی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۴	۱۳_۱۷_۱۰۹	تعیین مشخصات و انتخاب دستگاه ها	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۵	۱۳_۱۷_۱۱۰	زبان تخصصی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۶	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۵۷	۱۳_۱۷_۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۱۷_۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۹	۱۳_۱۷_۱۱۴	بررسی مقدماتی طرح	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۱۷_۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۶۱	۱۳_۱۷_۱۱۸	اصول انتخاب مواد و خوردگی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۲	۱۳_۱۷_۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۳	۱۳_۱۷_۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۴	۱۳_۱۹_۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۳_۱۹_۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۶۶	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۲_۲۴۵	بیوشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۲_۲۴۶	بیوفیزیک	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۷	۱۱_۱۲_۲۶۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸	۱۱_۱۲_۲۶۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹	۱۱_۱۲_۲۷۲	فیزیک پزشکی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۱۴_۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۹	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۲	۱۱_۱۴_۳۱۲	شیمی آلی و آزمایشگاه	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۲۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۲۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۲۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۰	۱۲_۲۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۱	۱۲_۱۵_۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۵_۰۹۲	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۳	۱۲_۱۵_۱۲۵	ترمودینامیک	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۵_۱۲۶	خواص مواد مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۷_۱۸۰	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۸_۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۷	۱۳_۱۸_۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۸_۰۲۴	آناتومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۸_۰۲۹	آمار حیاتی و احتمالات	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۰	۱۳_۱۸_۰۳۱	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۸_۰۳۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۲	۱۳_۱۸_۰۳۷	گزارش نویسی فنی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۳	۱۳_۱۸_۰۴۰	اصول توانبخشی و وسایل و دستگاهها	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۴	۱۳_۱۸_۰۴۱	پدیده های نفوذ ، انتقال جرم و انتقال حرارت	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۵	۱۳_۱۸_۰۴۲	فیزیک بیومتریال	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۸_۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۷	۱۳_۱۸_۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پزشکی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۳_۱۸_۰۵۱	فرآیند شکل دهی و ساخت بیومتریالها	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۹	۱۳_۱۸_۰۵۲	زبان تخصصی مهندسی پزشکی	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۱۸_۰۵۳	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۱	۱۳_۱۸_۰۵۴	پروتزهای بیومتریال	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۱۸_۰۵۵	کارگاه آزمونهای بیولوژیکی	۸	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۸_۰۶۶	پروژه	۷	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۸_۰۶۷	کارورزی	۶	تشریحی					
۵۵	۱۳_۱۸_۰۷۱	مباحث ویژه ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۱۸_۰۷۲	وسایل یکبار مصرف پزشکی (طراحی-ساخت-کنترل)	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۸_۰۷۴	استانداردهای بیومتریال	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۱۹_۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۹	۱۳_۱۹_۰۱۹	الکترونیک ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۱۹_۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۳_۱۹_۱۰۲	کنترل سیستمهای خطی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۵_۱۱_۰۳۷	رباتیک	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۵_۱۱_۰۷۷	مدارهای منطقی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۴	۱۵_۱۱_۰۸۰	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۶۵	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶	۱۱_۱۳_۲۷۳	فیزیک مکانیک ، موج و ارتعاش	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۷۴	مقدمه ای فیزیک پزشکی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸	۱۱_۱۳_۲۷۵	فیزیک حرارت	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۹	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۰	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۳_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۱۵_۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۸	۱۲_۱۵_۰۹۱	مکانیک سیالات	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۲_۱۵_۰۹۷	دینامیک	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۲_۱۸_۰۰۵	آناتومی و آزمایشگاه	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۸_۰۰۶	آمار حیاتی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۸_۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۸_۰۱۴	اصول و توانبخشی وسایل و دستگاهها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۲_۱۸_۰۱۵	بیوفیزیک و بیوشیمی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۵	۱۲_۱۸_۰۱۶	زبان تخصصی	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۳۶	۱۳_۱۸_۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۸_۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری جریان های الکتریکی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۸_۰۲۳	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۸_۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۸_۰۶۰	کارآموزی در عرصه ۱	۶	تشریحی					
۴۱	۱۳_۱۸_۰۶۱	کارآموزی در عرصه ۲	۸	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۸_۰۶۲	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۳	۱۳_۱۸_۰۶۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۱۸_۰۶۶	پروژه	۷	تشریحی					
۴۵	۱۳_۱۸_۰۶۹	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پزشکی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۸_۰۷۵	بهداشت عمومی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۴۷	۱۳_۱۸_۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانها	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۳_۱۹_۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۹	۱۳_۱۹_۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۱۹_۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۱	۱۳_۱۹_۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نهم	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۱۹_۰۱۹	الکترونیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۳_۱۹_۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۴	۱۳_۱۹_۰۲۳	الکترونیک ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۱۹_۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶	تشریحی					
۵۶	۱۳_۱۹_۰۲۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۷	تشریحی					
۵۷	۱۳_۱۹_۰۴۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۶	تشریحی					
۵۸	۱۳_۱۹_۰۴۳	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۷	تشریحی					
۵۹	۱۳_۱۹_۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳_۱۹_۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۳_۱۹_۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۲	۱۳_۱۹_۰۶۴	فیلترها و سنتز مدار	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نهم	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۳_۱۹_۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۳_۱۹_۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۶	۱۵_۱۱_۰۷۷	مدارهای منطقی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۷	۱۵_۱۱_۰۸۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۷	تشریحی					
۶۸	۱۵_۱۱_۰۸۲	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۹	۱۵_۱۱_۰۸۳	مقدمه ای بر ریاتیک	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۰	۱۵_۱۱_۰۸۴	آزمایشگاه میکروپروسسور	۸	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته : ۱۱ - مهندسی پزشکی - بالینی

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

www.PnuNews.comwww.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۵_۱۱_۰۹۲	میکروپروسورها	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نهم	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۲_۲۴۵	بیوشیمی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۲_۲۴۶	بیوفیزیک	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۷	۱۱_۱۲_۲۶۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸	۱۱_۱۲_۲۶۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹	۱۱_۱۲_۲۷۲	فیزیک پزشکی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۱_۱۴_۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۱	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۲۳_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۲۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۱۵_۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۲_۱۵_۰۱۷	دینامیک ماشین	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۵_۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۵_۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۳	۱۲_۱۵_۰۹۲	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۵_۱۳۶	خواص مواد مهندسی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۸_۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۸_۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۸_۰۲۴	آناتومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۸_۰۲۹	آمار حیاتی و احتمالات	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۸_۰۲۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۸_۰۳۷	گزارش نویسی فنی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۸_۰۳۸	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۲	۱۳_۱۸_۰۴۰	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۳_۱۸_۰۴۲	فیزیک بیومتریال	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۱۸_۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۵	۱۳_۱۸_۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پزشکی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۱۸_۰۵۲	زبان تخصصی مهندسی پزشکی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۳_۱۸_۰۵۳	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۸_۰۵۶	کینزیولوژی و بیومکانیک مقدماتی ۱	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۹	۱۳_۱۸_۰۵۷	ارتزوپروتز	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۱۸_۰۵۸	کینزیولوژی و بیومکانیک مقدماتی ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۱۸_۰۵۹	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۲	۱۳_۱۸_۰۶۶	پروژه	۷	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۸_۰۶۷	کارورزی	۸	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۸_۰۶۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۵	تشریحی					
۵۵	۱۳_۱۸_۰۷۰	نگرش سیستمی و مهندسی سیستم	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۱۸_۰۷۱	مباحث ویژه ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۸_۰۷۲	اصول فیزیوتراپی	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۱۸_۰۷۵	بهداشت عمومی	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۳:۴۵
۵۹	۱۳_۱۹_۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۱۹_۰۱۹	الکترونیک ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۳_۱۹_۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۲	۱۳_۱۹_۱۰۲	کنترل سیستمهای خطی	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۵_۱۱_۰۳۷	ریاتیک	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۵_۱۱_۰۷۷	مدارهای منطقی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۵_۱۱_۰۸۰	محاسبات عددی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۶	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳	تشریحی					
۹	۱۱_۱۷_۱۷۷	آمار و احتمالات مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۱۴_۰۴۴	کنترل پروژه	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۲_۱۵_۱۲۵	ترمودینامیک	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۲_۱۹_۰۰۸	کارگاه عمومی	۱	تشریحی					
۳۱	۱۲_۱۹_۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۲	۱۲_۱۹_۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۳	۱۲_۱۹_۰۱۳	الکترومغناطیس	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۲_۱۹_۰۱۵	کارگاه برق	۲	تشریحی					
۳۵	۱۲_۱۹_۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۳	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۹_۰۱۷	ماشین های الکتریکی ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۹_۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۹_۰۱۹	الکترونیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۹_۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۹_۰۲۳	الکترونیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۹_۰۲۴	زبان تخصصی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۲	۱۳_۱۹_۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۵	تشریحی					
۴۳	۱۳_۱۹_۰۲۶	نقشه کشی نعتی	۱	تشریحی					
۴۴	۱۳_۱۹_۰۲۹	رسم فنی برق	۸	تشریحی					
۴۵	۱۳_۱۹_۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۶	تشریحی					
۴۶	۱۳_۱۹_۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۳_۱۹_۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۹_۰۴۹	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۹	۱۳_۱۹_۰۵۰	ماشین های الکتریکی ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۱۹_۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۶	تشریحی					
۵۱	۱۳_۱۹_۰۵۶	مخابرات ۱	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۲	۱۳_۱۹_۰۶۰	گزارش نویسی فنی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۵۳	۱۳_۱۹_۰۷۶	ماشین های الکتریکی ۳	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۴	۱۳_۱۹_۰۷۷	عایقها و فشار قوی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۱۹_۰۷۸	تولید و نیروگاه	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۶	۱۳_۱۹_۰۷۹	حفاظت و رله ها	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۹_۰۸۴	کارآموزی	۶	تشریحی					
۵۸	۱۳_۱۹_۰۸۵	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۳_۱۹_۰۸۶	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۷	تشریحی					
۶۰	۱۳_۱۹_۰۸۷	آزمایشگاه سیستم های قدرت	۸	تشریحی					
۶۱	۱۳_۱۹_۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۱۹_۰۸۹	طرح پست های فشار قوی و پروژه	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۳_۱۹_۰۹۰	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و پروژه	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۴	۱۳_۱۹_۰۹۱	آزمایشگاه فشار قوی	۸	تشریحی					
۶۵	۱۳_۱۹_۰۹۲	آزمایشگاه حفاظت و رله ها	۸	تشریحی					
۶۶	۱۳_۱۹_۰۹۴	تکنولوژی مواد برقی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۳_۱۹_۰۹۵	کارگاه الکترونیک و سیم کشی بیمارستان	۸	تشریحی					
۶۸	۱۳_۱۹_۱۰۰	پروژه	۷	تشریحی					
۶۹	۱۳_۱۹_۱۰۵	ماشینهای مخصوص	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۰	۱۳_۱۹_۱۰۶	آزمایشگاه ماشین های مخصوص	۱	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۴۱	اصول میکرو کامپیوتر ها	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۳	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۴	۱۵_۱۱_۰۷۷	مدارهای منطقی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۵	۱۵_۱۱_۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۶	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۵۷۹
مقطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۹ - مهندسی برق
رشته : ۱۱ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی
(بیوالکترونیک)

زمان: ۳۳ : ۰۹ - ۱۶/۰۹/۱۳۹۲
صفحه : ۵۸ از ۷۶

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

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	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳	تشریحی					
۹	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۰	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نهم	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۳_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۱۴_۰۴۴	کنترل پروژه	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۸	۱۲_۱۸_۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲۹	۱۲_۱۸_۰۱۲	بهداشت عمومی	۱	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۰	۱۲_۱۸_۰۱۴	اصول و توانبخشی وسایل و دستگاهها	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۱	۱۲_۱۸_۰۱۵	بیوفیزیک و بیوشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نهم	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۲	۱۲_۱۸_۰۱۶	زبان تخصصی	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۸_۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۸_۰۱۹	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آزمایشگاه	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۸_۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری جریان های الکتریکی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دوشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۸_۰۳۱	مقدمه ای بر فیزیک پزشکی	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۸_۰۳۳	آمار حیاتی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۸	۱۳_۱۸_۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۸_۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پزشکی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۰	۱۳_۱۸_۰۶۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۸_۰۶۳	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۱۹_۰۱۱	مدارهای الکترونیک ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۳_۱۹_۰۱۲	اندازه گیری الکترونیک	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۱۹_۰۱۴	ماشین های الکترونیک مستقیم و متناوب	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۵	۱۳_۱۹_۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۴	تشریحی					
۴۶	۱۳_۱۹_۰۱۸	مدارهای الکترونیک ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۳_۱۹_۰۱۹	الکترونیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۹_۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۹	۱۳_۱۹_۰۲۳	الکترونیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۱۹_۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۵	تشریحی					
۵۱	۱۳_۱۹_۰۲۶	نقشه شش نعتی	۵	تشریحی					
۵۲	۱۳_۱۹_۰۲۹	رسم فنی برق	۳	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۹_۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۷	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۹_۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶	تشریحی					
۵۵	۱۳_۱۹_۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۱۹_۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۷	۱۳_۱۹_۰۵۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۸	تشریحی					
۵۸	۱۳_۱۹_۰۶۰	گزارش نویسی فنی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۵۹	۱۳_۱۹_۰۹۵	کارگاه الکترونیک و سیم کشی بیمارستان	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳_۱۹_۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیک	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۳_۱۹_۱۰۰	پروژه	۷	تشریحی					
۶۲	۱۳_۱۹_۱۰۱	کارورزی	۶	تشریحی					
۶۳	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۵_۱۱_۰۷۷	مدارهای منطقی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۵_۱۱_۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۵	تشریحی					
۶۶	۱۵_۱۱_۰۹۲	معماری کامپیوتر	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۵_۱۱_۰۹۳	میکروپروسسورها	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۵_۱۱_۰۹۵	آزمایشگاه میکروپروسسورها	۸	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹ - مهندسی برق

رشته : ۱۲ - مهندسی برق - گرایش کنترل

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۱_۴۲۵	جبرخطی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶	۱۱_۱۱_۴۳۶	مبانی تحقیق در عملیات	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷	۱۱_۱۲_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۸	۱۱_۱۲_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۹	۱۱_۱۲_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۱۰	۱۱_۱۲_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۷_۱۷۷	آمار و احتمالات مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۲	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۲۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۲۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۲۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۳۰	۱۳_۱۴_۰۴۴	کنترل پروژه	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۳_۱۵_۱۲۵	ترمودینامیک	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۳_۱۸_۰۶۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۳	۱۳_۱۸_۰۶۲	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۳_۱۹_۰۰۸	کارگاه عمومی	۱	تشریحی					
۳۵	۱۳_۱۹_۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۹_۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۹_۰۱۳	الکترومغناطیس	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۸	۱۳_۱۹_۰۱۵	کارگاه برق	۲	تشریحی					
۳۹	۱۳_۱۹_۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۳	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۹_۰۱۷	ماشین های الکتریکی ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۹_۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۱۹_۰۱۹	الکترونیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۳_۱۹_۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۴	۱۳_۱۹_۰۲۳	الکترونیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۳_۱۹_۰۲۴	زبان تخصصی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۶	۱۳_۱۹_۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۵	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۹_۰۲۶	نقشه شش نعتی	۱	تشریحی					
۴۸	۱۳_۱۹_۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۶	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۹_۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۹_۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۱۹_۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۲	۱۳_۱۹_۰۴۹	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۳	۱۳_۱۹_۰۵۰	ماشین های الکتریکی ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۴	۱۳_۱۹_۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۵	تشریحی					
۵۵	۱۳_۱۹_۰۵۲	سیستم های کنترل دیجیتال و غیرخطی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۱۹_۰۵۴	ابزار دقیق	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۹_۰۵۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۷	تشریحی					
۵۸	۱۳_۱۹_۰۵۶	مخابرات ۱	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۹	۱۳_۱۹_۰۵۷	کنترل صنعتی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۳_۱۹_۰۵۸	سیستمهای کنترل پیشرفته	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۳_۱۹_۰۵۹	کنترل کامپیوتری	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۱۹_۰۶۰	گزارش نویسی فنی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۶۳	۱۳_۱۹_۰۸۴	کارآموزی	۶	تشریحی					
۶۴	۱۳_۱۹_۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۳_۱۹_۱۰۰	پروژه	۷	تشریحی					
۶۶	۱۵_۱۱_۰۴۱	اصول میکرو کامپیوترها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۹	۱۵_۱۱_۰۷۷	مدارهای منطقی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۰	۱۵_۱۱_۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۶	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹ - مهندسی برق

رشته : ۱۲ - مهندسی برق - گرایش کنترل

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

www.PnuNews.comwww.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۸۷	سازمان کامپیوتر	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۵_۱۱_۰۸۸	شبکه های کامپیوتری	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۳	۱۵_۱۱_۰۸۹	آزمایشگاه سازمان کامپیوتر	۸	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳	تشریحی					
۹	۱۱_۱۷_۱۷۷	آمار و احتمالات مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۳۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۳۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۳۳_۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۳_۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۳_۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۳_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۳_۱۴_۰۴۴	کنترل پروژه	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۳_۱۸_۰۶۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۳_۱۸_۰۶۲	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۳_۱۹_۰۰۸	کارگاه عمومی	۱	تشریحی					
۳۲	۱۳_۱۹_۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۳_۱۹_۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۳_۱۹_۰۱۳	الکترومغناطیس	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۵	۱۳_۱۹_۰۱۵	کارگاه برق	۲	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۹_۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۴	تشریحی					
۳۷	۱۳_۱۹_۰۱۷	ماشین های الکتریکی ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۹_۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۹_۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۰	۱۳_۱۹_۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۹_۰۲۳	الکترونیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۱۹_۰۲۴	زبان تخصصی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۳_۱۹_۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۵	تشریحی					
۴۴	۱۳_۱۹_۰۲۶	نقشه ششی نعتی	۱	تشریحی					
۴۵	۱۳_۱۹_۰۲۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۶	تشریحی					
۴۶	۱۳_۱۹_۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۷	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۹_۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۳_۱۹_۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۹	۱۳_۱۹_۰۴۹	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۱۹_۰۵۰	ماشین های الکتریکی ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۱۹_۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۶	تشریحی					
۵۲	۱۳_۱۹_۰۵۶	مخابرات ۱	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۳_۱۹_۰۶۰	گزارش نویسی فنی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۵۴	۱۳_۱۹_۰۶۱	الکترونیک ۳	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۱۹_۰۶۲	مخابرات ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۱۹_۰۶۳	میدانها و امواج	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۹_۰۶۴	فیلترها و سنتز مدار	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۱۹_۰۶۵	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۸	تشریحی					
۵۹	۱۳_۱۹_۰۶۶	آنتن	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۱۹_۰۶۷	مایکرو ویوا	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۳_۱۹_۰۶۸	مدارهای مخابراتی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۲	۱۳_۱۹_۰۶۹	آزمایشگاه مایکرو ویوا	۸	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۹_۰۷۰	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۸	تشریحی					
۶۴	۱۳_۱۹_۰۷۱	سیستم های انتقال ۱	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۳_۱۹_۰۷۲	آزمایشگاه آنتن	۸	تشریحی					
۶۶	۱۳_۱۹_۰۷۳	سیستم های انتقال ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۳_۱۹_۰۷۴	آزمایشگاه سیستم های انتقال ۱	۸	تشریحی					
۶۸	۱۳_۱۹_۰۷۵	آزمایشگاه سیستم های انتقال ۲	۸	تشریحی					
۶۹	۱۳_۱۹_۰۸۴	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۰	۱۳_۱۹_۱۰۰	پروژه	۷	تشریحی					

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۴۱	اصول میکرو کامپیوتر ها	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۳	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۴	۱۵_۱۱_۰۷۷	مدارهای منطقی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهار شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۵	۱۵_۱۱_۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۶	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳	تشریحی					
۹	۱۱_۱۳_۲۸۰	فیزیک مدرن	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۰	۱۱_۱۷_۱۷۷	آمار و احتمالات مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۱۱	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۲۳_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۲۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۹	۱۲_۱۴_۰۴۴	کنترل پروژه	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۲_۱۸_۰۶۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۸_۰۶۲	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۹_۰۰۸	کارگاه عمومی	۱	تشریحی					
۳۳	۱۲_۱۹_۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۲_۱۹_۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۹_۰۱۳	الکترومغناطیس	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۹_۰۱۵	کارگاه برق	۲	تشریحی					
۳۷	۱۳_۱۹_۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۴	تشریحی					
۳۸	۱۳_۱۹_۰۱۷	ماشین های الکتریکی ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۱۹_۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۰	۱۳_۱۹_۰۱۹	الکترونیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۹_۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۲	۱۳_۱۹_۰۲۳	الکترونیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۳	۱۳_۱۹_۰۲۴	زبان تخصصی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۴	۱۳_۱۹_۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۵	تشریحی					
۴۵	۱۳_۱۹_۰۲۶	نقشه شش منعی	۱	تشریحی					
۴۶	۱۳_۱۹_۰۲۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۶	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۹_۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶	تشریحی					
۴۸	۱۳_۱۹_۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۹	۱۳_۱۹_۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۰	۱۳_۱۹_۰۴۹	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۱۹_۰۵۰	ماشین های الکتریکی ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۱۹_۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۵	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۹_۰۵۶	مخابرات ۱	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۴	۱۳_۱۹_۰۵۹	کنترل کامپیوتری	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۱۹_۰۶۰	گزارش نویسی فنی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۵۶	۱۳_۱۹_۰۶۱	الکترونیک ۳	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۷	۱۳_۱۹_۰۶۵	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۷	تشریحی					
۵۸	۱۳_۱۹_۰۶۸	مدارهای مخابراتی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۹	۱۳_۱۹_۰۷۰	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳_۱۹_۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۳_۱۹_۰۸۱	تکنیک پالس	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۲	۱۳_۱۹_۰۸۴	کارآموزی	۶	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۹_۰۹۵	کارگاه الکترونیک و سیم کشی بیمارستان	۷	تشریحی					
۶۴	۱۳_۱۹_۰۹۶	آزمایشگاه تکنیک پالس	۸	تشریحی					
۶۵	۱۳_۱۹_۰۹۷	پروژه آزمایشگاه الکترونیک ۳	۷	تشریحی					
۶۶	۱۳_۱۹_۰۹۸	اندازه گیری الکترونیکی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۳_۱۹_۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۳_۱۹_۱۰۰	پروژه	۷	تشریحی					
۶۹	۱۳_۱۹_۱۰۸	سیستم تلویزیون	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۰	۱۳_۱۹_۱۲۵	آزمایشگاه سیستم تلویزیون	۸	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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 ۳۹۲۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹ - مهندسی برق

رشته : ۱۴ - مهندسی برق - گرایش الکترونیک

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

زمان: ۲۳ : ۰۹ - ۱۶/۰۹/۱۳۹۲

صفحه : ۶۸ از ۷۶

www.PnuNews.comwww.PnuNews.net

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۳	۱۵_۱۱_۰۷۷	مدارهای منطقی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷۴	۱۵_۱۱_۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۵	تشریحی					
۷۵	۱۵_۱۱_۰۸۷	سازمان کامپیوتر	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۶	۱۵_۱۱_۰۸۸	شبکه های کامپیوتری	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۷	۱۵_۱۱_۰۸۹	آزمایشگاه سازمان کامپیوتر	۷	تشریحی					
۷۸	۱۵_۱۱_۰۹۲	معماری کامپیوتر	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۹	۱۵_۱۱_۰۹۳	میکروپروسسورها	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۸۰	۱۵_۱۱_۰۹۴	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۷	تشریحی					
۸۱	۱۵_۱۱_۰۹۵	آزمایشگاه میکروپروسسورها	۸	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۵	تشریحی					
۸	۱۱_۱۷_۱۷۷	آمار و احتمالات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۹	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۰	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۳:۴۵	۱۴:۴۵
۱۳	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۴:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۴:۴۵
۱۸	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۳:۴۵	۱۴:۴۵
۱۹	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۲۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۲۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۲۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۴:۴۵
۲۴	۱۲_۲۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۲۳_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۴:۴۵
۲۶	۱۲_۲۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۱۲_۰۲۸	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۸	۱۲_۱۲_۰۴۲	دینامیک	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۲_۱۲_۰۴۸	مقاومت مصالح	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۲_۱۲_۰۵۱	مکانیک خاک	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۲_۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۵	تشریحی					
۳۲	۱۲_۱۲_۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۲_۰۹۵	طراحی سازه های بتن مصالح	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۴	۱۲_۱۲_۰۹۶	تونل سازی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۲_۱۰۵	طراحی سازه های فولادی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۳_۱۳۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۸	تشریحی					
۳۷	۱۳_۱۳_۱۳۵	نقشه برداری مسیر و عملیات	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۳_۱۳۶	مهندسی زلزله	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۴_۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۰	۱۳_۱۴_۰۴۷	مهندسی سیستم ها	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۱	۱۳_۱۴_۰۴۸	تحقیق در عملیات	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۲۰_۰۰۷	کارآموزی ۱	۷	تشریحی					
۴۳	۱۳_۲۰_۰۱۶	مبانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۴	۱۳_۲۰_۰۲۳	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۴۵	۱۳_۲۰_۰۲۴	نقشه برداری و عملیات	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۲۰_۰۳۳	هیدرولوژی مهندسی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۷	۱۳_۲۰_۰۳۵	اصول بهره برداری راه آهن	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۲۰_۰۳۶	طراحی مسیر و پروژه	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۹	۱۳_۲۰_۰۴۷	تکنولوژی بتن	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۲۰_۰۴۹	تحلیل سازه ها	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۱	۱۳_۲۰_۰۵۰	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۶	تشریحی					
۵۲	۱۳_۲۰_۰۵۱	روسازی راه آهن ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۳_۲۰_۰۵۷	رسم فنی و نقشه کشی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۰۹:۳۰
۵۴	۱۳_۲۰_۰۶۴	روسازی راه آهن ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۲۰_۰۶۵	زیرسازی مسیر و پروژه	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۲۰_۰۶۶	آزمایشگاه روسازی راه آهن	۶	تشریحی					
۵۷	۱۳_۲۰_۰۶۷	مکانیک سنگ	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۸	۱۳_۲۰_۰۶۸	پی سازی و ابنیه مسیر	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۳_۲۰_۰۶۹	ساخت و اجرای خطوط و کارگاه	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۳_۲۰_۰۷۰	دستگاه خطوط	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۳_۲۰_۰۷۱	پل های راه آهن ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۲۰_۰۷۲	ایستگاه راه آهن	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۳	۱۳_۲۰_۰۷۳	پل های راه آهن ۲	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۴	۱۳_۲۰_۰۷۴	نگهداری خطوط	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنج شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۳_۲۰_۰۷۵	پروژه پل های راه آهن	۸	تشریحی					
۶۶	۱۳_۲۰_۰۷۶	نگهداری و تعمیر سازه های ریلی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۷	۱۳_۲۰_۰۷۹	مبانی دینامیک حرکت قطار	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۸	۱۳_۲۰_۰۸۲	کارآموزی ۲	۸	تشریحی					
۶۹	۱۳_۲۰_۰۸۳	پروژه تخصصی	۸	تشریحی					
۷۰	۱۳_۲۰_۰۸۴	زبان خارجی تخصصی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۲	۱۵_۱۱_۰۷۶	روشهای محاسبات عددی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳	۱۱_۱۱_۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۴_۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۹	۱۱_۱۴_۳۰۰	آزمایشگاه شیمی	۲	تشریحی					
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۳	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۱۹	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۱	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۲	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۳	۱۲_۳۲_۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۳:۴۵
۲۸	۱۲_۱۳_۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۲_۱۳_۱۲۱	کارآموزی	۸	تشریحی					
۳۰	۱۲_۱۴_۰۴۹	اصول شبیه سازی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۱	۱۲_۱۴_۰۵۰	تحقیق در عملیات ۲	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۲	۱۲_۱۴_۰۵۱	بازاریابی و مدیریت بازار	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۳	۱۲_۱۴_۰۵۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۴	۱۲_۱۴_۰۵۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۵	۱۲_۱۹_۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۹_۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۳۷	۱۳_۲۰_۰۰۲	مقررات عمومی حرکت	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۲۰_۰۰۶	طرح هندسی خط	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۹	۱۳_۲۰_۰۰۷	کارآموزی ۱	۷	تشریحی					
۴۰	۱۳_۲۰_۰۰۸	برنامه ریزی حمل و نقل	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۲۰_۰۱۰	سیستم های تخلیه و بارگیری	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۲۰_۰۱۱	آمار مهندسی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۳	۱۳_۲۰_۰۱۲	نقشه ششی نعتی ۱	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۴	۱۳_۲۰_۰۱۳	تفاضل در حمل و نقل	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۵	۱۳_۲۰_۰۱۴	تئوری رفتار لکوموتیو و واگن	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۶	۱۳_۲۰_۰۱۵	تعرفه و بازرگانی راه آهن	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۳_۲۰_۰۱۶	مبانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۸	۱۳_۲۰_۰۱۷	طراحی ایستگاه ها و خطوط صنعتی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۹	۱۳_۲۰_۰۱۸	اقتصاد عمومی	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۰	۱۳_۲۰_۰۱۹	اصول حسابداری یا هزینه یابی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۱	۱۳_۲۰_۰۲۰	روش های برنامه ریزی حرکت قطارها	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۲	۱۳_۲۰_۰۲۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۳	۱۳_۲۰_۰۲۲	تئوری حرکت قطارها	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۴	۱۳_۲۰_۰۲۵	بررسی فنی و اقتصادی انتخاب مسیر	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنج نبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۵	۱۳_۲۰_۰۲۹	تحقیق در عملیات ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۶	۱۳_۲۰_۰۳۰	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۷	۱۳_۲۰_۰۳۱	ارزیابی کار و زمان	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۸	۱۳_۲۰_۰۴۰	ایمنی مسیر و حرکت	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۹	۱۳_۲۰_۰۴۱	زبان خارجه فنی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یک شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۰	۱۳_۲۰_۰۴۲	اقتصاد مهندسی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۱	۱۳_۲۰_۰۴۳	کنترل پروژه	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۲	۱۳_۲۰_۰۴۴	تحلیل سیستم ها	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۳_۲۰_۰۴۵	نقشه ششی نعتی ۲	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۳_۲۰_۰۴۶	طرح سیستم های اطلاعاتی و کنترل مدیریت	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۵	۱۳_۲۰_۰۸۸	پروژه	۸	تشریحی					
۶۶	۱۵_۱۱_۰۷۶	روشهای محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۷	۱۵_۱۱_۰۹۰	برنامه سازی پیشرفته	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۵_۱۱_۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یک شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳	۱۱_۱۱_۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴	۱۱_۱۱_۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۳	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۶	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۲	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۱۹	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۸	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۲۱	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۲۲	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۲۳	۱۲_۳۲_۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۲۴	۱۲_۳۲_۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۲۵	۱۲_۳۲_۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۲	سهشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۲۶	۱۲_۳۲_۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۲۷	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
۲۸	۱۲_۱۵_۰۰۸	انتقال حرارت	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۲۹	۱۲_۱۵_۰۰۹	استاتیک	۲	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۰	۱۲_۱۵_۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۱	۱۲_۱۵_۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۲	۱۲_۱۵_۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۱	۱۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۳	۱۲_۱۵_۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۴	تشریحی					
۳۴	۱۲_۱۵_۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۵	۱۲_۱۵_۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶	تشریحی					

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۵_۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۷	۱۳_۱۵_۰۹۷	دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۳۸	۱۳_۱۵_۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۳۹	۱۳_۱۵_۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۷	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۵_۱۷۴	مکانیک سیالات	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۱	۱۳_۱۵_۱۷۵	ترمودینامیک ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۲	۱۳_۱۵_۱۸۹	آزمایشگاه ترمودینامیک و انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۴۳	۱۳_۱۵_۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۸	تشریحی					
۴۴	۱۳_۱۵_۲۰۱	زبان تخصصی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۹	چهارشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۵	۱۳_۱۵_۲۰۲	کارگاه ریخته گری	۸	تشریحی					
۴۶	۱۳_۱۵_۲۰۳	سیستم های اندازه گیری	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۴۷	۱۳_۱۹_۰۰۶	مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۴	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۴۸	۱۳_۱۹_۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۷	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۹_۰۸۲	مبانی ماشین های الکتریکی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۰	۱۳_۱۹_۱۰۴	کنترل اتوماتیک	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۹	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۱	۱۳_۲۰_۰۰۲	طراحی سازه واگن و لوکوموتیو	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۲	۱۳_۲۰_۰۰۵	طراحی لوکوموتیو	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۳	۱۳_۲۰_۰۰۶	طرح هندسی خط	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۰۹/۳۰	۱	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۴	۱۳_۲۰_۰۰۷	کارآموزی ۱	۶	تشریحی					
۵۵	۱۳_۲۰_۰۰۹	طراحی ماشین های ریلی	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۵	۲۰	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۶	۱۳_۲۰_۰۱۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۴	۱۰	شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۷	۱۳_۲۰_۰۱۶	مبانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۳	تستی	۱۳۹۲/۱۰/۱۸	۱۴	چهارشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۵۸	۱۳_۲۰_۰۲۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دوشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۵۹	۱۳_۲۰_۰۲۷	مقررات عمومی حرکت	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۱۵	پنجشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۰	۱۳_۲۰_۰۲۸	مبانی سیر و حرکت قطار	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۱	۱۳_۲۰_۰۲۹	آز دینامیک و ارتعاشات	۴	تشریحی					
۶۲	۱۳_۲۰_۰۵۲	طراحی ترمزهای قطار	۷	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۳	۱۳_۲۰_۰۶۰	طراحی بوزی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۵	۱۱	یکشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۴	۱۳_۲۰_۰۶۱	تکنولوژی ساخت و تعمیر وسائط نقلیه ریلی	۸	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۵	۱۳_۲۰_۰۷۷	راه آهن برقی	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۶	۱۳_۲۰_۰۷۸	دینامیک حرکت قطارها	۶	تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۶	۲۱	پنجشنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰
۶۷	۱۳_۲۰_۰۸۰	علم مواد و شناخت فلزات در راه آهن	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۸	دوشنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۶۸	۱۳_۲۰_۰۸۲	کارآموزی ۲	۸	تشریحی					
۶۹	۱۳_۲۰_۰۸۵	کارگاه تخصصی واگن	۸	تشریحی					
۷۰	۱۳_۲۰_۰۸۶	پروژه تخصصی	۷	تشریحی					

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳_۲۰_۰۸۷	کارگاه تخصصی لکوموتیو	۸	تشریحی					
۷۲	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳	سه شنبه	۰۹:۴۵	۱۱:۴۵
۷۳	۱۵_۱۱_۰۷۶	روشهای محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰

با توجه به منتشر شدن رسمی برنامه امتحانات توسط دانشگاه پیام نور اخبار پیام نور **PnuNews.com** مسوولیتی در قبال برنامه انتشار یافته در این پایگاه بعهده 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