

دروس سرفصل دانشجویان جاری به

همراه تاریخ امتحانات نیمسال اول

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه ۱ از ۵۹

دوره :تمامی دوره ها

مقطع :کارشناسی ارشد

نوع برنامه :نوع برنامه درسی

دانشکده :۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

گروه آموزشی :۱۰ - مهندسی فناوری اطلاعات

ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

رشته :۱۰ - مهندسی فناوری اطلاعات-سیستمهای چند رسانه ای

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۳	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۵۱۵۴	سیستم های چندرسانه ای	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۷	۱۳۱۰۰۰۱	فشرده سازی اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۸	۱۳۱۰۰۰۲	مدیریت توسعه نرم افزار	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۰۰۰۳	ارتباطات تصویری	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۰۰۰۴	گرافیک کامپیوتری پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۱	۱۳۱۰۰۰۵	طراحی واسط کاربر	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۲	۱۳۱۰۰۰۶	بویانمایی و بویانمایی سه بعدی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۳۱۰۰۰۷	روش تحقیق و سمینار	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۰۰۰۸	ساخت محیط های مجازی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۵	۱۳۱۰۰۰۹	شیکه های چندرسانه ای	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۰۰۱۱	بردارش گفتار دیجیتال برای چند رسانه ای ها	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۳۱۰۰۱۴	سمینار ( تحقیق و تتبع نظری )	۴	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۰۰۱۵	بینایی ماشین ( آموزش محور )	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۹	۱۳۱۰۰۱۶	مباحث پیشرفته در چندرسانه ای ( آموزش محور )	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۰ - مهندسی فناوری اطلاعات  
رشته: ۱۱ - مهندسی فناوری اطلاعات گرایش معماری  
سازمانی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار ۲	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۵۱۴۴	مهندسی نرم افزار ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۴	۱۱۱۵۲۸۰	معماری نرم افزار	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	-	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۰۰۲۷	مهندسی مجدد فرآیندهای حرفه	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۰۰۲۸	معماری سازمانی فناوری اطلاعات	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۰۰۲۹	تحلیل سیستمهای داده های حجیم	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۳۱۰۰۳۱	معماری خدمتگرا	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۳۱۰۰۳۲	معماری امنیت اطلاعات سازمانی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۰۰۳۳	بروزهای مقیاس وسیع فناوری اطلاعات	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۳۱۰۰۳۴	فرآیند کاوی	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۰۰۳۵	هوش تجاری	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۳۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۳۳۲۰۱۱	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۶	۱۳۳۲۰۱۶	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۳۲۰۲۱	مهندسی نرم افزار	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۳۲۰۲۶	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۴	تشریحی					
۱۹	۱۳۳۲۰۲۸	برنامه ریزی منابع سازمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۳۳۲۰۵۴	روش تحقیق و سمینار	۳	تشریحی					

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

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

مقطع : کارشناسی ارشد  
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۰ - مهندسی فناوری اطلاعات  
رشته : ۱۲ - مهندسی فناوری اطلاعات گرایش سیستم های تکنولوژی اطلاعات

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۲	پایگاه داده ها	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار ۲	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۴	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	-	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۳۱۰۰۱۷	اطلاعات و تکنولوژی اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۰۰۱۸	مهندسی مجدد الکترونیکی فرایندهای کسب و ...	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۰۰۱۹	بیاده سازی پروژه های تکنولوژی اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۰۰۲۰	تکنولوژی ها و مدل های کسب و کار تجارت الکترونیک	۲	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۰۰۲۱	بازاریابی استراتژیک بر روی اینترنت	۲	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۰۰۲۲	استراتژی تکنولوژی اطلاعات	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۰۰۲۳	معماری تکنولوژی	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۳۱۰۰۲۴	مدیریت و برنامه ریزی منابع اطلاعاتی	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۳۱۰۰۲۵	مدیریت داتابی	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۰۰۲۶	تعامل انسان و کامپیوتر	۴	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۶	۱۳۳۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۳۳۲۰۱۲	شبکه های کامپیوتری	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۳۲۰۲۱	مهندسی نرم افزار	۱	تستی و تشریحی...	تشریحی	۲	تشریحی		
۱۹	۱۳۳۲۰۲۶	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)	۲	تشریحی	تشریحی	۳	تشریحی		
۲۰	۱۳۳۲۰۵۴	روش تحقیق و سمینار	۳	تشریحی					

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

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

دوره : تمامی دوره ها  
نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ترم اعمال : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع : کارشناسی ارشد  
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۳ - مهندسی عمران

رشته : ۱۰ - مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۲۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۱۲۰۲۲	هیدرولیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۲۱۲۰۲۵	روش اجزاء محدود	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۲۱۲۰۲۶	طراحی هیدرولیکی سازه ها	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۲۱۲۰۲۷	سدهای خاکی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۲۱۲۰۲۸	سمینار	۳	تشریحی					
۹	۱۲۱۲۰۲۹	روش های عددی در مهندسی آب	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۲۱۲۰۳۰	مدلهای هیدرولیکی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۲۱۲۰۳۱	هیدرو دینامیک	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۲۱۲۰۳۲	سدهای بتنی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۲۰۳۳	زمین شناسی مهندسی پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۴	۱۲۱۲۰۳۸	استاتیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۰۴۹	سمینار (تحقیق و تنوع بطریقی) - آموزش محور	۳	تشریحی					
۱۷	۱۲۱۲۰۵۰	مدلهای هیدرولیکی (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۲۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۲۱۲۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۱۲۰۸۵	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۱	۱۲۱۲۲۰۷	آبهای زیرزمینی	۳	تشریحی					

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۱ - مهندسی عمران-راه و ترابری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۳۰۰۲	طرح هندسی راه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۰۲	طرح روسازی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۳۱۳۰۰۲	مهندسی ترافیک پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۳۰۰۵	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۳۱۳۰۰۶	سمینار	۲	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۳۰۰۷	طراحی فرودگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۳۱۳۰۰۸	تحقیق در عملیات	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۳۰۱۴	تکنولوژی عالی بتن	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۰۱۵	آزمایشگاه قیر و آسفالت	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۳۰۱۶	طرح و محاسبه راه آهن	۲	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۳۱۳۰۲۶	تکنولوژی حمل و نقل (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۳۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۳۱۳۰۸۲	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۰۸۲	سمینار ۲ (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۰۸۶	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۰۸۷	اصول و کاربرد فتوگرامتری، دورکامی و GIS (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

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

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۱ - مهندسی عمران-راه و ترابری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۳۰۰۲	طرح هندسی راه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۰۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۳۰۰۵	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۳۱۳۰۸۶	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	-	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۳۲۲۷	تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۱۳۲۹۹	تکنولوژی و مواد روسازی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۳۳۰۰	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۳۳۰۱	آزمایشگاه روسازی	۱	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۳۰۲	مکانیک شکست	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۳۱۳۳۰۴	ایمنی ترافیک	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۳۳۰۵	کاربرد کامپیوتر در مهندسی راه	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۳۰۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۳۱۳۳۰۷	مهندسی فرودگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۳۱۳۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۳۲۵	آزمایشگاه روسازی	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۳۲۶	مهندسی راه آهن پیشرفته (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۱ - مهندسی عمران-راه و ترابری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۳۰۰۲	طرح هندسی راه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۰۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۳۰۰۵	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۳۱۳۰۸۶	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۳۲۲۷	تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۱۳۲۹۹	تکنولوژی و مواد روسازی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۳۳۰۰	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۳۳۰۱	آزمایشگاه روسازی	۱	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۳۰۲	مکانیک شکست	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۳۱۳۳۰۴	ایمنی ترافیک	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۳۳۰۵	کاربرد کامپیوتر در مهندسی راه	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۳۰۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۳۱۳۳۰۷	مهندسی فرودگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۳۱۳۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۳۲۵	آزمایشگاه روسازی	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۳۲۶	مهندسی راه آهن پیشرفته (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۷ - مهندسی عمران - سازه

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۵۲	تحلیل سازه ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۳۱۳۱۵۷	روش اجزاء محدود	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۳۱۳۱۵۸	دینامیک سازه ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۳۱۶۴	تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۳۱۶۵	بایرداری سازه ها	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۳۱۶۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۱۶۷	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۳۱۶۸	طراحی غیرارتجاعی (خمیری) سازه ها (آموزش ...)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۳۱۳۱۶۹	بهسازی سازه های آسیب دیده در زلزله (آموزش ...)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۳۱۳۱۷۰	مهندسی پی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۳۱۷۱	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۱۷۲	سازه های فلزی پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۱۷۳	تئوری صفحات و پوسته ها	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۳۱۳۱۷۴	طراحی ساختمانها در برابر زلزله	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۳۱۳۱۸۹	سازه های قضایی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۳۱۳۱۹۰	آزمایشگاه سازه	۱	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۲۰۸	مهندسی زلزله	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۲۰۹	اندركنش خاک و سازه	۳	تشریحی					



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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۹ از ۵۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۲ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۷ - مهندسی عمران - سازه

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۲۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۱۲۰۲۸	استاتیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۲۱۲۰۵۲	تحلیل سازه ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۲۱۲۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۲۱۲۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۲۱۲۱۵۷	روش اجزاء محدود	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۲۱۲۱۶۷	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۳	تشریحی					
۱۰	۱۲۱۲۱۷۱	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۱	۱۲۱۲۲۰۹	اندکنش خاک و سازه	۳	تشریحی					
۱۲	۱۲۱۲۲۳۰	تئوری الاستیسیته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۲۱۲۲۳۱	دینامیک سازه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۷۶	سازه های فولادی پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۵	۱۲۱۲۲۷۷	تحلیل غیر ارتجاعی سازه ها	۱	تشریحی					
۱۶	۱۲۱۲۲۷۸	بایباری سازه ها	۳	تشریحی					
۱۷	۱۲۱۲۲۷۹	تئوری ورق و پوسته	۳	تشریحی					
۱۸	۱۲۱۲۲۸۰	طراحی لرزه ای سازه ها	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۱۲۲۸۱	اسیت پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۲۱۲۲۸۲	کنترل لرزه ای سازه ها	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۱	۱۲۱۲۲۸۳	تکنولوژی عالی بتن	۳	تشریحی					
۲۲	۱۲۱۲۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۲۳	۱۲۱۲۳۲۳	روش اجزاءمرزی(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۴	۱۲۱۲۳۲۴	کنترل لرزه ای سازه ها(آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۰ از ۵۹

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۲ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۸ - مهندسی عمران - مدیریت ساخت  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲  
ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۲۰۵۲	تکنولوژی بتن	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۲۱۲۰۵۷	منزه و برآورد و پروژه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۲۱۲۱۲۲	مقررات ملی ساختمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۲۱۲۱۲۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۲۱۲۱۷۵	اصول و مقررات پیمان	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۲۱۲۱۷۶	تحلیل و طراحی سیستمها	۲	تشریحی					
۹	۱۲۱۲۱۷۷	سمینار	۲	تشریحی					
۱۰	۱۲۱۲۱۸۰	سمینار (تحقیق و تنب نظری)	۳	تشریحی					
۱۱	۱۲۱۲۱۸۱	کاربرد رایانه در مدیریت ساخت	۲	تشریحی					
۱۲	۱۲۱۲۱۸۲	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۲۱۲۱۸۳	روشهای ساخت ۲	۲	تشریحی					
۱۴	۱۲۱۲۱۸۵	تکنولوژی عالی بتن	۳	تشریحی					
۱۵	۱۲۱۲۱۸۶	روشهای برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۲	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۱۸۷	روشهای ساخت ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۲۱۲۱۸۸	مدیریت ماشین آلات ساخت	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۲۱۲۲۰۴	تحقیق در عملیات	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۲۱۲۲۰۵	روش تحقیق	۳	تشریحی					
۲۰	۱۲۱۲۲۰۶	مباحث منتخب در مهندسی و مدیریت ساخت (آ...)	۲	تشریحی					
۲۱	۱۲۱۲۲۲۲	مدیریت کارگاه و ایمنی (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۲۱۲۲۱۹	روش های اجرای ساختمان	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۲۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۸ - مهندسی عمران - مدیریت ساخت  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۵۷	منزه و برآورد و پروژه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۳۱۳۱۲۳	مقررات ملی ساختمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۳۱۸۰	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۳	تشریحی					
۸	۱۳۱۳۱۸۲	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۳۲۳۳	تحقیق در عملیات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۳۱۳۲۸۵	روشهای ساخت	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۳۱۳۲۸۸	مدیریت ریسک پروژه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۳۲۸۹	مدیریت منابع انسانی	۱	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۲۹۰	مدیریت استراتژیک پروژه	۱	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۳۲۹۱	توسعه پایدار در ساخت و ساز	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۳۲۹۲	فناوری بتن های خاص	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۳۲۹۳	مدیریت ماشین آلات	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۳۱۳۲۹۴	روشهای ساخت پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۲۹۵	روشهای مدل کردن ساخت	۳	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۲۹۶	مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست	--	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۳۱۳۲۹۷	حقوق ساخت	--	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۲۹۸	تحلیل قابلیت اعتماد	--	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۳۱۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۳۱۳۳۱۵	مدیریت و مقررات بیمه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۳۱۳۳۱۶	مدیریت پروژه	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۶	۱۳۱۳۳۱۷	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	تشریحی					
۲۷	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۸	۱۳۱۳۳۲۷	توسعه پایدار در ساخت و ساز (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۹	۱۳۱۳۳۲۸	حقوق ساخت (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۳۰	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۲ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۹ - مهندسی عمران-محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۲۸	سمینار	۲	تشریحی					
۵	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۴۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)-آموزش محور	۳	تشریحی					
۷	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۳۱۹۲	تصفیه آب	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۳۱۳۱۹۳	شناخت و مدیریت برنامه ریزی محیط زیست	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۳۱۹۴	آلودگی هوا و روشهای کنترل آن	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۳۲۰۲	تصفیه فاضلاب	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۲۰۲	آلودگیهای مواد زاید جامد و روشهای کنترل آن	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۳۲۱۵	تصفیه فاضلاب صنعتی	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۳۲۱۶	انفعال و توزیع آب	۱	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۳۲۱۷	جمع آوری و کنترل فاضلاب آب های سطحی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۲۱۸	آلودگی خاک	۱	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۲۱۹	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگیهای هوا	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۲۲۰	میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۲۲۱	فرایندهای فیزیکی و شیمیایی و بیولوژیکی	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۲۲۲	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب-آموزش محور	۳	تشریحی					

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۲ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۹ - مهندسی عمران-محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۲۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۱۲۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۲۱۲۰۴۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)-آموزش محور	۲	تشریحی					
۶	۱۲۱۲۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۲۱۲۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۲۱۲۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۲۱۲۱۹۲	ساخت و مدیریت برنامه ریزی محیط زیست	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۲۱۲۲۲۷	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۲۱۲۲۲۹	اصول مهندسی آلودگی هوا	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۲۱۲۲۶۲	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۲۱۲۲۶۵	مبانی انتقال و انتشار و مدلسازی آلاینده ها	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۲۶۶	روشهای عددی در مهندسی محیط زیست	۱	تشریحی					
۱۵	۱۲۱۲۲۶۷	هیدرولیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۲۶۸	طراحی شبکه های آب و فاضلاب	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۲۱۲۲۶۹	آزمایشگاه محیط زیست	۲	تشریحی					
۱۸	۱۲۱۲۲۷۰	ژئو تکنیک زیست محیطی	۲	تشریحی					
۱۹	۱۲۱۲۲۷۱	طراحی مدفن زباله و سدهای باطله	۲	تشریحی					
۲۰	۱۲۱۲۲۷۲	آلودگی خاک و پاکسازی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۲۱۲۲۷۳	آلودگی صوتی و کنترل آن	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۲۱۲۲۷۴	کنترل نشر آلاینده ها از منابع ساکن و متحرک	۱	تشریحی					
۲۳	۱۲۱۲۲۷۵	مبانی طراحی توسعه پایدار	۲	تشریحی					
۲۴	۱۲۱۲۳۰۹	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۱۲۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۲۶	۱۲۱۲۳۲۲	کاربرد GIS و RS در مهندسی عمران و آزمایشگاه	۲	تشریحی					

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۲ - مهندسی عمران  
رشته: ۲۰ - مهندسی عمران-خاک و پی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۲۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۱۲۰۲۸	سمینار	۲	تشریحی					
۵	۱۲۱۲۰۴۲	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۲۱۲۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۲۱۲۰۴۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)-آموزش محور	۲	تشریحی					
۸	۱۲۱۲۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۳۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۲۱۲۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	تشریحی					
۱۰	۱۲۱۲۱۵۷	روش اجزاء محدود	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۲۱۲۱۹۱	مهندسی پی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۲۱۲۱۹۵	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۲۱۲۱۹۶	مهندسی پی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۱۹۷	دینامیک خاک	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۲۰۰	سدهای خاکی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۲۰۱	ژئوتکنیک دریایی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۳۱	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۲۲۱۰	زمین شناسی مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۸	۱۲۱۲۲۱۱	مهندسی تونل	۲	تشریحی					
۱۹	۱۲۱۲۲۱۲	تحقیقات محلی در ساختمان	۳	تشریحی					
۲۰	۱۲۱۲۲۱۲	آزمایشگاه مکانیک خاک پیشرفته	۲	تشریحی					
۲۱	۱۲۱۲۲۱۲	آزمایشگاه مکانیک سنگ	۳	تشریحی					
۲۲	۱۲۱۲۲۲۲	روش های عددی در مکانیک خاک	۲	تشریحی					

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۲ - مهندسی عمران  
رشته: ۲۱ - مهندسی عمران- مهندسی آب و سازه های  
هیدرولیکی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	-	تستی					
۳	۱۴۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۴	۱۳۱۳۰۲۴	هیدرولیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۳۱۳۰۲۶	طراحی هیدرولیکی سازه ها	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۶	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۸	۱۳۱۳۰۴۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)-آموزش محور	۲	تشریحی					
۹	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۳۰۸۵	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۳۱۵۷	روش اجزاء محدود	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۳۱۳۲۰۰	سبدهای خاکی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۴	۱۳۱۳۲۵۲	هیدرولیک محاسباتی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۵	۱۳۱۳۲۵۲	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۳۲۵۲	زمین شناسی پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۲۵۵	مکانیک سنگ	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۸	۱۳۱۳۲۵۶	هیدرولیک محاسباتی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۳۱۳۲۵۷	مدل های آشفتنگی	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۲۵۸	مدل های فیزیکی و اندازه گیری های میدانی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۲۱	۱۳۱۳۲۵۹	هیدرودینامیک	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۳۱۳۲۶۱	مکانیک محیط های متخلخل	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۲۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۲۶۰	مدل های فیزیکی و اندازه گیری های میدانی(ام...)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۲۲ - مهندسی عمران- ژئوتکنیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	--	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۴۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)-آموزش محور	۳	تشریحی					
۷	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	تشریحی					
۹	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی بی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۳۱۹۵	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۳۱۹۶	مهندسی بی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۳۱۹۷	دینامیک خاک	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۳۲۰۰	سدهای خاکی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۳۲۰۱	ژئوتکنیک دریایی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۳۲۱۰	زمین شناسی مهندسی پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۳۲۱۲	آزمایشگاه مکانیک خاک پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۲۲۱	بهسازی خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۳۲۲۲	ژئوتکنیک زیست محیطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۳۱۳۲۲۳	ژئوتکنیک لرزه ای	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۳۱۳۲۲۴	خاک مسلح	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۲۲۵	خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۲۲۶	روش تفاضل محدود	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۲۲۷	طراحی مدفن زباله و سدهای باطله	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۲۲۸	تحقیقات صحرایی	۳	تشریحی					
۲۵	۱۳۱۳۲۲۹	رفتار خاکهای نیمه اشباع	۳	تشریحی					
۲۶	۱۳۱۳۲۳۰	زمین شناسی و تکنیک لرزه ای	۳	تشریحی					
۲۷	۱۳۱۳۲۳۱	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۳۲۳۹	زمین شناسی و تکنیک لرزه ای (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۹	۱۳۱۳۲۳۰	مکانیک سنگ (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۳۱۳۲۳۱	روش اجزاء محدود	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰



دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع

ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

رشته: ۱۰ - مهندسی صنایع-مدیریت سیستم و بهره وری

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۲۲	تحلیل سیستم ها	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۴۰۰۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۴۰۰۲	برنامه ریزی استراتژیک برای مدیران	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۰۰۳	مدیریت منابع انسانی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۰۰۴	اقتصاد خرد برای مدیران	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۰۰۵	سیستمهای دینامیکی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۰۰۶	احتمال و آمار مهندسی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۱۴۰۰۷	تصمیم گیری با معیارهای چند گانه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۳۱۴۰۲۵	مدیریت عملیات	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۰۲۶	سازماندهی و رهبری	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۰۲۷	سیستم های اطلاعاتی مدیریت	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۰۳۰	بازار یابی	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۴۰۴۰	داده کاوی (آموزش محور)	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۰۴۱	روش های فرایند کاری (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰  
ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۱ - مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۳	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۲۲۰۴۰	سیستم های صف	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۲۲۱۰۲۲	اقتصاد عمومی	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۲۲۲۰۰۸	برنامه ریزی ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۲۱۴۰۰۹	اقتصادسنجی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۲۱۴۰۱۰	نظری تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۲۱۴۰۱۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۲۱۴۰۱۲	فرایندهای احتمالی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۲۱۴۰۱۲	برنامه ریزی استراتژیک	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۲۱۴۰۱۷	اقتصاد خرد پیشرفته ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۲۱۴۰۱۸	اقتصاد کلان پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۲۱۴۰۲۱	توسعه و رشد	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۱۴۰۲۲	سیستم های دینامیکی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۲۱۴۰۲۲	کامپیوتر و مدیریت داده ها و اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۲۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنبغ نظری) آموزش محور	۲	تشریحی					
۲۳	۱۲۱۴۰۴۲	اقتصادسنجی پیشرفته (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۱۴۰۴۲	طراحی آزمایشها (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۳ - مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۳	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۳۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۲۳۰۱۲	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۲۳۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۲۳۰۳۶	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه...	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۱۲۳۰۳۷	برنامه ریزی تولید پیشرفته	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۲۳۰۳۸	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۱۲۳۰۳۹	کامپیوتر و مدیریت داده ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۱۲۳۰۴۰	سیستم های صف	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۱۲۳۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۲۳۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۲۳۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۱۸	۱۱۲۳۱۰۱	مدیریت زنجیره تأمین (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۲۳۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خیره (آموزش ...)	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۱۳۰۳۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۲	تشریحی					

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۳ - مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۹	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (۱) (امو...)	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (۲) (امو...)	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۳۱۴۱۹۷	برنامه ریزی خطی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۱	۱۳۱۴۱۹۸	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۲۰۰	برنامه ریزی بویا	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۴۲۰۱	نظریه توالی عملیات	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۳۱۴۲۰۲	طراحی سیستم های تولیدی اتوماتیک	۱	تشریحی					
۲۶	۱۳۱۴۲۰۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۳۱۴۲۰۴	بهینه سازی ترکیبی	۱	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۹	۱۳۱۴۲۰۶	نظریه گراف	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۳۱۴۲۰۷	شبکه و مکان گسسته	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۳۱۴۲۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۳۱۴۲۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۳۱۴۲۱۰	بیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۳۱۴۲۱۱	اصول مهندسی مالی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۵	۱۳۱۴۲۱۲	نظریه و کاربرد باثباتی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۶	۱۳۱۴۲۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۷	۱۳۱۴۲۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۴	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

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

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۱۳ - مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۸	۱۳۱۴۲۱۵	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۳۱۴۲۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

www.PnuNews.com

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۳ - مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۲۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					
۸	۱۳۱۴۰۵۶	تنویری احتمالات و کاربرد آن	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی بویایی های سیستم	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه باری ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سا...	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آمو...	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آمو...	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۲۰۱	نظریه توالی عملیات	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۲۰۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۵	۱۳۱۴۲۰۶	نظریه گراف	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۳۱۴۲۰۷	شبکه و مکان گسسته	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۳۱۴۲۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۳۱۴۲۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۳۱۴۲۱۰	بیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۳۱۴۲۱۱	اصول مهندسی مالی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۱	۱۳۱۴۲۱۲	نظریه و کاربرد بایابی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهار شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۲	۱۳۱۴۲۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۳	۱۳۱۴۲۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۳۴	۱۳۱۴۲۱۵	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۵	۱۳۱۴۲۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۴ - مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی					
۳	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۲۲۰۴۰	سیستم های صف	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۲۲۱۰۲۲	اقتصاد عمومی	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۴۱۴۰۰۸	برنامه ریزی ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۲۱۴۰۰۹	اقتصادسنجی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۲۱۴۰۱۰	نظری تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۲۱۴۰۱۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۲۱۴۰۱۲	فرایندهای احتمالی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۲۱۴۰۱۲	برنامه ریزی استراتژیک	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۲۱۴۰۱۷	اقتصاد خرد پیشرفته ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۲۱۴۰۱۸	اقتصاد کلان پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۲۱۴۰۲۱	توسعه و رشد	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۱۴۰۲۲	سیستم های دینامیکی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۲۱۴۰۲۲	کامپیوتر و مدیریت داده ها و اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنبغ نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					
۲۳	۱۲۱۴۰۴۲	اقتصادسنجی پیشرفته (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۱۴۰۴۲	طراحی آزمایشها (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

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

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع

رشته: ۱۵ - مهندسی صنایع - لجستیک و زنجیره تامین

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار روش تحقیق	۳	تشریحی					
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنبیه نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۹	۱۳۱۴۰۷۵	اصول و مبانی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۰۷۶	شبیه سازی سیستم های لجستیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۳۱۴۰۹۵	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های لجستیک	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۰۹۶	لجستیک بین الملل	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۰۹۷	طراحی و بیکره های زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۰۹۸	زنجیره تامین الکترونیکی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۰۹۹	زنجیره تامین تحلیلی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۰۰	مدل های زمان بندی و بهینه سازی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۰۱	سیستم های تورع	۱	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۴۱۰۲	مدیریت مواد و موجودی ها	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۳۱۴۱۰۳	طراحی انبار و عملیات آن	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۱۷	فناوری اطلاعات	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۱۴۱	مباحث منتخب در مهندسی صنایع ۱- لجستیک ...	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع ۲- لجستیک ...	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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



دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع

رشته: ۱۷ - آینده پژوهی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۳	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۲۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۲	تشریحی					
۶	۱۳۱۴۰۷۰	مدیریت داده کاوی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۴۰۷۱	تصمیم سازی و تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۳۱۴۰۷۲	مبانی و روش های مدل سازی و سیستم های دینا...	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۰۸۷	مباحث منتخب در مهندسی صنایع- آینده پژوهی...	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۱۰۴	مبانی و روشهای مدل سازی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۱۰۷	روش های پیش بینی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۰۸	مطالعات علم و فناوری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۳۱۴۱۰۹	سیاستگذاری علم و فناوری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۱۱۰	مدیریت تغییر	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۱۱۱	آینده پژوهی و توسعه پایدار	۱	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۱۳	مدیریت استراتژیک علم و فناوری	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۱۴	ارزیابی سرمایه گذاری و مدیریت ریسک فناوری	۱	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۴۱۱۵	انتقال فناوری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۱۶	مدیریت دانش	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۱۲۱	احتمالات و آمار	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۱۲۲	مدیریت نوآوری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۲۳	خط مشی گذاری عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۳۱۴۱۲۵	اقتصاد علم و فناوری (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار روش تحقیق	۲	تشریحی					
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۴۰۱۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۴۰۱۲	برنامه ریزی استراتژیک	۲	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۴۰۲۲	سیستم های دینامیکی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۰۲۷	سیستم های اطلاعاتی مدیریت	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنبغ نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۳۱۴۱۱۶	مدیریت دانش	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۱۲۴	تئوری تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۳۱۴۱۲۵	مهندسی سیستم	۱	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۴۱۲۶	مهندسی مالی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۲۷	برنامه ریزی زنجیره عرضه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۲۸	بیش بینی و سریهای زمانی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۱۲۹	برنامه ریزی و مدیریت پروژه	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۳۰	مدیریت کیفیت جامع	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۱۳۱	مدیریت نوآوری و فن آوری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۳۱۴۱۳۲	مدیریت منابع انسانی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۳۳	بازاریابی	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۳۱۴۱۳۴	تحلیل داده های مهندسی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۵	۱۳۱۴۱۳۶	مبانی تجارت الکترونیکی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۶	۱۳۱۴۱۳۷	مدیریت مالی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۳۱۴۱۳۸	شبیه سازی کامپیوتری	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۳۱۴۱۳۹	داده کاوی (آموزش محور)	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۳۱۴۱۴۰	مباحث منتخب در مهندسی صنایع- مدیریت مهند...	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار روش تحقیق	۲	تشریحی					
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۴۰۰۹	اقتصادسنجی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصادسنجی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنبیه نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۹	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۳	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۱۷۲	اصول مهندسی مالی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۷۴	مهندسی و مدیریت بهره وری	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۷۶	بیش بینی و آنالیز سری های زمانی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۱۷۷	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۷۸	مدیریت کیفیت جامع	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۱۷۹	مدیریت نوآوری و فناوری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۳۱۴۱۸۰	مدیریت منابع انسانی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۸۱	بازاریابی	۲	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۳۱۴۱۸۲	مدیریت دانش	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۳۱۴۱۸۳	مبانی تجارت الکترونیکی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۶	۱۳۱۴۱۸۴	تحلیل داده های مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۷	۱۳۱۴۱۸۵	مدیریت عملیات خدماتی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۳۱۴۱۸۶	مدیریت مالی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۲	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۳۱۴۱۸۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۳۱۴۲۱۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۱ (آموزش ...)	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۲	۱۳۱۴۲۲۰	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۲ (آموزش ...)	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار روش تحقیق	۲	تشریحی					
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۷	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی بویایی های سیستم	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۱۷۲	مهندسی و مدیریت بهره وری	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۱۷۷	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۷۸	مدیریت کیفیت جامع	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۷۹	مدیریت نوآوری و فناوری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۸	۱۳۱۴۱۸۰	مدیریت منابع انسانی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۱۸۲	مدیریت دانش	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۸۳	مبانی تجارت الکترونیکی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۱	۱۳۱۴۱۸۴	تحلیل داده های مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۳۱۴۱۸۵	مدیریت عملیات خدماتی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۸۶	مدیریت مالی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۲	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۳۱۴۱۸۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۳۱۴۲۱۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۱ (آموزش م...)	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۷	۱۳۱۴۲۲۰	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۲ (آموزش م...)	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۶/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۲۰
۳	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۴	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۹/۱۰/۱۳۹۸	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۲۰
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۶/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۲۰
۶	۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۷	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۵/۱۰/۱۳۹۸	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۲۰
۸	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی یوایی های سیستم	۳	تستی و تشریحی	۰۲/۱۰/۱۳۹۸	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۲۰
۹	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۲۱/۱۰/۱۳۹۸	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۱	تستی و تشریحی	۱۶/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۱۵۲	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۱	تستی و تشریحی	۱۵/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۷۴	مهندسی و مدیریت بهره وری	۱	تستی	۲۳/۱۰/۱۳۹۸	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی	۰۹/۱۰/۱۳۹۸	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۲۰
۱۴	۱۳۱۴۱۷۷	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۳	تستی و تشریحی	۰۱/۱۰/۱۳۹۸	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۱۷۸	مدیریت کیفیت جامع	۱	تستی و تشریحی	۰۱/۱۰/۱۳۹۸	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۷۹	مدیریت نوآوری و فناوری	۱	تستی و تشریحی	۱۷/۱۰/۱۳۹۸	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۳۱۴۱۸۰	مدیریت منابع انسانی	۳	تستی و تشریحی	۱۸/۱۰/۱۳۹۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۸۲	مدیریت دانش	۱	تستی و تشریحی	۲۳/۱۰/۱۳۹۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۲۰
۱۹	۱۳۱۴۱۸۲	مبانی تجارت الکترونیکی	۱	تستی و تشریحی	۰۲/۱۰/۱۳۹۸	۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۳۱۴۱۸۲	تحلیل داده های مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۰۱/۱۰/۱۳۹۸	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۱	۱۳۱۴۱۸۵	مدیریت عملیات خدماتی	۳	تستی و تشریحی	۰۱/۱۰/۱۳۹۸	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۱۸۶	مدیریت مالی	۳	تستی و تشریحی	۰۱/۱۰/۱۳۹۸	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳	تستی	۰۹/۱۰/۱۳۹۸	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۳۱۴۱۸۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۰۹/۱۰/۱۳۹۸	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۲۰
۲۵	۱۳۱۴۲۱۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۱ (آموزش ...)	۳	تستی و تشریحی	۰۹/۱۰/۱۳۹۸	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۳۱۴۲۲۰	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۲ (آموزش ...)	۳	تستی و تشریحی	۰۹/۱۰/۱۳۹۸	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۲۰
۲۷	۱۳۱۴۲۲۱	اصول مدیریت و نظریه سازمان	۱	تستی	۰۷/۱۰/۱۳۹۸	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۹ - مهندسی صنایع - سیستم های کلان

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۶/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۰/۱۰/۱۳۹۸	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۶/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۳۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۱	تستی	۱۷/۱۰/۱۳۹۸	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۸	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی یوایی های سیستم	۱	تستی و تشریحی...	۰۲/۱۰/۱۳۹۸	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی...	۲۱/۱۰/۱۳۹۸	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۱	تستی و تشریحی...	۱۶/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۱	تشریحی	۰۲/۱۰/۱۳۹۸	۳	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۱	تشریحی	۱۹/۱۰/۱۳۹۸	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه باری ها	۱	تشریحی	۱۰/۱۰/۱۳۹۸	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۱	تستی و تشریحی...	۱۵/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۱۵۶	فرآیندهای احتمالی	۱	تستی و تشریحی...	۲۳/۱۰/۱۳۹۸	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۱	تشریحی	۰۱/۱۰/۱۳۹۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۱	تستی و تشریحی...	۱۷/۱۰/۱۳۹۸	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۱	تستی و تشریحی...	۰۹/۱۰/۱۳۹۸	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۱۶۲	بایایی در سیستم های انرژی	۳	تشریحی	۱۵/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۲	تستی و تشریحی...	۱۴/۱۰/۱۳۹۸	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی...	۲۲/۱۰/۱۳۹۸	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۲	تستی و تشریحی...	۱۰/۱۰/۱۳۹۸	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۲	تستی و تشریحی...	۲۱/۱۰/۱۳۹۸	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۳۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۳	تستی و تشریحی...	۰۱/۱۰/۱۳۹۸	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	تستی و تشریحی...	۲۳/۱۰/۱۳۹۸	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	تستی و تشریحی...	۰۹/۱۰/۱۳۹۸	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۴۲۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش ...)	۳	تستی و تشریحی...	۰۷/۱۰/۱۳۹۸	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۳۱۴۲۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش ...)	۳	تشریحی	۱۵/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۳۱۴۲۲۱	برنامه ریزی ریاضی	۱	تستی و تشریحی...	۱۴/۱۰/۱۳۹۸	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۳۱۴۲۲۲	آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۵/۱۰/۱۳۹۸	۱۳	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۲۰ - مهندسی صنایع گرایش سیستم های کلان اقتصادی و اجتماعی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۳	۱۱۲۳۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۴	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۵	۱۱۲۳۰۲۲	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۷	۱۳۳۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۸	۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۹	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۰	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۳۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۲	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی بویایی های سیستم	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۳	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۱۵	۱۳۱۴۱۴۹	برنامه ریزی بویا	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۶	۱۳۱۴۱۵۰	برنامه ریزی خطی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۳	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۸	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۱۹	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۲۰	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۲۱	۱۳۱۴۱۵۵	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۲۳	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۲۴	۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۲۵	۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۲۶	۱۳۱۴۱۶۰	انرژی و محیط زیست	۳	تشریحی					
۲۷	۱۳۱۴۱۶۱	برنامه ریزی توسعه سیستم های انرژی	۱	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۴۱۶۲	تکنولوژی انرژی	۳	تشریحی					
۲۹	۱۳۱۴۱۶۳	بایابی در سیستم های انرژی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۳۰	۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۳۱	۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۸	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۳۲	۱۳۱۴۱۶۶	تجزیه و تحلیل شبکه های حمل و نقل	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳۳	۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳۴	۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳۵	۱۳۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۳۶	۱۳۱۴۱۷۰	حمل و نقل همگانی	۳	تشریحی					
۳۷	۱۳۱۴۱۷۱	فناوری های حمل و نقل	۳	تشریحی					

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۳ از ۵۹

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۲۰ - مهندسی صنایع گرایش سیستم های کلان  
اقتصادی و اجتماعی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۸	۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۹	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۰	۱۳۱۴۲۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش ...)	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۳۱۴۲۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش ...)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴۲	۱۳۱۴۲۲۱	برنامه ریزی ریاضی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

www.PnuNews.com



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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۰۸ - مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پوسته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۵۱۰۹	سمینار(تحقیق و تنوع نظری)-آموزش محور	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۵۲۶۶	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۵۲۶۷	ترمودینامیک پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۳۱۵۲۶۸	انتقال حرارت پیشرفته (جابجایی)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۳۱۵۲۶۹	دینامیک سیالات محاسباتی (CFD)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۳۱۵۲۷۰	دینامیک گاز های پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۵۲۷۱	توربولانس	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۵۲۷۲	ترمودینامیک آماری	۳	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۵۲۷۳	مونور های احتراق داخلی پیشرفته	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۵۲۷۴	مباحث برگزیده در انرژی (حرارت و سیالات)	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۵۲۷۵	لایه های مرزی ۱ (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۵۲۷۶	روشهای اندازه گیری پیشرفته (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۵۲۸۷	انتقال حرارت پیشرفته (هدایت)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۸	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
 دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
 گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
 رشته: ۰۸ - مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پوسته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۵۲۶۶	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۵۲۶۷	ترمودینامیک پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۵۲۳۱	انتقال حرارت جابجایی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۱۵۲۳۲	دینامیک سیالات محاسباتی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۵۲۳۳	انتقال حرارت هدایت	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۶	۱۳۱۵۲۳۴	دینامیک سیالات محاسباتی ۲	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۳۱۵۲۳۵	مباحث منتخب در انتقال انرژی	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۵۲۳۶	انتقال حرارت تشعشع	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۵۲۳۷	جریانهای دو فاز	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۵۲۳۸	مکانیک سیالات تجربی	۲	تشریحی					

www.PnuNews.com

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۰۹ - مهندسی مکانیک-ساخت و تولید

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۱۵۲۰۵	شکل دهی فلزات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۲۱۵۲۰۶	متالورژی درتولید	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۲۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۲۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۲۱۵۲۲۱	آزمایشهای غیر محرب (NDT)	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۲۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۲۱۵۲۶۱	محاسبات عددی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۲۱۵۲۶۲	سیستم های تولید صنعتی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۲۱۵۲۶۳	ابزارشناسی و ماشین کاری	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۲۱۵۲۷۷	سمینار	۴	تشریحی					
۱۴	۱۲۱۵۲۷۸	شبه سازی کامپیوتری	۳	تشریحی					
۱۵	۱۲۱۵۲۷۹	بهینه سازی در طراحی و تولید	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۲۸۰	ریاتیک پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۲۱۵۲۸۱	ماشینهای کنترل عددی پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۸	۱۲۱۵۲۸۲	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۲۸۳	اتوماسیون در تولید	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۲۱۵۲۸۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۱	۱۲۱۵۲۸۵	مباحث منتخب (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۲۱۵۲۸۶	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۴	تشریحی					

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

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۰۹ - مهندسی مکانیک-ساخت و تولید

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۱۵۱۱۲	روش اجزاءمحدود ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۲۱۵۲۰۵	شکل دهی فلزات	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۲۱۵۲۰۶	متالورژی درتولید	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۲۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۲۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۲۱۵۲۲۰	ماشین های کنترل عددی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۰	۱۲۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۲۱۵۲۶۱	محاسبات عددی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۲۱۵۲۶۲	سیستم های تولید صنعتی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۲۱۵۲۷۷	سمینار	۲	تشریحی					
۱۴	۱۲۱۵۲۷۸	شبیه سازی کامپیوتری	۲	تشریحی					
۱۵	۱۲۱۵۲۷۹	بهینه سازی در طراحی و تولید	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۲۸۰	ریاتیک پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۲۱۵۲۸۱	ماشینهای کنترل عددی پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۸	۱۲۱۵۲۸۲	اتوماسیون در تولید	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۱۵۲۸۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۰	۱۲۱۵۲۸۵	مباحث منتخب (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۱	۱۲۱۵۲۸۶	سمینار (تحقیق و تنبع نظری)	۲	تشریحی					
۲۲	۱۲۱۵۲۳۹	آزمونهای غیر مخرب پیشرفته	۲	تشریحی					
۲۳	۱۲۱۵۲۴۰	طراحی ساخت پیشرفته به کمک کامپیوتر	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۴	۱۲۱۵۲۴۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت	۲	تشریحی					
۲۵	۱۲۱۵۲۴۲	کنترل پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۲۱۵۲۴۳	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۲	تشریحی					
۲۷	۱۲۱۵۲۴۴	کنترل آنالوگ	۲	تشریحی					
۲۸	۱۲۱۵۲۴۵	کنترل دیجیتال	۲	تشریحی					
۲۹	۱۲۱۵۲۴۶	هیدرولیک و نیوماتیک پیشرفته	۲	تشریحی					
۳۰	۱۲۱۵۲۴۷	آنالیزشکل دادن فلزات	۲	تشریحی					
۳۱	۱۲۱۵۲۴۸	جوشکاری	۲	تشریحی					
۳۲	۱۲۱۵۲۴۹	ابزارشناسی و ماشین کاری پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به

## همراه تاریخ امتحانات نیمسال اول

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۷ از ۵۹

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک

رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۵۰۱۲	دینامیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۵۰۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های بیوسته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۵۰۴۱	دینامیک پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۵۰۸۰	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات سیستم های ممتد	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۵۰۹۸	سیستم های دینامیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۵۰۹۹	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات غیر خطی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۵۱۰۰	انالیز مودال در سیستم های مکانیکی (آموزش م...)	۴	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۵۱۰۱	سیمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۵۱۰۲	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات اتفاقی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۵۱۰۳	کنترل خودکار پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۳۱۵۱۰۴	مکانیک ضربه ای ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۳۱۵۱۰۵	مکانیک ضربه ای ۲	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۵۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۱	۱۳۱۵۱۰۹	سمینار(تحقیق و نتایج نظری)-آموزش محور	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۵۱۱۰	طراحی اجزا پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۳۱۵۱۱۲	روش اجزا محدود ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۴	۱۳۱۵۱۱۳	طراحی بهینه قطعات مکانیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۳۱۵۱۱۴	طراحی مکانیزم های پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۶	۱۳۱۵۱۱۵	تحلیل آزمایش های مهندسی	۳	تشریحی					
۲۷	۱۳۱۵۱۱۶	مباحث منتخب در رباتیک	۳	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۵۱۱۷	رباتیک: سینماتیک و دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۹	۱۳۱۵۱۱۸	سینماتیک اتصالات میله ای (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۳۰	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۳۱۵۱۹۹	خزش، خستگی و شکست (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۲	۱۳۱۵۲۰۰	هیدرو دینامیک روغنکاری (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنجشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳۳	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۵۰۱۲	دینامیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۲۱۵۰۲۲	محاسبات عددی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۲۱۵۰۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۲۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پوسته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۲۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۲۱۵۰۴۱	دینامیک پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۲۱۵۰۸۰	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات سیستم های ممتد	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۲۱۵۰۹۸	سیستم های دینامیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۲۱۵۱۰۰	آنالیز مودال در سیستم های مکانیکی (آموزش م...)	۴	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۵۱۰۱	سمینار	۴	تشریحی					
۱۴	۱۲۱۵۱۰۲	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات اتقایی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۲۱۵۱۰۲	کنترل خودکار پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۲۱۵۱۰۹	سمینار(تحقیق و تشریح نظری)-آموزش محور	۴	تشریحی					
۱۷	۱۲۱۵۱۱۰	طراحی اجزاء پیشرفته	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۱۱۲	روش اجزاء محدود ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۱۵۱۱۲	طراحی بهینه قطعات مکانیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۲۱۵۱۱۲	طراحی مکانیزم های پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۲۱۵۱۱۷	ریاتیک: سینماتیک و دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۲	۱۲۱۵۱۱۸	سینماتیک اتصالات میله ای (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۲۱۵۱۲۶	طراحی اجزاء ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۱۵۱۹۹	خرش، خستگی و شکست (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۱۵۲۰۰	هیدرو دینامیک روغنکاری (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۶	۱۲۱۵۲۰۰	مباحث منتخب در طراحی کاربردی	۲	تشریحی					
۲۷	۱۲۱۵۲۰۱	تئوری ورقها و پوسته ها	۲	تشریحی					
۲۸	۱۲۱۵۲۰۲	الاستیسیته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۲۱۵۲۰۲	پلاستیسیته	۳	تشریحی					
۳۰	۱۲۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۴	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۵۰۱۲	دینامیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۲۱۵۰۲۲	محاسبات عددی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۲۱۵۰۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۲۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پوسته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۲۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۲۱۵۰۴۱	دینامیک پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۲۱۵۰۹۸	سیستم های دینامیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۲۱۵۱۰۱	سمینار	۳	تشریحی					
۱۲	۱۲۱۵۱۱۲	روش اجزاء محدود ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۲۱۵۱۱۷	ریاتیک: سینماتیک و دینامیک	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۴	۱۲۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۲۱۵۲۰۲	پلاستیسیته	۲	تشریحی					
۱۶	۱۲۱۵۲۰۶	کنترل پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۲۰۷	طراحی مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۲۰۸	تئوری الاستیسیته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۲۱۵۲۰۹	مکانیک شکست ۱	۲	تشریحی					
۲۰	۱۲۱۵۲۱۰	تئوری ورق و پوسته	۲	تشریحی					
۲۱	۱۲۱۵۲۱۱	طراحی بهینه	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۲۱۵۲۱۲	طراحی و ساخت پیشرفته به کمک رایانه	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۳	۱۲۱۵۲۱۲	مباحث منتخب در طراحی	۲	تشریحی					
۲۴	۱۲۱۵۲۱۴	مکانیک مواد مرکب پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۲۱۵۲۱۵	مکانیک نانو ساختارها	۲	تشریحی					
۲۶	۱۲۱۵۲۱۶	تئوری های نوین طراحی	۲	تشریحی					
۲۷	۱۲۱۵۲۱۷	خزش، خستگی و شکست	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۲۱۵۲۱۸	قابلیت اطمینان اجزاء مکانیکی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۹	۱۲۱۵۲۱۹	ارتعاشات پیشرفته ممتد	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳۰	۱۲۱۵۲۲۰	کنترل بهینه	۲	تشریحی					
۳۱	۱۲۱۵۲۲۱	کنترل غیر خطی	۲	تشریحی					
۳۲	۱۲۱۵۲۲۲	کنترل در ریاتیک	۲	تشریحی					
۳۳	۱۲۱۵۲۲۳	کنترل تطبیقی	۲	تشریحی					
۳۴	۱۲۱۵۲۲۴	مباحث منتخب در ارتعاشات	۲	تشریحی					
۳۵	۱۲۱۵۲۲۵	کنترل دیجیتال	۲	تشریحی					
۳۶	۱۲۱۵۲۲۶	شناسایی سیستمها و تئوری نخمین	۲	تشریحی					
۳۷	۱۲۱۵۲۲۷	کنترل فازی عصبی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۸	۱۳۱۵۳۳۸	آنالیز مودال	۲	تشریحی					
۳۹	۱۳۱۵۳۳۹	بایش ماشین ها و عیب یابی	۲	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۵۳۳۰	شبکه های عصبی مصنوعی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۴۱	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۱	نستنی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۲	چهارشنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰

www.PnuNews.com



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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۱۱ - مهندسی شیمی-بیوتکنولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۰۱	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۰۲	پدیده های انتقال در سیستم های بیولوژیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۳۱۷۰۰۳	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۷۰۱۲	از بیوتکنولوژی	۲	تشریحی					
۸	۱۳۱۷۰۱۵	ترمودینامیک محلولهای غیر ایده آل	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۷۰۴۷	طراحی راکتورهای بیوشیمیایی	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۰۴۹	ریاضیات پیشرفته (رشته بیوتکنولوژی)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۷۰۵۱	بازرافت و جداسازی مواد بیولوژیکی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۷۰۵۲	تکنولوژی انزیم ها	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۷۰۵۳	سمینار	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۷۰۵۴	آمار در فرآیندهای مهندسی	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۷۰۵۵	مباحث منتخب	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۷۰۵۷	بیو تکنولوژی غذایی (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۷۰۶۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۷۰۷۰	استانداردها مشخصات فنی تجهیزات آب و فاضلا...	۴	تشریحی					

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

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

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۱۷ - مهندسی شیمی گرایش طراحی فرآیند

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۳	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۲	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۰۳	مدل سازی و مشابه سازی	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۲	طراحی تجهیزات فرآیندی	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۱۵	مبینه سازی	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۱۶	سیمپلر	۲	تشریحی					

www.PnuNews.com

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

رشته: ۱۷ - مهندسی شیمی گرایش طراحی فرآیند

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۳	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۲	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۱۴	طراحی تجهیزات فرآیندی	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۱۵	بهینه سازی	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۷۲	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۳۱۷۲۷۲	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۷۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۷۹	مدل سازی و شبیه سازی فرایندهای شیمیایی	۲	تشریحی					

www.PnuNews.com

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

رشته: ۱۹ - مهندسی شیمی - محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۳	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۲	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۲	تصفیه آب و فاضلاب	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۷	کنترل آلودگی هوا	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۱۸	مدیریت پسمانده های جامد	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۱۹	سیمینار	۲	تشریحی					

www.PnuNews.com

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۱۹ - مهندسی شیمی - محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۳	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۲	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۱۲	تصفیه آب و فاضلاب	۲	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۱۷	کنترل آلودگی هوا	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۱۸	مدیریت پسمانده های جامد	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۹	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۷۲	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۷۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۳	تشریحی					

www.PnuNews.com

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۱ - مهندسی شیمی - مدل سازی، شبیه سازی و کنترل

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۲۰	۱۵:۲۰
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۲	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۰۳	مدل سازی و مشابه سازی	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۲	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۳	طراحی تجهیزات فرآیندی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۱۵	بهینه سازی	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۲	تشریحی					

www.PnuNews.com

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۲۱ - مهندسی شیمی - مدل سازی، شبیه سازی و کنترل

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یک شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۲	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۸	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۷۳۱۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۷۲	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۷۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۷۶	پهنه سازی فرایندها	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۷۷	مدل سازی و شبیه سازی فرایندها	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۷۸	کاربرد هوش مصنوعی در مهندسی شیمی	۳	تشریحی					

www.PnuNews.com

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۲ - مهندسی شیمی - پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۸۲	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱	تشریحی					
۶	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۲۰۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۰	رنولوژی پیشرفته سیالات پلیمر	۱	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۱	خواص فیزیکی و مکانیکی پلاستیک	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۲۰	سینتیک و طرح راکتور پلیمرها	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۲۱	بدیده های انتقال سیالات پلیمری	۲	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۷۲۲۲	سمینار	۲	تشریحی					

www.PnuNews.com



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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۲ - مهندسی شیمی - پلیمر

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۱۷۰۸۲	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۲۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱	تشریحی					
۶	۱۲۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۲۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۲۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۲۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۲۱۷۲۳۲	سمینار	۳	تشریحی					
۱۱	۱۲۱۷۲۷۲	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۲	۱۲۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۷۲۸۰	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	۲	تشریحی					
۱۴	۱۲۱۷۲۸۱	پلاستیک های تقویت شده با الیاف (کامپوزیت)	۲	تشریحی					
۱۵	۱۲۱۷۲۸۲	ساختار و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۲	تشریحی					
۱۶	۱۲۱۷۲۸۲	طراحی و تکنولوژی قطعات پلاستیکی	۲	تشریحی					

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۲ - مهندسی شیمی - صنایع غذایی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۷۲۰۴	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۶	پدیده های انتقال در صنایع غذایی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۲۰۷	طراحی عملیات فرآیندهای صنایع غذایی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۰۸	فرآیندهای پیشرفته مواد غذایی	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۰۹	بیوتکنولوژی غذایی	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۳۳	تکنولوژی آنزیمها	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۷۲۳۴	مدل سازی و شبیه سازی در صنایع غذایی	۲	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۷۲۳۵	سمینار	۲	تشریحی					

www.PnuNews.com

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۲ - مهندسی شیمی - صنایع غذایی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۴	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۵	۱۳۱۷۰۲۲	مکانیک سیالات ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۶	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۷	شنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۹	۱۳۱۷۲۰۴	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	چهارشنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰
۱۱	۱۳۱۷۲۲۴	مدل سازی و شبیه سازی در صنایع غذایی	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۲۵	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۷۲	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۸۲	فناوری انزیم ها	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۱۳:۲۰	۱۵:۲۰
۱۶	۱۳۱۷۲۸۵	بדיده های انتقال در صنایع غذایی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	سهشنبه	۰۸:۲۰	۱۰:۲۰

www.PnuNews.com

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق  
رشته: ۱۵ - مهندسی برق گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۹۱۲۲	سیستم های دیجیتال ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۶	۱۳۱۹۱۶۲	الکترونیک آنالوگ	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۹۱۸۲	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۹۱۸۲	سمینار	۲	تشریحی					
۹	۱۳۱۹۱۸۵	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۹۱۸۶	آزمایشگاه تخصصی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۹۱۸۷	VHDL	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۹۱۸۸	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی (RFIC)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۹۱۸۹	مدل های داده مجتمع (A/D, D/A)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۹۱۹۰	مدارهای مجتمع پوری	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۵	۱۳۱۹۱۹۱	سیستم بر تراشه	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۹۱۹۲	مدارهای مجتمع یکپارچه ریز موج	۲	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۹۱۹۲	الکترونیک لیزر	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۹۱۹۴	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته (CMOS)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۳۱۹۱۹۵	مدارهای زیست الکترونیک	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۹۱۹۶	مدارهای مجتمع نوان باین	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۹۱۹۷	فیلتر های مجتمع	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۱۹۱۹۸	مدارهای بهن باند	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۹۱۹۹	مباحث ویژه ۱	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۹۲۰۰	مباحث ویژه ۲	۳	تشریحی					
۲۵	۱۳۱۹۲۰۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۶	۱۳۱۹۲۰۲	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق  
رشته: ۱۶ - مهندسی برق گرایش افزاره های میکرو و نانو الکترونیک

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۴۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۵	۱۳۱۹۱۲۲	سیستم های دیجیتال ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۳۱۹۱۶۲	الکترونیک آنالوگ	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۳۱۹۲۰۱	افزاره های نیم رسانا	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۳۱۹۲۰۲	نظری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۹۲۰۲	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۱	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۹۲۰۲	آزمایشگاه تخصصی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۹۲۰۵	ابر رسانایی	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۹۲۰۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۹۲۰۷	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۹۲۰۸	الکترونیک کوانتومی	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۹۲۰۹	الکترونیک نوری	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۹۲۱۰	مدارهای مجتمع نوری	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۳۱۹۲۱۱	بلورهای فوتونی	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۹۲۱۲	نانو الکترونیک	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۹۲۱۲	زیست حسگرها	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۹۲۱۴	مشخصه یابی مواد و افزاره های نیم رسانا	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۹۲۱۵	الکترونیک نوری پیشرفته	۲	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۹۲۱۶	فیزیک حالت جامد پیشرفته	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۹۲۱۷	شمیه سازی افزاره های نیم رسانا	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۹۲۱۸	مباحث ویژه ۱	۳	تشریحی					
۲۵	۱۳۱۹۲۱۹	مباحث ویژه ۲	۳	تشریحی					

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق  
رشته: ۱۸ - مهندسی برق-الکترونیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکترونیکی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنج شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۹۱۰۷	طراحی مدارهای مجتمع خطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۳۱۹۱۰۹	طراحی مدارهای VLSI	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۹۱۱۰	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۹۱۱۱	طراحی مدارهای الکترونیکی (فرکانس بالا)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۹۱۱۲	کوانتوم الکترونیک ۱	۲	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۹۱۱۳	ادوات نیمه هادی های ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۹۱۱۴	مباحث ویژه در الکترونیک ۱	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۹۱۱۵	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی ۲	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۹۱۱۶	مباحث ویژه در الکترونیک ۲	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۹۱۱۷	پردازش سیگنال دیجیتال	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۹۱۱۸	میکرو پروسیسور ۲	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۹۱۱۹	کاربرد میکروپروسسورها و سیستم های کامپیوتر...	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۹۱۲۰	ریاضیات مهندسی پیشرفته (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۹۱۲۱	طراحی مدارها و شبکه به یاری کامپیوتر (آموزش ...)	۴	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۹۱۲۲	سمینار	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۹۱۲۳	سمینار (تحقیق و نتایج نظری) -آموزش محور	۴	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۹۱۲۴	سیستم های دیجیتال ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۲	۱۳۱۹۱۶۳	الکترونیک آنالوگ	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۱ - مهندسی مواد  
رشته: ۱۰ - مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	-	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۵۱۵۴	انتقال مطالب علمی و فنی	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۳۳۱۰۰۱	تئوری نایجایی ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۳۱۰۰۲	ترمودینامیک پیشرفته مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۳۱۰۰۳	فرایندهای انجماد پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۳۱۰۰۴	تغییر حالت‌های متالورژیکی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۳۱۰۰۵	روشهای پیشرفته مطالعه مواد	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۳۱۰۰۶	آزمایشگاه روش های پیشرفته مطالعه مواد	۲	تشریحی					
۱۱	۱۳۳۱۰۰۷	نفوذ در جامدات	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۹	۱۶	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۳۱۰۰۸	مطالب ویژه	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۳۱۰۰۹	پلیمر پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۳۱۰۱۰	خطاهای اندازه گیری در تحقیق مواد	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۳۱۰۱۱	شیشه سارگی در مهندسی مواد	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۶	۱۳۳۱۰۱۲	کامپوزیت ها	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۳۳۱۰۱۳	مکانیک شکست	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۳۱۰۱۴	کنترل کیفیت پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۹	۱۳۳۱۰۱۶	سمینار تحقیق و نتایج نظری	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۳۱۰۱۸	روش های آمان محدود	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۳۱۰۱۹	متالورژی پودر پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۳۱۰۲۰	تئوری الکترونی مواد	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۳	۱۳۳۱۰۲۱	سمینار	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۳۱۰۲۶	خواص مکانیکی مواد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۵	۱۳۳۱۰۴۵	طراحی و انتخاب مواد مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی کامپیوتر  
رشته: ۱۴ - مهندسی فناوری اطلاعات گرایش مدیریت  
سیستمهای اطلاعاتی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۳۲۰۲۷	مدیریت توسعه نرم افزار	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۳۳۲۰۲۸	برنامه ریزی استراتژیک	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۳۲۰۲۹	مهندسی مجدد فرایندهای تجاری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۳۲۰۴۶	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۴	تشریحی					
۹	۱۳۳۲۰۴۷	نیازسنجی اطلاعاتی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۳۲۰۴۸	برنامه ریزی منابع سازمان	۲	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۳۳۲۰۵۰	انبارهای داده و داده کاوی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۳۳۲۰۵۱	مدیریت دانش	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۳۲۰۵۲	سیستمهای تصمیم یار	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۳۳۲۰۵۲	تست و نگهداری بهره افزار	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۳۳۲۰۵۴	روش تحقیق و سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۳۲۰۵۵	هوش تجاری	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۳۲۰۵۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات روی وب	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

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

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



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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی کامپیوتر  
رشته: ۱۶ - مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۳۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۳۳۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۳۳۲۰۶۲	فرایندهای تصادفی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۴	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۳۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۳۲۰۶۵	سمینار	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۳۲۰۶۶	سمینار(تحقیق و نتایج نظری آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سهشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۳۲۰۶۷	ترجمه ماشینی(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دوشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۳۲۰۶۸	یادگیری تقویتی(آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سهشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۳۳۲۰۶۹	شناسایی الگو	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۳۳۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۴	۱۳۳۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۳۳۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۶	۱۳۳۲۰۷۲	گفتارپردازی رقمی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۳۲۰۷۴	تصویرپردازی رقمی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۳۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دوشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۳۳۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۳۳۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۳۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۹	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی کامپیوتر  
رشته: ۱۶ - مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۲۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۳	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۲۲۲۰۴۱	مبانی هوش محاسباتی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۷	۱۲۲۲۰۴۲	مبانی بینانی کامپیوتر	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۵	پنجشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۸	۱۲۲۲۰۴۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۹	۱۲۲۲۰۴۴	اصول رباتیکز	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۲۲۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۲۲۲۰۶۳	رایانش تکاملی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	۳	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۲۲۲۰۶۵	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۲۲۲۰۶۶	سمینار(تحقیق و تتبع نظری آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۴	۱۲۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۲۲۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۹	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۶	۱۲۲۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۸	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۷	۱۲۲۲۰۷۲	بینانی کامپیوتر	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۸	۱۲۲۲۰۷۳	گفتار پردازش رقمی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۶	شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۱۹	۱۲۲۲۰۷۴	تصویر برداری رقمی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۰	۱۲۲۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۱	۱۲۲۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۲۲۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۳	تشریحی					
۲۳	۱۲۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۴	۱۲۲۲۱۱۵	هوش مصنوعی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۲۲۱۱۶	مفاهیم پیشرفته ۱ در هوش مصنوعی	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	۳	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۲:۰۰
۲۶	۱۲۲۲۱۱۷	مفاهیم پیشرفته ۲ در هوش مصنوعی	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰

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

سایت پی ان یو نیوز [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com) هیچگونه مسوولیتی در مورد محتوای این برنامه امتحانات بر عهده ندارد

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

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

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی کامپیوتر  
رشته: ۱۸ - مهندسی فناوری اطلاعات

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندم روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۳۲۰۲۷	مدیریت توسعه نرم افزار	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۳۳۲۰۲۸	برنامه ریزی استراتژیک	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۹	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۳۲۰۲۹	مهندسی مجدد فرایندهای تجاری	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۷	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۳۲۰۴۶	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۹	۱۳۳۲۰۴۷	نیازسنجی اطلاعاتی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۳۳۲۰۴۸	برنامه ریزی منابع سازمان	۳	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۳۳۲۰۵۰	انبارهای داده و داده کاوی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۳۳۲۰۵۱	مدیریت دانش	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۸	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۳۲۰۵۲	سیستمهای تصمیم یار	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۳۳۲۰۵۳	نسبت و نگهداری نرم افزار	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۳۳۲۰۵۲	روش تحقیق و سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۳۲۰۵۵	هوش تجاری	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۳۲۰۵۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات روی وب	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۸	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰