

زمان: ۱۰ -۰۶/۱۱/۹۳
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف احصای
۱	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۰۹۴	۳۹۲۲	
۲	ریاضی مهندسی	۱۱۱۱۰۵۰	۳۹۲۲	
۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۹۹	۳۹۲۲	
۴	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۰۰	۳۹۲۲	
۵	باگاه داده ها	۱۱۱۱۲۰۳	۳۹۲۲	
۶	ریاضیات گستته	۱۱۱۱۲۷۵	۳۹۲۲	
۷	فیزیک ۱	۱۱۱۱۰۹۲	۳۹۲۲	
۸	فیزیک ۲	۱۱۱۱۰۵۰	۳۹۲۲	
۹	آزمایشگاه فریزی ۲	۱۱۱۱۳۰۹۷	۳۹۲۲	
۱۰	سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری	۱۱۱۱۰۳۹	۳۹۲۲	
۱۱	اماواختمال مهندسی	۱۱۱۱۰۶۶	۳۹۲۲	
۱۲	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۱۱۱۱۰۷۶	۳۹۲۲	
۱۳	اصول طراحی کامپیوالت	۱۱۱۱۰۸۰	۳۹۲۲	
۱۴	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۱۱۱۰۱۶	۳۹۲۲	
۱۵	آزمایشگاه داده ها	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	
۱۶	مدلهای متفقی	۱۱۱۱۰۱۹	۳۹۲۲	
۱۷	ساختمان داده ها	۱۱۱۱۰۱۰	۳۹۲۲	
۱۸	فلسفه الگویتمنها	۱۱۱۱۰۱۲	۳۹۲۲	
۱۹	اقتصادهندسی	۱۱۱۱۰۱۴	۳۹۲۲	
۲۰	نظیره زبانها و اشینهای	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	
۲۱	سیگنالهای سیستمها	۱۱۱۱۰۲۰	۳۹۲۲	
۲۲	آزمایشگاه شبکه های کامپیووتی	۱۱۱۱۰۳۹	۳۹۲۲	
۲۳	فلسفه اخلاق (تاکه بر میاحت برینتی)	۱۲۱۱۰۲۰	۳۹۲۲	
۲۴	زبان خارجی	۱۲۱۲۰۵۵	۳۹۲۲	
۲۵	فارسی	۱۲۱۲۰۰۹	۳۹۲۲	
۲۶	ترتیب بدنی وزنه	۱۲۱۰۴۷۹	۳۹۲۲	
۲۷	ورش و زده	۱۲۱۰۴۲۰	۳۹۲۲	
۲۸	ترتیب بدنی	۱۲۱۰۴۲۱	۳۹۲۲	
۲۹	ورش ۱	۱۲۱۰۴۲۲	۳۹۲۲	
۳۰	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۳۰۴۲۴	۳۹۲۲	
۳۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۳۰۴۷۸	۳۹۲۲	
۳۲	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱۲۳۰۴۰۷	۳۹۲۲	
۳۳	اشنایی با قانون اساسی	۱۲۲۲۱۱۷	۳۹۲۲	
۳۴	جمهوری اسلامی	۱۲۲۰۰۸	۳۹۲۲	
۳۵	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۲۲	

زمان: ۱۰: ۱۰-۰۶/۱۱/۹۳
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف احصای
۲۶	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۳۹۲۲	
۲۷	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۲۰۲۶	۳۹۲۲	
۲۸	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۲۰۷۶	۳۹۲۲	
۲۹	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۲۲۲۰۷۹	۳۹۲۲	
۳۰	دانش خانواده و جماعت	۱۲۲۲۰۷۴	۳۹۲۲	
۳۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۲۲۲۰۱	۳۹۲۲	
۳۲	کارگاه کامپیوتر	۱۲۲۲۰۰۲	۳۹۲۲	
۳۳	برنامه سازی پیشرفته	۱۲۲۲۰۰۳	۳۹۲۲	
۳۴	اصول فناوری اطلاعات	۱۲۲۲۰۰۴	۳۹۲۲	
۳۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۱۲۲۲۰۰۵	۳۹۲۲	
۳۶	معماری کامپیوتر	۱۲۲۲۰۰۶	۳۹۲۲	
۳۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و عمارتی کامپیوتر	۱۲۲۲۰۰۷	۳۹۲۲	
۳۸	مدارس ای الکترونیکی	۱۲۲۲۰۰۸	۳۹۲۲	
۳۹	روش بروهش و ارائه مدیریت بروزه های فناوری اطلاعات	۱۲۲۲۰۱۰	۳۹۲۲	
۴۰	سیستم های اعمال	۱۲۲۲۰۱۲	۳۹۲۲	۵۱
۴۱	شکه های کامپیوتو	۱۲۲۲۰۱۳	۳۹۲۲	۵۲
۴۲	رنزبردارنده و زیان اسلامی	۱۲۲۲۰۱۴	۳۹۲۲	۵۲
۴۳	پیکاره سازی کاربردهای سامانی	۱۲۲۲۰۱۵	۳۹۲۲	۵۳
۴۴	اصول مدیریت و برنامه ریزی اپلیکیشن های اطلاعات	۱۲۲۲۰۱۶	۳۹۲۲	۵۵
۴۵	طراحی کامپیوتري سیستمهاي دیجیتال	۱۲۲۲۰۱۷	۳۹۲۲	۵۶
۴۶	مبانی رایانش امن	۱۲۲۲۰۱۸	۳۹۲۲	۵۷
۴۷	هوش مصنوعی و سیستمهاي خود	۱۲۲۲۰۱۹	۳۹۲۲	۵۸
۴۸	کامپوزی	۱۲۲۲۰۲۹	۳۹۲۲	۵۹
۴۹	ازماشگاه رنربردارنده	۱۲۲۲۰۳۱	۳۹۲۲	۶۰
۵۰	بروزه فناوری اطلاعات	۱۲۲۲۰۳۰	۳۹۲۲	۶۱
۵۱	تجارت الکترونیکی	۱۲۲۲۰۳۶	۳۹۲۲	۶۲
۵۲	محاجت ویژه ۱	۱۲۲۲۰۳۰	۳۹۲۲	۶۳