

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲	۰	۳۰			تستی	کتاب	۷۵۷۵	کتاب درسی نظریه گراف	کی . رانگانانتهان، بالاکریشنان	بیزن طائری	۱۳۹۲	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	
۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۲	۰	۳۰			تستی و تشریحی	درسنامه	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	آزمایشی	۳۹۳۳	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۶۷۲	معادلات دیفرانسیل	سعید فارابی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۹۲	فیزیک ۱	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۳-۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	آزمایشی	۲۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش های ۲-۴، ۴-۶، ۵-۶، ۶-۸ و ۸-۹) (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۱۰، ۱۰-۱۰) مطالعه شود.
۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۳-۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱		۳۲		تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۳-۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱		۳۲		تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۰۶۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۲۸				تستی و تشریحی	درسنامه	۵۱۷۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۰۶۷	ساختارهای گسسته	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۴۵۳	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۳۸۰	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	کتاب	۶۲۹۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	جلوه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰			تستی	آزمایشی	۵۳۲۱	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرک - حسن قرانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۲۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فن	۱	۱۰	۲۲			تستی	کتاب	۶۲۰۹	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	جلوه	
۱۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۳۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۴			تستی	آزمایشی	۵۳۲۲	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرایم توریان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز ورت		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۳۲۹	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۰	ساختار داده ها	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	آزمایشی	۸۱۹۵	ساختار داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۰	۳۶			تستی و تشریحی	کتاب	۶۲۰۸	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	جلوه	از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۲، ۳ و ۷ و ۸) مطالعه شود.
۱۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۳۶			تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۳۹۰	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	کتاب	۶۷۸۰	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	قدرت الله سپیدنام	۱۳۹۲	۲۰۱۲	خراسان (باغانی)	از فصل ۲ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۴	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰			تستی	کتاب	۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۲	۲۰۱۲	امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱		۳۲		تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۳۲۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۲۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۶	مهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	کتاب	۶۷۹۷	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	جعفر نژاد قمی- محرابی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۳	۰	۲۴			تستی	آزمایشی	۵۴۱۲	شبکه های کامپیوتری	داوود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۰	۱		۳۲		تشریحی	جزوه	۷۰۰۲	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمانبر- بهروز رماشروس- داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۹	سیستم های عامل	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	کتاب	۶۱۲۵	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	حسین پدرام- محسن صدیقی مشککانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۳-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۴-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۵-۳)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۷-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۹-۹) و ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱۱-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۲۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۰	مهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	کتاب	۶۷۹۷	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	جعفر نژاد قمی- محرابی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانش نگار	از فصل ۱۲ تا آخر فصل ۲۳ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۳	شبکه های کامپیوتری ۲	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	کتاب	۶۸۷۹	شبکه های کامپیوتری (ویراست پنجم)	تننیاوم و دیوید ج. ودرال	زارع پور- ملکیان	۱۳۹۲	۲۰۱۲	نص	
۲۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۳	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱		۳۲		تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۳۲۷	آزمایشگاه سیستم عامل	داوود کریم زادگان مقدم- جعفر		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۳۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۴	سیستم های چندرسانه ای	۳	۰	۳۰	تست	۶۶۵۸	کتاب	چند رسانه ای دیجیتال	تنها- احمد فراهی سوچ- کارلای وگل	احمد فراهی و رامین مولانایور	۱۳۹۲	۲۰۱۳	آبی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
----	------	-----------	-----------------------	---	---	----	-----	------	------	----------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------	------	---------	--

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمله	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشای میلادی	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۵	گرافیک کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرت- بیکر	بهرز قلی زاده	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه صنعتی شریف	
۳۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۶	هوش مصنوعی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتز نورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود.
۳۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۳۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	پیتز لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تیار	۱۳۹۲	۲۰۱۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۸	تحقیق در عملیات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۹۶۹	درسامه	تحقیق در عملیات ۱	عادل آذر		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۳۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علیقیان-ایزدبخش-زرین بال		۱۳۹۲	۲۰۱۲	موجک	
۳۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۲۲۳	آرمانیگاه کامپیوتر	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۳۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۲۸	آمار و احتمالات کاربردی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسامه	آمار واحتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۸	۳۹۳۱	۱۲-۱۱-۲۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۳۹	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۴۰	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	سمت	
۴۱	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درسامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۲	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۴۳	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۴۴	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۴۵	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۴۶	۳۹۳۱	۱۲-۱۸-۰۹۹	اصول و مبانی مدیریت	۳	۰	۱۲	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۴۷	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۴۸	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۹	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	
۵۰	۳۹۳۱	۱۲-۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۵۱	۳۹۳۱	۱۲-۲۵-۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصری- احمد فراهی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۵۲	۳۹۳۱	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۵۳	۳۹۳۱	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۵۴	۳۹۳۱	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۵۵	۳۹۳۱	۱۲-۲۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۵۶	۳۹۳۱	۱۲-۲۳-۰۱۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۵۷	۳۹۳۱	۱۲-۲۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۵۸	۳۹۳۱	۱۲-۲۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مطهری دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۵۹	۳۹۳۱	۱۲-۲۳-۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهره آیت الهی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۶۰	۳۹۳۱	۱۵-۱۱-۰۰۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۳	کتاب	مهندسی اینترنت	عباسعلی رضائی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۱	۳۹۳۱	۱۵-۱۱-۰۰۲	تجارت الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۵۶	کتاب	تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)	محمد فتحیان- رامین مولاناپور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	آتی نگر	
۶۲	۳۹۳۱	۱۵-۱۱-۰۰۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۳	۰	۳۴	تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۳ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرازم توریان- دیوتی لیدنر- افرازم حمیدرضا ریاحی-توریا مک لین- جیمز ورنز		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	انتشا میلاد	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عمله										
۶۳	۳۹۳۱	۱۵-۱۱-۰۰۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰		تستی	۶۶۰۹	کتاب	الکترونیک دیجیتال	مهدی صدیقی- علی ولی زاده- فرهاد مهدی پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۳۱	۱۵-۱۱-۰۰۶	پروژه فناوری اطلاعات	۰	۳		۴۸	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۶۵	۳۹۳۱	۱۵-۱۱-۰۰۸	مباحث نو در فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰		تستی	۶۰۸۰	کتاب	اصول امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	قاصی مغربی- بختیاری		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه صنعتی شریف	
۶۶	۳۹۳۱	۱۵-۱۱-۰۱۱	کارآموزی	۰	۳		۶۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۶۷	۳۹۳۱	۱۵-۱۱-۰۱۳	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۳	۰	۳۴		تستی	۵۳۲۴	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۲ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	افرایم توریان- دورونی لیدنر- افرایم حمیدرضا ریاحی- پوریا مک لین- جیمز وئرب توفیقی- حسین صامعی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۶۸	۳۹۳۱	۱۵-۱۲-۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۴		تستی	۵۴۳۱	آزمایشی	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	جک تی. مارچوکا	رامین مولاناپور- فرزاد حبیبی پور رودسری	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. دانشجویان می توانند از نرم افزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.
۶۹	۳۹۳۱	۱۵-۱۲-۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰		تستی	۸۴۰۴	کتاب	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk		۱۳۸۷	۲۰۰۸	Information Science Reference	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.