

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	واحد ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	تستی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	اثبات قضایا حذف شود.
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۲۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۲۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۶۱	۱۱۱۲۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۳ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۷	۳۹۶۱	۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۶۱	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۶۱	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۱	۱۱۱۵۰۶۷	ساختارهای گسسته	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۶۴۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.
۱۱	۳۹۶۱	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۱	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۲۹۵	کتاب	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی		۱۳۹۴	جلوه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۴۱	آزمایشی	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک - حسن فرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۲۳	شبوه ارائه مطالب علمی وقتی	۱	۱	تستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی- فراهی		۱۳۹۶	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۲۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۰	تستی	۵۳۲۳	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرايم توريان- دوروتي ليدنر- افرايم ملك لين- جيمز ونرب	حميدرضا رياحي- پوريا فطره نبي- مهديه توفيقی-حسين صامعی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۶	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۳۰	ساختمان داده ها	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۸	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۳۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۴۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	جلوه	از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۴، ۷ و ۸) مطالعه شود.
۱۹	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۳۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۳۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	قدرت الله سپیدنام	۱۳۹۴	خراسان (ناغانی)	از فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۴۴	اقتصادمهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکوتزاد		۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	تشریحی	۵۳۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	جعفرزاد قمی- محرابی	۱۳۹۳	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۴۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۳	۰	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose ,Ross	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۲ (۲-۶)، ۳ (۳-۴)، ۴ (۴-۶ تا آخر فصل) و ۵ (۵-۵ تا آخر فصل) حذف شود.
۲۵	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۰	۱	تشریحی	۷۰۰۲	جزوه	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمانبر- بهروز رضاسروش- داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۴۹	سیستم های عامل	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ویلیام استالینگز	حسین پدرام- محسن صدیقی مشکاتی	۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۴-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۳-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۷-۵)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۳)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۹-۳) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱۱-۷) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان

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

۲۷	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	جعفرنژاد فمی- محرابی	۱۳۹۳	دانش نگار	هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد. از فصل ۱۳ تا آخر فصل ۳۳ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۵۳	شبکه های کامپیوتری ۳	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۹۶۹	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری ۳	نسرین علی شیریانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۵۳	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	تشریحی	۵۲۲۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۵۴	سیستم های چندانسانه ای	۳	۰	تستی	۶۶۵۸	کتاب	چند رسانه ای دیجیتال	سویج- کارلای وگل	احمد فراهی و رامین مولانابور	۱۳۹۳	آنی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه نشود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۵۵	گرافیک کامپیوتری	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	
۳۲	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتز نوروک	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	بیتز لینز	۱۳۹۳	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۵۸	تحقیق در عملیات	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۹	درسنامه	تحقیق در عملیات ۱	عادل آذر	۱۳۹۳	پیام نور	
۳۵	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علینقیان-ایزدبخش-زرین بال	۱۳۹۵	موجک	
۳۶	۳۹۶۱	۱۱۱۵۳۳۳	آزمایشگاه کامپیوتر	۰	۱	تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۷	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۲۸	آمار و احتمالات کاربردی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۳۹۶۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	پوهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۶۱	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۱	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۶۱	۱۳۱۸۰۹۹	اصول و مبانی مدیریت	۳	۰	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاہره فیضی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	۳۹۶۱	۱۳۱۸۰۸۰	کارآفرینی	۳	۰	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی- حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۶۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۶۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۹	۳۹۶۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۵۰	۳۹۶۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیرک- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۵۱	۳۹۶۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۶۱	۱۳۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	تستی	۵۳۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصربت- احمد فراهی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۳	۳۹۶۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	تستی	۹۳۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۳	نشر معارف	
۵۴	۳۹۶۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۶	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۶۱	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۰۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۳	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی	۱۳۹۴	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.

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

۶۳	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۰۳	تجارت الکترونیکی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۶۵۶	کتاب	تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)	محمد فتحیان- رامین مولاناپور		۱۳۹۴	آنی نگر
۶۳	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۳	۳	۰	تستی	۵۳۳۵	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۳ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	افرایم توریان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز وترب	حمیدرضا ریاحی-پوریا قطره نبی-مهديه توفیقی-حسین صامعی	۱۳۹۲	پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵- مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱- مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲- مهندسی فناوری اطلاعات

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۶۴	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۰۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳	۰	تستی	۶۶۰۹	کتاب	الکترونیک دیجیتال	مهدی صدیقی- علی ولی زاده- فرهاد مهدی پور		۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۰۶	پروژه فناوری اطلاعات	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۰۸	مباحث نو در فناوری اطلاعات	۳	۰	تشریحی	۹۵۸۶	کتاب	SOA-Based Enterprise	Waseem Roshen		۱۳۸۷	McGraw-Hill	
۶۷	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۱۱	کارآموزی	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۱۳	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۳	۰	تستی	۵۳۳۴	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۲ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	افرایم توربان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز ونرب	حمیدرضا ریاحی- پوریا قطره نبی- مهدیه نوفیقی- حسین صامعی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۶۹	۳۹۶۱	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳	۰	تستی	۵۴۳۱	آزمایشی	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	جک تی. مارچوکا	رامین مولانابور- فرزاد حبیبی پور رودسری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود. دانشجویان می توانند از نرم افزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.
۷۰	۳۹۶۱	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳	۰	تستی	۸۴۰۴	کتاب	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk		۱۳۸۷	Information Science Reference	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.