

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

زمان : ۱۴:۰۰ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۳

صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع امتحان	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۲	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۳۰	تستی	آزمایشی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی	بیام نور	۱۳۹۴	بیام نور	اثبات قضایا حذف شود.
۲	۳۹۵۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۴ تا ۷۷ و بخش ۸۴ و بخش ۱۲-۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۳۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد.
۳	۳۹۵۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۴۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۳۹۵۲	۱۱۱۱۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادان- حسینی- رحمانی	بیام نور	۱۳۹۴	بیام نور	
۵	۳۹۵۲	۱۱۱۱۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۳۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، ۳ (به جزء بخش ۲-۳)، ۴ (به جزء بخش ۲-۳)، ۵ (به جزء بخش ۲-۳)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۷	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	
۸	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	
۹	۳۹۵۲	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتر برنامه سازی	۴	۴۸	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۱۷۶	آزمایشی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	
۱۰	۳۹۵۲	۱۱۱۵۰۶۷	ساختارهای گسسته	۳	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۴۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازاری قمیوانی- زهره حبیبی	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۱	۳۹۵۲	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	
۱۲	۳۹۵۲	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۲۹۵	کتاب	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی	جلوه	۱۳۹۴	جلوه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۳۲۱	آزمایشی	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک - حسن فراتی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	
۱۴	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۲۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱۰	تستی	کتاب	۶۴۰۹	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	روحانی رانکوهی	جلوه	۱۳۹۴	جلوه	
۱۵	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۲۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۳۴	تستی	آزمایشی	۵۳۲۳	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرایم توریان- درویتی لیدنر- افرایم حمیدرضا ریاحی-بوريا مک لین- جیمز ورتز	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۶	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۳۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۳۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	
۱۷	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختار داده ها	۳	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختار داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	
۱۸	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۳۶	تستی و تشریحی	کتاب	۶۴۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی	جلوه	۱۳۹۲	بیام نور	از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۷، ۸ و ۱۰) مطالعه شود.
۱۹	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۳۶	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۳۲۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	
۲۰	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	خراسان (باغانی)	۱۳۹۴	بیام نور	از فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۴	اقتصاد مهندسی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۵	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۳۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	
۲۳	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	دانش نگار	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۳	۳۴	تستی	آزمایشی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	بیام نور	۱۳۹۴	بیام نور	فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۲)، ۴ (۴-۲ تا آخر فصل) و ۵ (۵-۵ تا آخر فصل) حذف شود.
۲۵	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۰	۱	تشریحی	جزوه	۷۰۰۲	جزوه	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمانبر- بهروز رضاسروش- داود کریم زادگان مقدم	بیام نور	۱۳۸۹	بیام نور	
۲۶	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۴۹	سیستم های عامل	۳	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۱۲۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ولیاام استایلنگر	شیخ بهایی	۱۳۹۴	بیام نور	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۶-۳)، 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 ۵-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۳-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۲۷	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	دانش نگار	۱۳۹۲	بیام نور	از فصل ۱۲ تا آخر فصل ۲۳ مطالعه شود.

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

			محرابی															
	پیام نور	۱۳۹۴		نسرین علی شیروانی	شبکه های کامپیوتری ۲	آزمایشی	۹۹۶۹	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	شبکه های کامپیوتری ۲	۱۱۱۵۱۵۲	۳۹۵۲	۳۸			
	پیام نور	۱۳۹۰		داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی	آزمایشگاه سیستم عامل	متون آزمایشگاهی	۵۳۲۷	تشریحی	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۱۱۵۱۵۲	۳۹۵۲	۳۹			

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

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

زمان: ۱۴:۰۰ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۳
صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحویل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع امتحان	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۵۴	سیستم های چندرسانه ای	۳	۰	۳۰	تستی	کتاب	۶۶۵۸	چند رسانه ای دیجیتال	سویچ- کارلای وگل	احمد فراهی و رامین مولاناپور	۱۳۹۲	آئی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۵۵	گرافیک کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۰۷۹	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرت- بیکر	بهروز فلی زاده	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	
۳۲	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۵۸۰۲	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتز نورویگ	جعفر نژاد فمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانهاوماشین ها	۳	۰	۳۰	تستی	کتاب	۶۸۷۶	نظریه زبان ها و اتوماتا(ویراست پنجم)	پیتز لینز	جعفر تنها- محمد سلیمان تیار	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۵۸	تحقیق در عملیات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	درسنامه	۳۹۶۹	تحقیق در عملیات ۱	عادل آذر		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۸۹۶۹	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علیقیان-ایزدبخش-زرین بال		۱۳۹۵	موجک	
۳۶	۳۹۵۲	۱۱۱۵۲۲۲	آزمایشگاه کامپیوتر	۰	۱	۳۲	تشریحی		۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	
۳۷	۳۹۵۲	۱۱۱۷۱۲۸	آمار و احتمالات کاربردی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	درسنامه	۵۱۶۵	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۳۹۵۲	۱۲۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	آزمایشی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمی- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۵۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	آزمایشی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علممحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۵۲	۱۲۱۲۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	۷۳۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۴۱	۳۹۵۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	درسنامه	۳۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۲	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	۳۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	۳۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	۳۹۵۲	۱۲۱۸۰۹۹	اصول و مبانی مدیریت	۳	۰	۱۲	تستی	قطعی	۵۱۰۸	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۵۲	۱۳۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۵۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۹	۳۹۵۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۵۰	۳۹۵۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۵۲	۱۳۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۲۱۵	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآیت- احمد فراهی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۲	۳۹۵۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	۹۳۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۵۳	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۵	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۷۳	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	آزمایشی	۸۳۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۶۰	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۰۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۷۸۲	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی		۱۳۹۴	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۱	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۰۲	تجارت الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۶۵۶	تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)	محمد فتحیان- رامین مولاناپور		۱۳۹۴	آئی نگر	

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

زمان: ۱۴:۰۰ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۳

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع تئوری/عمل									
۶۲	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۳	۰	۲۴	تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۳ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرایم توریان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز ورتز	حمیدرضا ریاحی-پوریا فطره نبی-مهديه توفیقي-حسین صامعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۰۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰	تستی	۶۶۰۹	کتاب	الکترونیک دیجیتال	مهدی صدیقی- علی ولی زاده- فرهاد مهدی پور		دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ و ۷ مطالعه شود.	
۶۴	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۰۶	پروژه فناوری اطلاعات	۰	۳	۳۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-		
۶۵	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۰۸	مباحث نوذرفناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۵۸۶	کتاب	SOA-Based Enterprise	Waseem Roshen	McGraw-Hill	۱۲۸۷		
۶۶	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۱۱	کارآموزی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-		
۶۷	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۱۲	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۳	۰	۲۴	تستی	۵۳۲۴	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۲ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرایم توریان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز ورتز	حمیدرضا ریاحی-پوریا فطره نبی-مهديه توفیقي-حسین صامعی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۶۸	۳۹۵۲	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳	۰	۲۴	تستی	۵۴۲۱	آزمایشی	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	جک تی. مارچوکا	رامین مولاناپور- 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.
۶۹	۳۹۵۲	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	تستی	۸۴۰۲	کتاب	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk	Information Science Reference	۱۲۸۷		فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ و ۷ مطالعه شود.