

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 : ۱۳- مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)

دوره : تمامی دوره ها

زمان : ۱۱:۳۷ - ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع منبع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۴۲	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۳۰	تستی	آزمایشی	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	اثبات قضایا حذف شود.
۲	۳۹۴۲	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۶۷۲	معادلات دیفرانسیل	سعید قاریایی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۳	۳۹۴۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروقی- مسعود شفیعی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۴۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	درسامه	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدی مهمانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۴۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۳۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۸	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.
۷	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۳۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸، ۹ (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.
۸	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانازاد دهکی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۸۸	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۶۳	میانی کامپیوتر/برنامه سازی	۴	۰	۴۸	تستی و تشریحی	درسامه	۵۱۷۶	میانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۱۲۵	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	درسامه	۵۱۶۵	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۳	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۶۷	ساختمانهای گسسته	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۶۵۴	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازاریار قمیوانی- زهره حبیبی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۴	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۰	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	۸۰۲۷	میانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	شیخ بهایی	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۱	۰	۳۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۲۹	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۲۳۱	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور	علوم رایانه	۱۳۹۲	پیام نور	اثبات قضایا و بخش ۲-۲ و ۲-۳ و ۲-۴ از فصل ۲، بخش ۲-۲ و ۲-۳ از فصل ۳، بخش ۲-۴ و ۲-۳ از فصل ۴، بخش ۲-۴ و ۲-۵ از فصل ۵، بخش های ۹-۶، ۱۰-۶، ۱۱-۶، ۱۲-۶، ۱۳-۶ و ۱۴-۶ از فصل ۶، بخش های ۳-۷ و ۴-۷ از فصل ۷ و بخش های ۸-۶ و ۸-۷ از فصل ۸ حذف شود.
۱۸	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۳۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۲۸۲	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۷۹	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	جلوه	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	تستی	درسامه	۵۱۷۸	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۱	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۳۲	تشریحی	جزوه	۷۰۰۲	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم	پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۲	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	تستی	کتاب	۵۸۰۰	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دلیلو برات- زلیکوویتز	علوم رایانه	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲	تشریحی	جزوه	۷۰۹۱	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم- مهدی عظیمی پور	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۴	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۸۷	ریبردارنده ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۸۲۰۹	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی	نص	۱۳۹۴	پیام نور	
۲۵	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	کتاب	۶۴۰۸	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی	جلوه	۱۳۹۲	پیام نور	از گفتار ۲ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۴، ۷ و ۸) مطالعه شود.
۲۶	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریبردارنده ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	فایده منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	پیام نور	
۲۷	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی	آزمایشی	۹۷۵۴	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose , Ross	داود کریمزادگان مقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱ (تا آخر ۲-۱)، ۲ (تا آخر ۲-۲)، ۳ (تا آخر ۲-۳)، ۴ (تا آخر ۲-۴) و ۵ (تا آخر ۲-۵) مطالعه شود.
۲۸	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۸۹۵۹	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علیقیان-ایزدبخش-زرین بال	موجک	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۹۸	پروژه	۰	۳	۳۶	تشریحی	فایده منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۰۱	هوش مصنوعی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۵۸۰۲	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	استورات راسل و پیتز نورویگ	علوم رایانه	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۳۶	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	

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 : ۱۳- مهندسی کامپیوتر- نرم افزار (چندبخشی)
دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۱:۳۷ - ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

صفحه ۲ از ۳

ردیف	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	تحصیل		
													ت	ع	ت
۳۳	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۲۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ویلیام استالینگر	حسین بدرام- محسن صدیقی مشککانی	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 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 ۲-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۲-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۱۳	۲۳
۳۳	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	جعفر نژاد قمی- محرابی	۱۳۹۲	دانش نگار	از فصل ۱۲ تا آخر فصل ۲۳ مطالعه شود.	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۱۵	۲۳
۳۴	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۲۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۱۶	۳۴
۳۵	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۲۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	پیام نور		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۱۷	۳۵
۳۶	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۳	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضایی		۱۳۹۲	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۱۹	۳۶
۳۷	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	بهروز فلی زاده	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۰	۳۷
۳۸	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۳۲۸	کتاب	گرافیک رایانه ای جلد دوم	دونالد هیرن- بیکر	بهروز فلی زاده	۱۳۹۰	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	فصل های ۰،۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۱	۳۸
۳۹	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۱	آزمایشی	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک - حسن فراتی		۱۳۹۲	پیام نور		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۷	۳۹
۴۰	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۵۷	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم‌های گرا	ست زینگر/ جان دلیو	ایزد بخش - مولاناپور- مست علی - فلی پور	۱۳۹۲	آئی نگر		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۸	۴۰
۴۱	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۲	۴۱
۴۲	۱	۱	۱۰	تستی	۶۴۰۹	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۴	جلوه		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۳	۴۲
۴۳	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۴۰۲	کتاب	Software Engineering 7th Edition	Roger S. Pressman		۱۳۸۹	Mc GrawHill	از فصل ۲۴ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۴	۴۳
۴۴	۳	۰	۲۴	تستی	۵۳۲۲	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرايم توريان- دروئي ليدنر- افرايم مك لين- جيمز ونرب	حمیدرضا ریاحی-پوریا فطره نبی-مهديه توفیقی-حسین صامعی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۶	۴۴
۴۵	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۹	۴۵
۴۶	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۰	۴۶
۴۷	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۲	۴۷
۴۸	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موريس مانو	قدرت الله سپیدنام	۱۳۹۴	خراسان (باغانی)	از فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۳	۴۸
۴۹	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	جعفر نژاد قمی- محرابی	۱۳۹۲	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۶	۴۹
۵۰	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۲	جزوه	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	امیر فرمانبر- بهروز رضاسروش- داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۹	پیام نور		۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۸	۵۰
۵۱	۳	۰	۳۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا(ویراست پنجم)	پیتز لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانزاد	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۵۷	۵۱
۵۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		۳۹۴۲	۱۱۱۵۲۳۳	۵۲
۵۳	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمی- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور		۳۹۴۲	۱۲۱۱۴۱۰	۵۳
۵۴	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علی محمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور		۳۹۴۲	۱۲۱۲۲۵۵	۵۴
۵۵	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت		۳۹۴۲	۱۲۱۲۳۰۰	۵۵
۵۶	۳	۰	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفات		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان کتاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	۳۹۴۲	۱۲۱۲۳۰۹	۵۶
۵۷	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۳۹	۵۷
۵۸	۰	۱	۱۶	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۴۰	۵۸
۵۹	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۴۱	۵۹
۶۰	۰	۱	۱۶	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۴۲	۶۰

۶۱	۳۹۴۳	۱۳۳۰۲۳۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هراتی	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد	۱۳۹۳	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 : ۱۳- مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)

دوره : تمامی دوره ها

زمان : ۱۱:۳۷ - ۱۳۰/۳۰/۱۳۹۴

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	۳۹۴۲	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نماینده مقام معظم رهبری)	
۶۳	۳۹۴۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۶۴	۳۹۴۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	۳۹۴۲	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرت- احمد فراهی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۶	۳۹۴۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۶۷	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۸	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۹	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دانشاد تهرانی		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۷۳	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان				