

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵- مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱- مهندسی فناوری اطلاعات

رشته: ۱۳- مهندسی کامپیوتر- نرم افزار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

زمان: ۱۱:۵۳ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساع			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۳۴	تستی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	اثبات قضایا حذف شود.
۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۳	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ تا ۳ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۲، ۷۳ تا ۷۷ و ۸۴ و بخش ۱-۲)، 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 ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد.
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۲۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶	۳۹۶۲	۱۱۱۲۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۳۴	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.
۷	۳۹۶۲	۱۱۱۲۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء بخش ۱-۲)، فصل ۴ (به جزء بخش ۱-۲ و ۳-۴)، فصل ۵ (به جزء بخش ۱-۲ و ۳-۴)، فصل ۶ (به جزء بخش ۱-۲ و ۳-۴)، فصل ۷ (به جزء بخش ۱-۲ و ۳-۴)، فصل ۸ (به جزء بخش ۱-۲ و ۳-۴)، فصل ۹ (به جزء بخش ۱-۲ و ۳-۴) مطالعه شود.
۸	۳۹۶۲	۱۱۱۲۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد یابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۶۲	۱۱۱۲۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتر برنامه سازی	۴	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۶۶	امار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	امار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۶۷	ساختارهای گسسته	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار قصبوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۰۲۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعسقی		۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل)، ۶ (به جزء قضیه میلر تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۱-۲)، ۳ (بخش ۱-۲)، ۴ (بخش ۱-۲) و ۹ (بخش ۱-۲) حذف شود
۱۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳۰	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 و ۶ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۱	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	تستی	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دلیلو برات- زلیکوویتز	جعفر نژادقمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ (به جزء ۹) مطالعه شود.
۲۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۹۱	جزوه	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم- مهدی عظیمی پور		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازنده ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی	نص	۱۳۹۶	نص	
۲۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۴۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	جلوه	گفتارهای ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۵ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	داود کریمزادگان مقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۳-۵)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) مطالعه شود
۲۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علینقیان-ایزدبخش-زرین بال		۱۳۹۵	موجک	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
 نوع برنامه : تمامی برنامه ها
 ترم ورود : ۱۱۱
 ترم اعمال قانون : ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵- مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱- مهندسی فناوری اطلاعات

رشته : ۱۳- مهندسی کامپیوتر- نرم افزار

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت	تئوری	عملی								
۳۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳	۰	۳۶	۰	۶۱۳۵	کتاب	سیستمهای عامل(ویژه دانشجویان پیام نور)	وليام استالینگز	حسین بدرام- محسن صدیقی مشکاتی	۱۳۹۲	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 ۷-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۹-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.	
۳۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار ۲	۳	۰	۳۰	۰	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	جعفر نژاد قمی- محرابی	۱۳۹۲	دانش نگار	از فصل ۱۱ تا آخر فصل ۲۱ مطالعه شود.	
۳۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۰	۲۲	۵۳۲۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور		
۳۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۰	۳۲	۵۳۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور		
۳۶	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۱۹	مهندسی اینترنت	۳	۰	۲۷	۰	۶۷۸۳	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی	خط اول	۱۳۹۴	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.	
۳۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۰	۳۰	۰	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	بهرورز فلی زاده	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف		
۳۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۲۱	گرافیک کامپیوتری ۲	۳	۰	۳۰	۰	۸۳۲۸	کتاب	گرافیک رایانه ای جلد دوم	دونالد هیرن- بیکر	بهرورز فلی زاده	۱۳۹۰	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ (از اول بخش ۱-۱۰ تا آخر بخش ۱۰-۱۰) مطالعه شود.	
۳۹	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۰	۲۴	۰	۵۳۴۱	آزمایشی	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرک - حسن فراتی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور		
۴۰	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۲۸	تحلیل و طراحی شی گرا	۳	۰	۲۰	۰	۶۶۵۷	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم شی گرا	ست زینگر/ جان دلیو	ایزد بخش - مولاناپور- مست علی - فلی پور	۱۳۹۲	آنی نگر		
۴۱	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۲۲	کارآموزی	۰	۲	۰	۶۴	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۲۳	شنیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱	۱۰	۳۲	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی - فراهی	بیام نور	۱۳۹۶	بیام نور		
۴۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۳۴	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰	۰	۸۴۰۳	کتاب	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	Roger S. Pressman Software Engineering 7th Edition	Mc GrawHill	۱۳۸۹	Mc GrawHill	از فصل ۲۴ تا آخر کتاب مطالعه شود.	
۴۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۳۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	۰	۵۳۲۳	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرايم توريان- ديروتي ليدنر- افرام حميدرضا رياحي- پوريا مگ لين- جيمز ورتز	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	فصل ۵ حذف شود.	
۴۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	۰	۵۳۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور		
۴۶	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۶	۰	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور		
۴۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۳۶	۰	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور		
۴۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۰	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موريس مانو	قدرت الله سپیدنام	۱۳۹۲	خراسان (باغانی)	فصل های ۴، ۵، ۸، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۴۹	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳	۰	۳۰	۰	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 و ۱۰ مطالعه شود.	
۵۰	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۰	۱	۰	۳۲	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمانبر- بهروز رضاسروش- داود کریم زادگان مقدم	بیام نور	۱۳۸۹	بیام نور		
۵۱	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۲۰	۰	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا(ویراست پنجم)	پیتز لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۳۲	آزمایشگاه کامپیوتر	۰	۱	۰	۳۲	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۳	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۰	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور		
۵۴	۳۹۶۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۰	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علی محمدی- حسن خلیلی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور		
۵۵	۳۹۶۲	۱۲۱۳۲۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	۰	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قریان صحت بدخشان	صحرا دانش	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۳ مطالعه شود.	
۵۶	۳۹۶۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۰	۳۹۶۷	درسامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۵۷	۳۹۶۲	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور		
۵۸	۳۹۶۲	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۰	۳۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور		

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

	بیمار نور	۱۳۹۲	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	۵۰۷۷	تست	۱۶	۱	۰	تربیت بدنی	۱۲۱۵۲۳۱	۳۹۶۲	۵۹
	بیمار نور	۱۳۹۲	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	۳۹۸۲	تست	۱۶	۱	۰	ورزش ۱	۱۲۱۵۲۳۲	۳۹۶۲	۶۰
فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	بیمار نور	۱۳۹۲	علی اکبراحمدی - حسن درویش	مبانی کارآفرینی	آزمایشی	۵۲۶۹	تست		۱۲	۰	کارآفرینی	۱۲۱۸۸۰۸	۳۹۶۲	۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵- مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱- مهندسی فناوری اطلاعات

رشته : ۱۲- مهندسی کامپیوتر- نرم افزار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت	عمله										
۶۲	۳۹۶۲	۱۲۲۰۲۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۲۹۲	پیام نور		
۶۳	۳۹۶۲	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۲۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد معظم رهبری)		
۶۴	۳۹۶۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود		
۶۵	۳۹۶۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۲۹۲	سمت		
۶۶	۳۹۶۲	۱۲۲۳۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۴۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۲۹۲	پیام نور		
۶۷	۳۹۶۲	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۰	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرت- احمد فراهی		۱۲۹۱	پیام نور		
۶۸	۳۹۶۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۲۹۲	نشر معارف		
۶۹	۳۹۶۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۲	پیام نور		
۷۰	۳۹۶۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۱	پیام نور		
۷۱	۳۹۶۲	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۲۹۲	پیام نور		
۷۲	۳۹۶۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۲۹۲	پیام نور		
۷۳	۳۹۶۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۲۹۲	پیام نور		
۷۴	۳۹۶۲	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۲۹۲	پیام نور		
۷۵	۳۹۶۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۲۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)		