

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع :۵- کارشناسی

دانشکده :۱۱\_علوم پایه

گروه آموزشی :۱۵\_ کامپیوتر

رشته :۱۰\_ مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۷۷۱

ترم اعمال قانون :۳۸۷۲

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	تستی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی	۱۳۹۴	پیام نور	اثبات قضایا حذف شود.
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۳۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۶	ریاضی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمانی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۳، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۷	ریاضی ۲	۳	۰	۳۰	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.
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۸۹	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۹۰	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۵-۶)، 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.
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۹۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد یانازاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۹۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰	۲۶	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	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۴	کارگاه عمومی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آبدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه -اسماعیل صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۷	ساختمانهای گسسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار قمیوانی- زهره حبیبی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	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.
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسایل 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.
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۱۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۴	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآبت- احمد فراهی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۳ (بخش ۳-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۲) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۶	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدید نظر شده)	داود کریم زادگان مقدم- فریبا رحمانیان	۱۳۹۷	پیام نور	
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۸	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۷۲	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	خلوه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۰۰۲	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۶	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۲	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	۱۳۹۴	خراسان (باغانی)	فصل های ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۳	نظریه زبانها و ماشینها	۳	۰	۳۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	پیتر لینز	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	تستی	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دلیو پرات- زیلکوویتز	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۰۹۱	جزوه	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم- مهدی عظیمی پور	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازنده ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی	۱۳۹۶	نص	
۳۱	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه دادهها	مصطفی حی-جو-احمد فراهی	۱۳۹۷	پیام نور	
۳۲	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	



سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع :۵- کارشناسی

دانشکده :۱۱\_علوم پایه

گروه آموزشی :۱۵\_ کامپیوتر

رشته :۱۰\_ مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)

دانشده پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۷۷۱

ترم اعمال قانون :۳۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست		
												انتشار				
۳۴	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۹۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علینقیان-ایزدبخش-زرین بال	۱۳۹۵	موجك	
۳۵	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۹۸	پروژه	۰	۳		۹۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۶	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۰۱	هوش مصنوعی	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی( رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتر نورویگ	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۰	آزمایشگاه کامپیوتر	۰	۱		۳۲		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۸	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۵۳۲۶	آزمایشی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۹	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۲	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۶			تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۰	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳	۰	۳۶			تستی و تشریحی	۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۱	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۴	مهندسی نرم افزار۱	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	۱۳۹۳	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار۲	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	۱۳۹۳	دانش نگار	از فصل ۱۱ تا آخر فصل ۳۱ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱		۳۲		تشریحی	۵۳۲۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۴	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱		۳۲		تشریحی	۵۳۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۵	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۸	کارآموزی	۰	۳		۶۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۹	مهندسی اینترنت	۳	۰	۲۷			تستی و تشریحی	۶۷۸۲	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی	۱۳۹۴	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۴۷	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	
۴۸	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۲۱	گرافیک کامپیوتری ۲	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۸۳۲۸	کتاب	گرافیک رایانه ای جلد دوم	دونالد هیرن- بیکر	۱۳۹۰	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ (از اول بخش ۱۰-۱ تا آخر بخش ۱۰-۱) مطالعه شود.
۴۹	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۵۳۴۱	آزمایشی	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک - حسن فراتی	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۰	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۲۸	تحلیل و طراحی شبی گرا	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۶۶۵۷	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم‌شی‌گرا	ایزد بخش - مولاناپور- مست علی - قلی پور	۱۳۹۳	آئی نگر	
۵۱	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۲۴	مباحث پیشرفته درمهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۸۴۰۳	کتاب	Software Engineering Vth Edition	Roger S. Pressman	۱۲۸۹	Mc GrawHill	از فصل ۲۴ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵۲	۳۹۷۲	۱۱۱۵۲۴۹	شبیه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱۰	۳۲			تستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی -فراهی	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۳	۳۹۷۲	۱۱۱۵۲۶۷	آزمایشگاه شبکه	۰	۱	۳۲			تشریحی	۱۱۲۰۷	کتاب	نصب و راه‌اندازی سرویس‌های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تازی- منصوره عشوریون	۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۲، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۷۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲			تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۷۲	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸			تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۷۲	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲			تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۷۲	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸			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.
۵۸	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶			تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶			تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶			تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶			تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۷۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲			تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۷۲	۱۳۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۷۲	۱۳۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲			تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۶۵	۳۹۷۲	۱۳۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰				تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	

زمان: ۱۲:۳۴ - ۱۳/۰۱/۱۳۹۷

صفحه : ۲ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع :۵- کارشناسی

دانشکده :۱۱\_علوم پایه

گروه آموزشی :۱۵\_ کامپیوتر

رشته :۱۰\_ مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۷۷۱

ترم اعمال قانون :۲۸۷۲

زمان: ۱۲:۲۴ - ۱۱/۰۱/۱۳۹۷

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۶	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۶۷	۳۹۷۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۸	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	۱۳۹۲	نشر معارف	
۶۹	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۱	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۵	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	