

رمان: ۳۰ : ۱۰ - ۰۶/۱۷ - ۱۳۹۲

صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۴-علوم کامپیوتر(جندیخشی)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	عنوان	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۰	۰	۳	تستی	۷۵۷۵	کتاب	کتاب درسی نظریه گراف	کی . رانگاناتان، بالاکرشنان	بیزن طنزی	۱۳۹۳	جهاز دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	
۲	۱۱-۱۱-۰۹۹	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	دستنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدی‌آهن گلدب	مهمانی	۱۳۹۳	پام نور	
۳	۱۱-۱۱-۱۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۲۹۲۴	دستنامه	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی (رشته نسیم)	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۸ مطالعه شود.
۴	۱۱-۱۱-۱۰۵	جبرخطی عددی	۴۰	۰	۴	تستی و تشریحی	۵۴۴۹	کتاب	جبر خطی عددی	علامرضا میرزاکرمی- محمدباقر احمدی	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	
۵	۱۱-۱۱-۱۰۶	آنالیز عددی ۱	۴۰	۰	۴	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	فقطی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	
۶	۱۱-۱۱-۱۰۷	نظریه محاسبات	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۲۱۰	کتاب	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	محمدحسن شیرعلی	ماکیل سپیسر شهرضا	۱۳۹۰	دانشگاه بزرگ	فصل های ۵، ۴، ۳ و ۶ مطالعه شود.
۷	۱۱-۱۳-۰۹۴	فریزک ۱	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	کتاب	فریزک پایه ۱ - مکانیک	هیوس ننسون	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	۱۱-۱۳-۰۹۰	فریزک ۲	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	کتاب	فریزک پایه ۲	محمد ابراهیم ابواطمه	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء بخش ۴)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۳)، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء بخش ۵)، ۵ (به جزء بخش ۴)، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء بخش ۶)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش ۷)، ۱۰ (به جزء بخش ۸) مطالعه شود.
۹	۱۱-۱۳-۰۹۶	آزمایشگاه فریزک ۱	۳۲	۰	۱	تشریحی	۵۱۶۲	کتاب	دستور کار آزمایشگاه فریزک پایه ۱	احمد بابازاده دهکی	دستور کار آزمایشگاه فریزک	۱۳۹۲	پام نور	
۱۰	۱۱-۱۳-۰۹۷	آزمایشگاه فریزک ۲	۳۲	۰	۱	تشریحی	۵۱۸۸	کتاب	دستور کار آزمایشگاه فریزک ۲	هوشمند نجوي	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	
۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۳	منابی کامپیوتر و زبانهای سازی	۴۸	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	دستنامه	منابی کامپیوتر و زبانهای سازی	حکیم نورانی- مریم بازیار	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۲	۱۱-۱۵-۰۶۷	ساختهای گسسته	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۶۴۵	کتاب	ساختهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱ (به جزء بخش ۱)، ۴ (به جزء بخش ۲)، ۵ (به جزء بخش ۳)، ۶ (به جزء بخش ۴)، ۷ (به جزء بخش ۵)، ۸ (به جزء بخش ۶)، ۹ (به جزء بخش ۷)، ۱۰ (به جزء بخش ۸) مطالعه شود.
۱۳	۱۱-۱۵-۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	
۱۴	۱۱-۱۵-۰۷۹	ذخیره و ارایی اطلاعات	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۲۹۵	کتاب	ذخیره و ارایی اطلاعات (مهندسی فایلها)	سید محمد تقی روحانی	آزمایشی	۱۳۹۳	حواله	فصل های ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۸ مطالعه شود.
۱۵	۱۱-۱۵-۱۳۹	منابع منطقی	۳۲	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۹	آزمایشی	داده کربم زدگان مقدم	آدم رضایی	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	
۱۶	۱۱-۱۵-۱۴۰	ساختهای داده ها	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	حکیم نورانی- سید ناصر آرت	ساختهای داده ها	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	
۱۷	۱۱-۱۵-۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳۶	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۷۹۰	آزمایشی	حکیم نورانی- احمد فراهی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۱۸	۱۱-۱۵-۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۷۸۰	کتاب	معماری کامپیوتر	مورس مانو	آزمایشی	۱۳۹۳	حراسان (اعانی)	ار فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۱۹	۱۱-۱۵-۱۴۵	آزمایشگاه بارگاه داده ها	۳۲	۰	۱	تشریحی	۵۲۲۲	آزمایشگاه بارگاه داده ها	احمد فراهی- حکیم نورانی	آزمایشگاه بارگاه داده ها	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	
۲۰	۱۱-۱۵-۱۴۶	مهندسي نرم افزارا	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسي نرم افزار	حکیم نورانی- قمی-	آزمایشی	۱۳۹۲	دانشگاه نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۲، ۱ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۱	۱۱-۱۵-۱۵۷	نظریه زبانهای امانتین ها	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبانهای امانتین ها	پیر لیز	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۳	أصول سیستمهای کامپیوترا	۴۰	۰	۴	تستی	۷۵۸۶	کتاب	أصول سیستمهای کامپیوترا	کریم اکبرزاده	آزمایشی	۱۳۸۸	آستانهای نوآوران	فصل های ۳، ۲، ۱ و ۸ مطالعه شود.
۲۳	۱۱-۱۵-۱۶۷	زبانهای برنامه سازی	۳۰	۰	۳	تستی	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و باده سازی زبانهای برنامه	دبلو برات- ریکوووتز	آزمایشی	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۲، ۱ و ۹ مطالعه شود.
۲۴	۱۱-۱۵-۱۶۸	کامپیلرها	۳۲	۰	۳	تستی	۵۱۷۸	آزمایشی	اصول کامپیلرها	حسین پدرام- محبی	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	
۲۵	۱۱-۱۵-۱۷۱	اصول سیستمهای عامل	۳۲	۰	۳	تستی	۶۱۴۵	آزمایشی	سیستمهای عامل (وینده دانشجویان پام و لیلام استالینگر نو)	دبلو برات- ریکوووتز	آزمایشی	۱۳۹۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های (۱-۲ تا آخر ۷)، ۲ (۱-۲ تا آخر ۳)، ۳ (۱-۴ تا آخر ۶)، ۴ (۱-۵ تا آخر ۵)، ۵ (۱-۶ تا آخر ۴)، ۶ (۱-۷ تا آخر ۶)، ۷ (۱-۸ تا آخر ۵)، ۸ (۱-۹ تا آخر ۴)، ۹ (۱-۱۰ تا آخر ۳)، ۱۰ (۱-۱۱ تا آخر ۲)، ۱۱ (۱-۱۲ تا آخر ۱) مطالعه شود. هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۲۶	۱۱-۱۵-۱۷۳	منطق	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۰۹۳	آزمایشی	اشایی با منطق ریاضی	آذرنو	آزمایشی	۱۳۹۰	خسروشاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۷	۱۱-۱۵-۱۷۴	شبیه سازی کامپیوترا	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۹۵۹	آزمایشی	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گیسته	علینقیان- ابریدیخس- زین بال	آزمایشی	۱۳۹۳	موجک	
۲۸	۱۱-۱۵-۱۷۵	بروزه (علوم کامپیوترا)	۲۸	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	فائد منبع	دانشگاه پام نور	آزمایشی	۱۳۰۰	-	

رمان: ۳۰ : ۱۰ - ۰۶/۱۷/۱۳۹۲
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۴-علوم کامپیوتر(جندیخشی)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
 گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت توری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۱۱-۱۵-۲۴۵	مبانی فناوری اطلاعات	۲۴	۰	۳	تستی	۵۲۲۳	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	حمدیرضا رایاحی - افرایم مک لین - حمز و ترب	آفرایم توربان - دورونی لیدن - افرایم فطره نبی مهدیه روفقی - حسین صاعقی	۱۳۹۱	پام نور	فصل ۵ حذف شود.
۲۳	۳۹۲۱	آمار و احتمال ۱	۴۰	۰	۴	تستی و تشریحی	۵۲۰۶	نرگس عباسی - علی شادرخ - محمد قاسم وحدی اصل	آمار و احتمال	آرامايشي	۱۳۹۰	پام نور	کلیه مطالب در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصل های ۱ تا ۴ و فصل ۷ حذف شود.
۲۴	۳۹۲۱	آمار و احتمال ۲	۴۰	۰	۴	تستی و تشریحی	۵۴۸۸	نرگس عباسی - علی شادرخ - محمد قاسم وحدی اصل	آمار و احتمال ۲	آرامايشي	۱۳۹۰	پام نور	
۲۵	۱۱-۱۹-۰۰۴	آنالیز عددی ۲	۴۰	۰	۴	تستی و تشریحی	۵۱۴۳	دانسته	آنالیز عددی ۲	آرامايشي	۱۳۹۰	پام نور	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی
۲۶	۱۱-۱۹-۰۰۶	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۳۰	۰	۳	تستی	۶۶۶۱	دانسته	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	آرامايشي	۱۳۹۰	پام نور	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی
۲۷	۱۱-۱۹-۰۰۸	مدیریت بروزه های نرم افزاری	۲۴	۰	۳	تستی	۵۲۲۱	حکیم یافر احمدی	حکیم یافر احمدی	آرامايشي	۱۳۹۰	پام نور	فصل ۱۱ حذف شود.
۲۸	۱۱-۱۹-۰۱۲	هوش مصنوعی	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۸۰۳	استوارت راسل و بیتر نورونگ	هوش مصنوعی (رهایتی نون)	کتاب	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۹ مطالعه شود.
۲۹	۱۱-۱۹-۰۱۲	گرافیک کامپیوتی	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۷۹	دوناند هرن - بیکر (چهارم)	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست)	کتاب	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۹ مطالعه شود. داشتجویان ممتوانند از نرم افزار MS Project برای Case ها و مثلاها استفاده نمایند.
۳۰	۱۱-۱۹-۰۱۴	شبکه های کامپیوتی	۳۴	۰	۳	تستی	۵۴۱۳	داؤود کریم رادگان مقدم	شبکه های کامپیوتی	کتاب	۱۳۹۲	پام نور	ایزد بخش - مولاناپور
۳۱	۱۱-۱۹-۰۱۵	سیستم های شبکه گرا	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۶۰۵	سیستم های شبکه گرا	تحلیل و طراحی سیستم های شبکه گرا	کتاب	۱۳۹۷	ایزد بخش - مولاناپور	ایزد بخش - مولاناپور
۳۲	۱۱-۱۹-۰۱۶	مستندسازی نرم افزار	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۸۰۱	مرجع کامل UML	مرجع کامل UML	کتاب	۱۳۹۲	علوم رایانه	حکیم زندگان - لان
۳۳	۱۱-۱۹-۰۱۷	روش تحقیق و گزارش نویسی	۳۰	۰	۳	تستی	۶۴۰۹	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (پرداخت چهارم)	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	کتاب	۱۳۹۲	علوم رایانه	حکیم زندگان - لان
۳۴	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	۲	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	فلسفه اخلاق	آرامايشي	۱۳۹۲	پام نور	امیرخواص - اکبر حسینی فلعله بهمن - احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی باکور
۳۵	۱۲-۱۲-۲۵۰	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	تستی	۵۰۷۲	زان انگلیسی عمومی - حسن خلیلی	زان انگلیسی عمومی - حسن خلیلی	آرامايشي	۱۳۹۲	پام نور	
۳۶	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	تستی	۷۷۶۱	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۱۳۹۲	پام نور	اسامی خاص نویسنده مکاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۷	۱۲-۱۲-۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	۳	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	فارسی عمومی	درسته	۱۳۹۲	پام نور	
۳۸	۱۲-۱۵-۴۴۹	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	بدون منبع	تستی	-	-	
۳۹	۱۲-۱۵-۴۲۰	ورزش ورزه	۱۶	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۴	آزادی منبع	آزادی منبع	تستی	-	-	
۴۰	۱۲-۱۵-۴۲۱	تربیت بدنی	۱۶	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	تربیت بدنی عمومی ۱	آرامايشي	۱۳۹۲	پام نور	
۴۱	۱۲-۱۵-۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۰	۱	تستی	۷۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	تربیت بدنی عمومی ۲	فقطی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۲	۱۲-۱۸-۱۰۱	اصول مدیریت	۱۲	۰	۳	تستی	۵۱۰۸	طاهره فضی سازمان و مدیریت	طاهره فضی سازمان و مدیریت	فقطی	۱۳۹۱	پام نور	
۴۳	۱۲-۲۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	آرامايشي	۱۳۹۲	پام نور	محمد جواد هرانی
۴۴	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	تستی	۷۰۰۷	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۱۳۸۸	دقیق نشر معارف (نهاد نهادگری مقام مضمون رفیعی)	
۴۵	۱۲-۲۰-۴۰۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۰	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	القرآن الکریم	کتاب	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۶	۱۲-۲۲-۱۷۴	انشایی با اساسی اسلامی	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۸	مهدی نظر پور	مهدی نظر پور	آرامايشي	۱۳۹۲	پام نور	
۴۷	۱۲-۲۵-۰۰۸	زبان خارجی	۱۶	۰	۲	تستی	۵۲۱۵	زبان تخصصی کامپیوت	زبان تخصصی کامپیوت	آرامايشي	۱۳۹۱	پام نور	مهدی بوسفخارانی - سید ناصر آیت - احمد فراهی
۴۸	۱۲-۲۹-۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۵۶۷۶	علی اکبر ولایتی	فرهنگ و تمدن اسلامی	آرامايشي	۱۳۹۲	پام نور	
۴۹	۱۲-۲۳-۰۰۷	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۴	حاجر سلطانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۱	آرامايشي	۱۳۹۲	پام نور	
۵۰	۱۲-۳۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۷	حاجر سلطانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲	آرامايشي	۱۳۹۱	پام نور	
۵۱	۱۲-۲۳-۰۰۷	اینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷۳	احمد حسین شریفی	اینین زندگی - اخلاق کاربردی	آرامايشي	۱۳۹۲	پام نور	

		بام نور	۱۳۹۲	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۴۸	تستی	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۳-۰۲۸	۳۹۳۱	۶۲
--	--	---------	------	------------------------------------	------------------------	---------	------	------	---	---	-------------------	-----------	------	----

دانشگاه پیام نور

رمان: ۳۰ : ۱۰ - ۰۶/۱۷/۱۳۹۲

صفحه: ۳ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۴-علوم کامپیوتر(جندیخشی)
دوره: تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	تمر	ردیف تحصیل	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	نوع عمل	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۶۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۱۳۹۱	۱۷-۳۳-۰۲۹	۲۹۷۱	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاہیم	محمد دادی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور		
۶۴	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۱	۱۷-۳۳-۰۲۹	۲۹۷۱	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور		
۶۵	دانش خانواده و جمیعت	۱۳۹۱	۱۷-۳۳-۰۴۴	۲۹۷۱	۱۲	۰	۲	تستی	۷۵۵۶	اخلاق خانواده	زهرا آیت الله	کتاب	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	