

مان: ۱۰:۱۸ - ۰۷/۰۷/۱۳۹۴

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

سیه : ۱۶-مهندسی رباتیک

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره کارگردان: ۳۰۰۹
قطعه ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تخصیل	تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
					ت	تعزیری	عمل								
۱	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۰۹۷	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۵۷۶۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فارابی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲	ریاضی مهندسی	۱۱۱۰۹۰	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضی مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۰۹۹	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور- آنه گلدي همایانی	۱۳۹۲	پیام نور	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معلم رهبری)
۴	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۰	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۴۹۴۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	(رشته شیمی)	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.
۵	باگاه داده ها	۱۱۱۱۰۳	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۶۴۰۸	کتاب	نمایه های بیانی باگاه داده ها (ویراست)	روحانی رانکوهی	۱۳۹۲	حلوه	از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (جزء گفتارهای ۴ و ۸) مطالعه شود.
۶	ریاضات گستته	۱۱۱۱۲۷	۲۹۴۱		۲۲	۰	۳	تستی	۵۶۰۴	آزمایشی	ریاضات گستته	فاطمه نورانی- مریم باربار قمومانی- هدراه حبیبی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۷	قیزیک ۱	۱۱۱۲۰۹۷	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۵۲۸۸	آزمایشی	قیزیک ۱- مکانیک	فیزیک پایه ۱ (به جزء بخش ۴-۳، ۴-۳)	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	قیزیک ۲	۱۱۱۲۰۹۰	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۴۹۶۲	آزمایشی	قیزیک ۲	فیزیک پایه ۲ (به جزء بخش ۴-۳، ۴-۳)	۱۳۹۲	پیام نور	محمد رضا بهاری
۹	آزمایشگاه قیزیک ۲	۱۱۱۲۰۹۷	۲۹۴۱		۲۲	۰	۳	تشریحی	۵۱۸۸	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه قیزیک ۲	هوشینگ نجوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	اماواختیل مهندسی	۱۱۱۰۶۶	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۵۱۸۵	درسنامه	اماواختیل مهندسی	اماواختیل مهندسی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	آزمایشگاه مدارهای کتریکی ۱	۱۱۱۰۵۷	۲۹۴۱		۲۲	۰	۳	تشریحی	۵۱۷۹	منون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای کتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	اصول طراحی کامپیلر	۱۱۱۰۸۰	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپیلرها	حظر پوامی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۳	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۱۱۰۵۱۱	۲۹۴۱		۲۲	۰	۳	تشریحی	۵۲۷۷	منون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داد و کرم راگان مقدم- حظر	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	آزمایشگاه باگاه داده ها	۱۱۱۰۱۱	۲۹۴۱		۲۲	۰	۳	تشریحی	۵۲۲۳	منون آزمایشگاهی	آزمایشگاه باگاه داده ها	احمد فراهی- حضرت نتها	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	مدارهای منطقی	۱۱۱۰۱۷۹	۲۹۴۱		۲۴	۰	۳	تستی	۵۲۲۹	آزمایشی	مدارهای منطقی	مدار راگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۶	ساختمان داده ها	۱۱۱۰۱۴۰	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها	حظر نتها- سید ناصر آشت	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۷	طراحی الگوریتمها	۱۱۱۰۱۴۲	۲۹۴۱		۳۶	۰	۳	تستی	۵۷۹۰	آزمایشی	طراحی الگوریتمها	تحلیل و طراحی الگوریتمها	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	نظریه زبانهای و امانتین ها	۱۱۱۰۱۰۷	۲۹۴۱		۳۰	۰	۳	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و انوانها (ویراست پنجم)	نظریه زبان ها و انوانها	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۹	سیگنالهایوسیستمها	۱۱۱۰۲۰۲	۲۹۴۱		۲۶	۰	۳	تستی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالهایوسیستمها	ابن‌هایم- ولیسکی- نواب	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱ (از ۰۰-۰ تا آخر ۶-۶)، ۲ (از ۰۰-۰ تا آخر ۳-۳)، ۳ (از ۰۰-۰ تا آخر ۲-۲)، ۴ (از ۰۰-۰ تا آخر ۱-۱)، ۵ (از ۰۰-۰ تا آخر ۰-۰)، ۶ (از ۰۰-۰ تا آخر ۰-۰) و پصل ۱۰ (از ۰۰-۰ تا آخر ۰-۰) مطالعه شود.
۲۰	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتی	۱۱۱۰۲۰۹	۲۹۴۱		۳۲	۰	۳	تشریحی	۷۰۰۲	حروف	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتی	امیر فرمائی- بهروز راضرسو- شد	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۱	فلسفه اخلاق (با نکته بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۱۲۰	۲۹۴۱		۸	۰	۳	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیر خواص- اکبر سیستی قلعه	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۰۵۰	۲۹۴۱		۱۸	۰	۳	تستی	۵۰۷۲	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	اشتایی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۲۹۴۱		۱۲	۰	۳	تستی	۷۲۷۱	کتاب	اشتایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محنتی شریعتی	۱۳۹۲	سamt	
۲۴	فارسی	۱۲۱۲۲۰۹	۲۹۴۱		۱۸	۰	۳	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندهای مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۵	تریبیت بدین ویژه	۱۲۱۰۴۷۹	۲۹۴۱		۱۶	۰	۳	تستی	۵۷۷	آزمایشی	تریبیت بدینی عمومی	اوپاگل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	ورزش و ورز	۱۲۱۰۴۷۰	۲۹۴۱		۱۶	۰	۳	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تریبیت بدینی عمومی	اوپاگل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	تریبیت بدینی	۱۲۱۰۵۲۷۱	۲۹۴۱		۱۶	۰	۳	تستی	۵۷۷	آزمایشی	تریبیت بدینی عمومی	اوپاگل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	ورزش ۱	۱۲۱۰۴۷۷	۲۹۴۱		۱۶	۰	۳	تستی	۴۹۹۲	قطعی	تریبیت بدینی عمومی	اوپاگل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۲۲۶	۲۹۴۱		۸	۰	۳	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۴۱		۱۲	۰	۳	تستی	۷۰۰۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	جای موحد	
۳۱	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۲۹۴۱		۰	۲	۳	تستی	۸۲۰	کتاب	قرآن کریم	-	۱۳۹۲	پیام نور	اشتایی با قانون اساسی

۲۳	۳۹۴۱	۱۳۲۵۰-۸	۱۳۲۵۰-۸	جمهوری اسلامی	زبان تخصصی								

زمان: ۱۵:۱۸ - ۰۷/۰۷/۱۴
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

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

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۶-مهندسی ریاتیک

دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۴	۱۲۳۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۹۷۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	ناشر معارف	۱۳۹۳	پام نور		
۲۵	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۶	آذمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سیحانی محمد محمد رضایی	۱۳۹۳	پام نور		
۲۶	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷	آذمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سیحانی محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پام نور		
۲۷	۱۲۳۲۰۷۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷۳	آذمایشی	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پام نور		
۲۸	۱۲۳۲۰۷۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۸	۰	۲	تستی	۸۲۴۸	آذمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	۱۳۹۳	پام نور		
۲۹	۱۲۳۲۰۷۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۵	آذمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد دادی	۱۳۹۳	پام نور		
۳۰	۱۲۳۲۰۷۹	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	۸	۰	۲	تستی	۵۷۷	آذمایشی	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	مصطفی دلشناد تهرانی	۱۳۹۲	پام نور		
۳۱	۱۲۳۲۰۷۴	دانش خانواده و محمعت	۱۲	۰	۲	تستی	۷۰۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	دفتر نشر معارف (نهاد نهادنگی مقام معظم رัضوی)		
۳۲	۱۲۳۲۰۷۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۴	۰	۲	تستی	۸۱۸۹	آذمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	دادو زادگان مقدم	۱۳۹۱	پام نور		
۳۳	۱۲۳۲۰۷۱	کارهای کامپیوتر	۲۲	۰	۱	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	آذمایشی	-	۱۳۰۰	-		
۳۴	۱۲۳۲۰۷۱	برنامه سازی پیشرفته	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحي	۵۷۸۰	آذمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	۱۳۹۰	پام نور		
۳۵	۱۲۳۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحي	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی	حسن فلاح مولاناپور	۱۳۹۲	آنی نگر	فصل ۱۱ حذف شود.	
۳۶	۱۲۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحي	۹۴۲۸	کتاب	طرایحی و معماری کامپیوتر (پیراست)	دوید برسون، جان هننسی	۱۳۹۴	حراسان	فصل ۱۱ تا آخر ۱۱-۳، فصل ۱۱ تا آخر ۵-۵، فصل ۱۱ تا آخر ۴-۵ و فصل ۱۱ تا آخر ۴-۵ مطالعه شود.	
۳۷	۱۲۳۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۲۲	۰	۱	تشریحي	۷۰۴۳	بدون منبع	آذمایشی	-	۱۳۰۰	-		
۳۸	۱۲۳۲۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحي	۵۱۲۵	آذمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالله محمد شیبانی-رحمت الله هوشمند	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۹	۱۲۳۲۰۱۰	روشن بروهش و ارائه شبکه های کامپیوتري	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحي	۷۰۴۴	بدون منبع	آذمایشی	شبکه های کامپیوتري (بازنگری شده)	دادو زادگان مقدم	۱۳۹۴	پام نور	فصل های ۱ (نا آخر ۵-۴)، ۲ (نا آخر ۷-۶)، ۳ (نا آخر ۷-۵)، ۴ (نا آخر ۷-۴)، ۵ (نا آخر ۷-۳) مطالعه شود.
۴۰	۱۲۳۲۰۱۱	رنزبیزدزنه و زیان اسمبلی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحي	۹۲۴۹	کتاب	رنزبیزدزنه و زیان اسمبلی	Kurose, Ross	۱۳۹۴	پام نور	فصل های ۱ (نا آخر ۷-۶)، ۲ (نا آخر ۷-۵)، ۳ (نا آخر ۷-۴)، ۴ (نا آخر ۷-۳)، ۵ (نا آخر ۷-۲) مطالعه شود.	
۴۱	۱۲۳۲۰۱۷	طرایحی کامپیوتري سیستمهای دیجیتال	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحي	۶۹۰۱	کتاب	طرایحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صاعدات بدلکلی	۱۳۹۳	جنکل	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود	
۴۲	۱۲۳۲۰۱۸	مادی رایانش امن	۲۴	۰	۲	تشریحي	۹۵۷۶	کتاب	Security Engineering	Ross J. Anderson	۱۳۸۶	Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود	
۴۳	۱۲۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۲۴	۰	۲	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	آذمایشی	-	۱۳۰۰	-		
۴۴	۱۲۳۲۰۲۰	توسعه امن نرم افزار	۲۴	۰	۲	تشریحي	۹۵۸۷	کتاب	آذمایشی	Julia H. Allen , Sean Barnum,Robert J. Ellison,Gary McGraw,Nancy R. Mead	۱۳۸۶	Addision-Wesley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۱ مطالعه شود.	
۴۵	۱۲۳۲۰۲۴	ائنتی سیستمهای پایه	۲۴	۰	۲	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	آذمایشی	-	۱۳۰۰	-		
۴۶	۱۲۳۲۰۲۵	ائنتی شبکه	۲۴	۰	۲	تشریحي	۹۴۵۰	کتاب	ائنتی شبکه کاربردها و استانداردها (پیراست پنجم)	ولیام استالنیکر	۱۳۹۳	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۷	۱۲۳۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۲۴	۰	۲	تشریحي	۹۵۷۷	کتاب	Information Security Management Handbook, Sixth Edition	Richard O'Hanley- James S. TillerSixth	۱۳۹۳	CRC Press		
۴۸	۱۲۳۲۰۲۷	مادی رمزگاری	۲۴	۰	۲	تشریحي	۹۵۸۴	کتاب	آذمایشی	PHILIP N. KLEIN A Cryptography Primer	۱۳۹۳	Cambridge University Press		
۴۹	۱۲۳۲۰۲۸	حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت	۲۴	۰	۲	تشریحي	۹۵۸۵	کتاب	آذمایشی	computer forensics for dummies	Linda Volonino , Reynaldo Anzaldua	۱۳۸۶	Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۵۰	۱۲۳۲۰۲۹	آزمایشگاه ریزبردازند	۲۲	۰	۱	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	آذمایشی	-	۱۳۰۰	-		
۵۱	۱۲۳۲۰۳۰	کارآموزی (در زمینه رایانش امن)	۲۲	۰	۱	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	آذمایشی	-	۱۳۰۰	-		
۵۲	۱۲۳۲۰۳۱	بروزه رایانش امن	۲۸	۰	۲	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	آذمایشی	-	۱۳۰۰	-		
۵۳	۱۲۳۲۰۳۲	مبایح و امنیت	۲۴	۰	۲	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	آذمایشی	-	۱۳۰۰	-	یکی از مباحث "مدیریت منابع اطلاعاتی" ، مدیریت جامع	

کیفیت "تدريس شود. پکی از مباحث "وب۲"، "مدیریت دانش"، "استانداردهای فناوری اطلاعات" تدریس شود.	-	۱۳۰۰	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۱۸	۰	۳	مباحث و پژوهه ۲	۱۳۲۲۰۵۹	۳۹۴۱	۶۵
	-	۱۳۰۰	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱۳۲۲۰۶۰	۳۹۴۱	۶۶

زمان: ۱۰:۱۸ - ۰۷/۰۷/۹۳

نشگاه پیام نور

سیت منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۶-مهندسی رباتیک
وره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	درسته تخصصی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	شماره	نوع آزمون	متبوع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشارا	ناشر	شرح پیوست
۴۷	آزمایشگاه اصول ریاضیکار	۱۲۲۰۶۱	آزمایشگاه اصول ریاضیکار	۳۲	ت	۱۱۲۹۱	۳۹۹۱	۷۰۴۲۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۴۰۰	-	ناشر