

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵ - مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱ - مهندسی فناوری اطلاعات

رشته : ۱۶ - مهندسی رباتیک

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۲۹۰۱

ترم اعمال : ۲۹۰۱

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									
۱	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	کل منبع مطالعه شود.
۴	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروکی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۱۸	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.
۶	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (بخش های ۴-۱، ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (بخش های ۵-۱، ۵-۲ و ۵-۳)، ۶ (بخش های ۶-۱، ۶-۲ و ۶-۳)، ۷ (بخش های ۷-۱، ۷-۲ و ۷-۳)، ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴ و ۸-۵)، ۹ (بخش های ۹-۱ و ۹-۲)، ۱۰ (بخش های ۱۰-۱ و ۱۰-۲)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ و ۱۱-۲)، ۱۲ (بخش های ۱۲-۱ و ۱۲-۲) و ۱۳ (بخش های ۱۳-۱ و ۱۳-۲) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸ و ۶-۹ تا آخر فصل)، ۷ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۱۰-۷) مطالعه شود
۷	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ تحوی	انجام ۱۰ آزمایش	۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۲۹۲۲	۱۲-۱۱-۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۲۹۲۲	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۲۹۲۲	۱۲-۱۲-۲۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۲	۲۹۲۲	۱۲-۱۲-۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۲۹۲۲	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۲۹۲۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۲۹۲۲	۱۲-۲۰-۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۲۹۲۲	۱۲-۲۰-۲۷۸	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)	
۱۷	۲۹۲۲	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	۱۲۰۰	چاپ موجود	
۱۸	۲۹۲۲	۱۲-۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۲۹۲۲	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد نهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	

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

۲۹	۳۹۳۲	۱۳-۱۹-۰۳۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اینهایم- ویلسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱ (از ۰۰-۱ تا آخر ۰۶-۶)، ۲ (از ۰۰-۲ تا آخر ۰۴-۲)، ۳ (از ۰۰-۳ تا آخر ۰۴-۳)، ۴ (از ۰۰-۴ تا آخر ۰۴-۴)، ۵ (از ۰۰-۵ تا آخر ۰۸-۵)، ۶ (از ۰۰-۹ تا آخر ۰۲-۹) و فصل ۱۰ (از ۱۰-۰ تا آخر ۰۴-۷) مطالعه شود.
۵۰	۳۹۳۲	۱۳-۱۹-۰۳۶	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۶	تست‌ی و تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی		۱۳۹۲	شیخ بهابی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۵ - مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱ - مهندسی فناوری اطلاعات

رشته : ۱۶ - مهندسی رباتیک

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	تعداد ساع عمل								
۵۱	۳۹۲۲	۱۳-۱۹۰۰۳۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱		۳۲	۵۱۳۹	تشریحی	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۲	۳۹۲۲	۱۳-۱۹۰۰۳۸	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱		۳۲	۵۲۸۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۳	۳۹۲۲	۱۳-۱۹۰۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۱		۳۲	۷۵۲۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۲۲	۱۳-۱۹۰۰۴۰	کنترل مدرن	۳	۰	۲۴		۶۲۲۸	تشریحی	کتاب	اصول کنترل مدرن		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	از فصل ۲ تا آخر فصل ۸ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۲۲	۱۳-۱۹۰۰۴۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۰	۱		۳۲	۷۵۲۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۲۲	۱۳-۱۹۰۰۸۲	الکترونیک قدرت و محرکه ها	۳	۰			۶۱۸۲	تشریحی	کتاب	الکترونیک قدرت	محمد رشید	۱۳۹۲	نویرداران	فصل ۲ تا آخر فصل ۸ و فصل ۱۶ مطالعه شود
۵۷	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۲۲	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۰	۱		۳۲	۷۵۲۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۲۸	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	۳۶		۶۸۸۶	تستی و تشریحی	کتاب	مهندسی کنترل	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، (به جزء بخش ۲-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶، (به جزء بخش ۲-۶)، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۵-۵ تا آخر) مطالعه شود.
۵۹	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۳۴	مدارهای واسطه	۳	۰	۲۴		۶۲۴۴	تشریحی	کتاب	مدارهای واسطه طراحی و ارتباط کامپیوترهای IBM 80x86	مزیدی، گیلپسی	۱۳۹۲	باغانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۳۷	رباتیک	۳	۰	۲۴		۵۹۹۸	تشریحی	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	علی مقداری	۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۳۸	کنترل فازی	۳	۰	۲۴		۵۹۹۶	تشریحی	کتاب	سیستم های فازی و کنترل فازی	محمد تشنه لب . نیما صفاریور و داریوش افیونی	۱۳۹۱	دانشگاه خواجه نصیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۸ و فصل ۲۸ تا آخر فصل ۳۱ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۴۱	اصول میکرو کامپیوتر ها	۳	۰	۲۴		۶۷۷۸	تشریحی	کتاب	رئیزدازنده های اینتل	باری بری	۱۳۸۶	خراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۴۲	سنسورهای ربات	۳	۰	۲۴		۸۴۰۵	تشریحی	کتاب	Handbook of Modern Sensors: Physics ,Design and Application , fourth Edition	Jacob Fraden	۱۳۸۸	Springer	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (از ۷-۶ تا آخر فصل ۷ حذف است)، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۴۳	آزمایشگاه ربات	۰	۱	۳۲		۷۵۲۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۴۵	کنترل ربات	۳	۰	۲۴		۶۲۶۳	تشریحی	کتاب	مدل سازی و کنترل رباتیک	مارکا دلیو اسپانگ . ست هاجینسون و ویداساگار	۱۳۸۹	آشینا	از فصل ۵ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۶۷	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶		۷۲۶۵	تستی و تشریحی	کتاب	English for the Students of Electrical Engineering Electronics	جمال الدین جلالی پور و رامین دهدشت حیدری	۱۳۹۱	سمت	
۶۷	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۶۸	کارگاه برق	۰	۱	۳۲		۷۵۲۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	۳۲	۶۰۸۷	تستی	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	بخش های ۴-۵ و ۴-۶ حذف شود.
۶۹	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		۸۱۸۹	تستی و تشریحی	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۰	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۳۰		۶۲۳۱	تستی و تشریحی	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور	۱۳۹۲	علوم رایانه	ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۲ (به جزء بخش های ۷-۲ و ۹-۲)، فصل ۲ (به جزء بخش ۸-۲)، فصل ۴ (به جزء بخش ۲-۴)، فصل ۵ (به جزء بخش های ۵-۲ و ۷-۵) و فصل ۶ (به جزء بخش های ۶-۴ و ۱۴) و اثبات قضایا حذف شود.
۷۱	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۶		۵۲۲۹	تستی و تشریحی	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۲	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۸۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۰	۱	۳۲		۷۰۰۲	تشریحی	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم	۱۳۸۹	پیام نور	
۷۳	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۸۵	شبکه های عصبی	۳	۰	۲۴		۶۸۸۴	تشریحی	کتاب	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتم ها و کاربردها	لوران فاست	۱۳۹۲	نص	فصل ۵ حذف شود.
۷۴	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۹۶	کارآموزی	۰	۳			۷۵۲۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۳۹۲۲	۱۵-۱۱۰۰۹۷	پروژه	۳	۰			۷۵۲۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	