

انشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

١٣٩٥/٠٦/١٣ - ٠٩:٠٣ ممان: صفحه ٢ از ٢

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

سیده نرگس با

مقطع . ۲ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه اموزشی : ۱۹-مهندسی برق

زمان: ۰۹:۰۳ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۳
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی برق - گرایش مهندسی پرشکی (بیوالکتریک)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تحریری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندان		۱۳۹۳	نهاد نهادنده‌گی مقام معظم رهبری(ستر معارف)	
۲۹	۱۳۱۸۰۷	کنترل بروزه	۲۴	۰	۲	تستی	۸۱۹۷	منصور آجولو	مدیریت بروزه	آرامشی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۰	۱۳۱۸۰۱۲	امول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲۰	۰	۲	تستی	۶۶۶۷	فربی خاطی	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی		۱۳۹۲	آبیز	
۳۱	۱۳۱۸۰۱۴	بهداشت عمومی	۱۶	۰	۲	تشریحی	۵۸۵۲	علی صادقی حسن آبادی	کلیات بهداشت عمومی(ویراست ششم)		۱۳۹۲	گ	
۳۲	۱۳۱۸۰۱۴	امول و توانبخشی وسائل و دستگاهها	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۴۲۴	الکترو تراوی	ریتا هدایتی - نورالدین کریمی	مقدمه ای بر مهندسی پرشکی زستی	۱۳۹۲	دانشگاه علوم پژوهشی و توانبخشی	فصل ۲ مطالعه شود.
۳۳	۱۳۱۸۰۱۴	امول و توانبخشی وسائل و دستگاهها				تستی و تشریحی	۹۵۳۰	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی	جلد دوم (بیومکانیک)	مقدمه ای بر مهندسی پرشکی زستی	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ و فصل ۹ (از ۴-۹ تا ۹-۹) مطالعه شود.
۳۴	۱۳۱۸۰۱۶	بیوفیزیک و بیوشیمی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۵۲۱	ازاده حکمت- صورا اشکوریان- جلیل بدرافی	اصول و مبانی بیوفیزیک		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی	فصل های ۵، ۷، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۵	۱۳۱۸۰۱۷	زیان تخصصی	۲۰	۰	۲	تستی	۹۵۲۲	نخاریان- مهندسی کارگر سهی- (وشنبل دارایی)	انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی پرشکی		۱۳۹۲	من اول و دوم از دروس ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۳۶	۱۳۱۸۰۱۹	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آرماشگاه	۳۲	۲۲	۱	تشریحی	۹۴۰۶	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده- سارا سلیمانی	اصل محمد باقر پور- حیدر- فاطمه کرمی	۱۳۹۲	باپاراده- آسرافیه	فصل های ۱ (از ۱-۲ تا ۲-۳)، ۲ (از ۱-۳ تا ۴-۵)، ۴ (از ۱-۴ تا ۶-۵ و از ۷-۸ تا ۸-۸) مطالعه شود.
۳۷	۱۳۱۸۰۱۹	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آرماشگاه				تشریحی	۹۸۷۱	جان ادوارد هال و پرایس	خلاصه ۲۰۱۶ فیزیولوژی پرشکی گاتیون-	دانشگاهی صفار، اشرافی	۱۳۹۲	اندیشه رفع	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ابتداء تا متابولیسم عضله قلب)، ۵ (از ابتداء تا مکاتیسم شستکی)، ۶، ۷ (از ابتداء تا مکاتیسم شستکی)، ۸ (از ابتداء تا تقطیع و تغذیه و وینامینها) و ۹ (از ابتداء تا پیدایش دندان) مطالعه شود.
۳۸	۱۳۱۸۰۲۱	حافظت از ناسیسات و حلوگیری جریان های الکتریکی از خطوط	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۴۳۸	محسن تقی فر	حافظت فنی و ایمنی در برق	كتاب	۱۳۹۰		
۳۹	۱۳۱۸۰۲۲	حافظت از ناسیسات و حلوگیری جریان های الکتریکی از خطوط	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۴۳۹	سیامک نخاریان- سهراپ صارمی	تجهیزات پرشکی، طراحی و کاربرد (جلد ۲)	كتاب	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه اسلامی امیرکبیر)	فصل ۱۴ مطالعه شود.
۴۰	۱۳۱۸۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های بزرگی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۲۳۶	مسلم بگل، بیزان خواجه علی، مجید فشنوی های پرشکی	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک	كتاب	۱۳۹۲	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۱	۱۳۱۸۰۶۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۲۴	۰	۲	تشریحی	۷۵۴۲	-	بدون منبع	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۴۲	۱۳۱۸۰۶۴	مقادمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۵۳۳	آشیانی با شبکه های عصبی	محمود البرزی	اشناسات علمی دانشگاه انتشارات صفتی شریف	۱۳۸۰		
۴۳	۱۳۱۸۰۶۹	دستگاههای الکترومکانیکی و	۱۶	۰	۲	تشریحی	۹۴۲۷	پهداد سید علیخانی	تجهیزات آرماشگاهی: اصول فنی و	خسروی	۱۳۹۲		

آزمایشگاهی پزشکی	امول سیستم های رادیولوژی و رادیو تراپی	۱۳۱۸۰۷۸	۲۹۵۱	۴۴
تسنی و تشریحی	تسنی و تشریحی	۱۶	۰	۲
۹۴۳۲	۵۱۳۵	۳۶	۰	۳
کتاب	آزمایشی	۱۳۱۹۰۱۱	۲۹۵۱	۴۵

زمان: ۰۹:۰۳ - ۰۶/۱۳/۱۳۹۵
صفحه: ۳ از

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی برق - گرایش مهندسی پرشکی (بیوالکتریک)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیلی	نام درس	شماره درس	تاریخ	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۶	اندازه گیری الکتریکی	۱۳۱۹۰۱۲	۲۹۰۱	۲۶	۰	۳	۶۱۱۷	اندازه گیری الکتریکی	کتاب	۱۳۹۳	دانشگاه امام حسین	
۴۷	اندازه گیری و مدار ۱	۱۳۱۹۰۱۶	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۵۱۳۹	سید محمود نجفیان رضوی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	۱۳۹۰	دانشگاه پام نور	
۴۸	مدارهای الکتریکی ۲	۱۳۱۹۰۱۸	۲۹۰۱	۲۶	۰	۳	۵۵۴۲	رضا عسکری مقدم	آزمایشی	۱۳۹۳	دانشگاه پام نور	
۴۹	الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۱۹	۲۹۰۱	۲۶	۰	۳	۸۰۲۷	مرباعشی	آزمایشی	۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جز بایان بیس مفترک تا انتهای فصل ۱۷۳-۱۹۳)، ۷ (جز قسمت های ۷-۸-۹ و ۷-۸-۹ و ۷-۹-۱۰ تا آخر فصل) و ۸ (به جزء مطالعه شود).
۵۰	تجزیه و تحلیل سیستمها	۱۳۱۹۰۲۲	۲۹۰۱	۳۰	۰	۳	۶۸۷۸	سیگالها و سیستمها	کتاب	۱۳۹۴	محمد دیانتی	فصل ۱ (از ۰۰ تا آخر ۶-۷-۸)، فصل ۲ (از ۰۰ تا آخر ۴-۵-۶)، فصل ۳ (از ۰۰ تا آخر ۲-۳-۴)، فصل ۴ (از ۰۰ تا آخر ۰-۱-۲)، فصل ۵ (از ۰۰ تا آخر ۰-۱-۲)، فصل ۶ (از ۰۰ تا آخر ۰-۱-۲)، فصل ۷ (از ۰۰ تا آخر ۰-۱-۲)، فصل ۸ (از ۰۰ تا آخر ۰-۱-۲) و ۹ (به جزء مطالعه شود).
۵۱	الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۲۳	۲۹۰۱	۲۶	۰	۳	۸۲۹۷	مبانی الکترونیک جلد ۲	کتاب	۱۳۹۱	شیخ بهایی	فصل های: ۸ (به جزء ۳-۹ مطالعه تا ۵۷)، ۹ (به جزء ۳-۹ مطالعه تا ۵۷)، ۱۰ (به جزء ۳-۹ تا انتهای فصل)، ۱۱ (به جزء ۳-۹ تا انتهای فصل)، ۱۲ (به جزء ۳-۹ تا انتهای فصل).
۵۲	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۲۵	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۵۲۸۲	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی فراهم	آزمایشگاهی	۱۳۹۰	پام نور	
۵۳	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۹۰۲۶	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۹۳۴۸	نقشه کشی صنعتی ۱	کتاب	۱۳۹۲	سرافراز	
۵۴	رسم فنی بر قریب	۱۳۱۹۰۲۹	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۷۵۴۲	بدون منبع	تئوری	-	-	
۵۵	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۳۱۹۰۳۰	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۷۵۴۲	بدون منبع	تئوری	-	-	
۵۶	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۴۲	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۷۵۴۲	بدون منبع	تئوری	-	-	
۵۷	الکترونیک صنعتی	۱۳۱۹۰۴۵	۲۹۰۱	۲۶	۰	۳	۹۰۲۴	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	کتاب	۱۳۹۳	دانش دانش	فصل ۱ ، فصل ۲ (تا آخر بخش ۴-۳)، فصل ۳ (تا آخر بخش ۵-۴)، فصل ۴ (از ۰۰ تا آخر بخش ۰-۱-۲)، فصل ۵ (از ۰۰ تا آخر بخش ۰-۱-۲)، فصل ۶ (از ۰۰ تا آخر بخش ۰-۱-۲)، فصل ۷ (از ۰۰ تا آخر بخش ۰-۱-۲)، فصل ۸ (از ۰۰ تا آخر بخش ۰-۱-۲) و ۹ (با مطالعه شود).
۵۸	سیستم های کنترل خطی	۱۳۱۹۰۴۸	۲۹۰۱	۱۸	۰	۳	۱۰۳۰۸	سیستمهایی کنترل خطی	آزمایشی	۱۳۹۵	پام نور	محمدحسین منصوری- ابراهیم صحافیزاده
۵۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۳۱۹۰۵۰	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۷۵۴۲	بدون منبع	تئوری	-	-	
۶۰	گزارش نویسی فنی	۱۳۱۹۰۶۰	۲۹۰۱	۱۶	۰	۲	۶۲۰۹	شیوه ارائه مطالعه علمی و فنی (ویراست پنجم)	کتاب	۱۳۹۲	جلوه	ماشین های الکتریکی روانکوهی
۶۱	کاروزی	۱۳۱۹۱۰۱	۲۹۰۱	۱۶	۰	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	تئوری	-	-	
۶۲	ماشین های الکتریکی مستقیم و متابون و آر	۱۳۱۹۱۲۴	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۶۱۲۳	ماشین های الکتریکی: تحلیل، برهه برداری، کنترل	کتاب	۱۳۹۷	بصیر	فصل ۲ مطالعه شود.
۶۳	ماشین های الکتریکی مستقیم و متابون و آر	۱۳۱۹۱۲۴	۲۹۰۱	۱۸	۰	۳	۶۸۸۵	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	کتاب	۱۳۹۳	تص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود
۶۴	برنامه سازی کامپیوت	۱۵۱۱۰۷۴	۲۹۰۱	۲۶	۰	۲	۷۵۴۲	بدون منبع	تئوری	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۵	مدارهای منطقی	۱۵۱۱۰۷۷	۲۹۰۱	۲۶	۰	۲	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	داده کریم زادگان مقدم
۶۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۵۱۱۰۸۶	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۵۱۳۹	مدارهای منطقی	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	داده کریم زادگان مقدم
۶۷	معماری کامپیوت	۱۵۱۱۰۹۲	۲۹۰۱	۲۶	۰	۳	۷۰۰۲	آزمایشگاه مدارهای منطقی مقدم	جزوه	۱۳۸۹	پام نور	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم
۶۸	میکروپرسورها	۱۵۱۱۰۹۷	۲۹۰۱	۲۶	۰	۳	۸۲۴۱	طرایح و معماهی کامپیوت-تلاقی سخت دیوبد. آ- بترسون، حمیدرضا رضابیانی، فاطمه رضابیانی	کتاب	۱۳۹۴	دانش دانش	فصل های ۱، ۲، ۳ (آ آخر ۱۰۵-۲)، ۳ (آ آخر ۰-۴-۳)، ۴ و ۵ (آ آخر ۰-۴-۳) مطالعه شود.
۶۹	آزمایشگاه میکروپرسورها	۱۵۱۱۰۹۰	۲۹۰۱	۲۶	۰	۱	۷۵۴۲	بدون منبع	تئوری	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.