

۱۳۹۴/۱۰/۲۰ - ۰۹:۲۹

انشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

شنبه: ۱۰ تیر، ۱۴۰۰ | هفدهم

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

سالش - ۰ : ۸۶۰

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

زمان: ۰۹:۳۹ - ۱۰/۳۰/۱۳۹۴
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۹- مهندسی برق

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱- مهندسی برق - گرایش مهندسی پرشکی (بیوالکتریک)

دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل	تیرم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحدها	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۲۹۲۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندان		۱۳۹۳	نهاد نامیندگی مقام معظم رهبری(سازمان معارف)	
۲۹	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۷	کنترل بروزه	۲۴	۰	۲	تستی	۸۱۹۷	منصور آجولو	مدیریت بروزه	آرامشی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۰	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۱۲	امول و کلیات مدیریت خدمات	۲۰	۰	۲	تستی	۶۶۶۷	فربی خاطی	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی		۱۳۹۳	آبیز	
۳۱	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۱۴	بهداشت عمومی	۱۶	۰	۲	تشریحی	۵۸۵۲	علی صادقی حسن آبادی	کلیات بهداشت عمومی(پراست ششم)		۱۳۹۳	گب	
۳۲	۲۹۲۲	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	۱۳۹۳	دانشگاه علوم پژوهشی و توانبخشی	فصل ۲ مطالعه شود.
۳۳	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۱۴	امول و توانبخشی وسائل و دستگاهها				تستی و تشریحی	۹۵۳۰	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل	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 ۹-۹ تا ۹-۹) مطالعه شود.
۳۴	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۱۵	بیوفزیک و بیوشیمی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۵۲۱	ازاده حکمت- صورا اشکوریان- جلیل بدرافی	اصول و مبانی بیوفزیک		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی	فصل های ۵، ۷، ۱۲ و ۱۳ و حذف شود.
۳۵	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۱۶	زنی تخصصی	۲۰	۰	۲	تستی	۹۵۲۲	نخاریان- مهندسی کارگر سهی- روشبل دارایی	انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی پرشکی		۱۳۹۳	سمت	من اول و دوم از دروس ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۶	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پرشکی زستی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	۷۵۹۹	سیامک نخاریان، پوریا	تجهیزات پرشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۳ (از ۱-۱ تا ۱۲)، ۳ (از ۱-۲ تا ۶)، ۶ (از ۱-۶ تا ۶-۵ و از ۷-۷ تا ۷-۸) مطالعه شود.
۳۷	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۱۹	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آرماشگاه	۳۲	۳۲	۱	تشریحی	۹۴۰۶	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده- سارا سلیمانی	اصل محمد بادر بور- حیدر فاطمه کرمائیان معرف- سام رزخش- بنفشه اسماعیل زاده	۱۳۹۳	بارا-اده- آسرافیه	
۳۸	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۱۹	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آرماشگاه				تشریحی	۹۸۷۱	حلاصه ۲۰۱۶ فیزیولوژی پرشکی گاتیون - جان ادوارد هال پرایس	حلاقه ۲۰۱۶ فیزیولوژی پرشکی گاتیون - کاربرد جلد ۱	هال	۱۳۹۳	اندیشه رفع	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۳۹	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۲۰	حافظات از ناسیمات و حلولگری جریان های الکتریکی از خطوط	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۴۳۸	محسن تقیوی فر	حافظات فنی و اینمنی در برق		۱۳۹۰	صفار، اشرافی	
۴۰	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۲۰	حافظات از ناسیمات و حلولگری جریان های الکتریکی از خطوط	۹۴۳۹	تستی و تشریحی		تستی و تشریحی	۹۴۳۹	سیامک نخاریان - سهراور صارمی	تجهیزات پرشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	ویستر	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل ۱۴ مطالعه شود.
۴۱	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۶۷	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۲۴	۰	۲	تشریحی	۷۵۴۲	فراز عباس نکاور	فیزیک پرشکی	جان آر کامرون، حیمز جی. اسکفورد	۹۱۴۸	آبیز	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۲	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۶۷	آمار حیانی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۴۲۵	مسعود نکوکار، بهمن عربزاده	آمار و احتمالات کاربردی		۱۳۹۴	آزاده	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۳	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پرستکی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۴۳۶	مسلم بگل، بیزان خواجه علی، مجید فشنوی های پرستکی	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک	بدون منبع	۱۳۹۴	دوسدار	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۴۴	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۶۷	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۲۴	۰	۲	تشریحی	۷۵۴۲	آر. بیل و تی. چکسون	آشیابی با شبکه های عصبی		۱۳۹۰	انتشارات علمی دانشگاه اشتریف	صفحه ۲۱ (۱)، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۴۵	۲۹۲۲	۱۳۱۸۰۶۷	دقیقت ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۵۳۳	محمود البرزی	تجهیزات آرماشگاهی: اصول فنی و	تجهیزات آرماشگاهی: اصول فنی و	۱۳۹۳	خسروی	

۴۴	۲۹۴۲	۱۳۱۸۰۷۸	امول سیستم های رادیولوژی و رادیو تراپی	آزمایشگاهی پزشکی
۴۵	۲۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارسای الکتریکی ۱	مدارسای الکتریکی ۱
۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

۱۳۹۲	انتشارات آبیز	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	عباس نکاور	نگهداری و روشهاي کنترل کيفی	فبریک پزشکی	کتاب	۹۴۲۲	تستی و تشریحی	۱۶	۰	۲
۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.	عبدالله محمد شبانی-رحمت الله هوشمند	مدارسای الکتریکی ۱	آزمایشی	۵۱۳۵	تستی و تشریحی	۳۶	۰	۳	

مان: ۰۹:۲۹ - ۳۰ / ۱۰ / ۱۳۹۴

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

شنبه: ۱۱-مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)
تاریخ: ۱۴۰۲-۰۶-۰۹

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	شماره درس	نام درس	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
۴۶	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	۲۶	۶۱۱۷	اندازه گیری الکتریکی	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین			
۴۷	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۱۶	ازماشگاه اندازه گیری و مدار	۱۳۱۹۰۱۶	ازماشگاه اندازه گیری و مدار	۱	۰	۱	۵۱۲۹	منون آزمایشگاهی	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۰	پیام نور			
۴۸	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۲	۰	۳۶	۵۰۵۴	آزمایشی	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	پیام نور			
۴۹	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۲	۰	۳۶	۸۰۳۷	مانی الکترونیک جلد ۱	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	اگر قفل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.	
۵۰	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۲۲	تجربه و حلیل سیستمها	۱۳۱۹۰۲۲	تجربه و حلیل سیستمها	۳	۰	۳۰	۶۴۷۸	سیگنالها و سیستمها	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	محمد دیابی	انهایم ویلسکی- نواب	نهایم ویلسکی- نواب	
۵۱	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۲	۰	۳۶	۸۲۹۷	مانی الکترونیک جلد ۲	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۱	شیخ بهایی	سید علی میرعشقی	ار قفل ۸ تا آخر قفل ۱۲ مطالعه شود.	
۵۲	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۲۵	ازماشگاه الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۲۵	ازماشگاه الکترونیک ۱	۱	۰	۳۶	۵۷۸۲	منون آزمایشگاهی	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۰	پیام نور	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	ازماشگاه مدارهای الکترونیکی	
۵۳	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۲۶	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۹۰۲۶	نقشه کشی صنعتی	۱	۰	۳۶	۹۷۴۸	نقشه کشی صنعتی ۱	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	سرافراز	کوآن میرابی	سید علی میرعشقی	
۵۴	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۲۹	گرام فنی برق	۱۳۱۹۰۲۹	گرام فنی برق	۱	۰	۳۶	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	رسانی و تشریحی	کتاب	-	۱۳۰۰	-	سیم فنی
۵۵	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۳۰	ازماشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۳۱۹۰۳۰	ازماشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	۰	۳۶	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	رسانی و تشریحی	کتاب	-	-	سیم فنی	
۵۶	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۴۲	ازماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۴۲	ازماشگاه الکترونیک ۲	۲	۰	۳۶	۹۷۸	فأقد منبع	رسانی و تشریحی	کتاب	-	-	-	سیم فنی	
۵۷	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۳۶	۹۵۶۴	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۳	بیزار دانش	سید ابراهیم افجهی	فصل ۱، فصل ۲ (با آخرینش ۴-۳)، فصل ۳ (با آخرینش ۵-۴)، فصل ۴ (از ۲-۳ تا آخرینش ۵-۴)، فصل ۵ (از ۴-۵ تا آخرینش ۵-۶)، فصل ۶ (از ۵-۶ تا آخرینش ۶-۷)، فصل ۷ (از ۶-۷ تا آخرینش ۷-۸) و فصل ۸ (از ۷-۸ تا آخرینش ۸-۹) مطالعه شود.	
۵۸	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۲	۰	۳۶	۶۸۶	مهندسي کنترل	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	ضد	محمد دیابی	کاسوسهیکواکانا	
۵۹	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۵۰	ازماشگاه الکترونیک صنعتی	۱۳۱۹۰۵۰	ازماشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۰	۳۶	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	رسانی و تشریحی	کتاب	-	-	گرام فنی	
۶۰	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۵۰	گرام فنی	۱۳۱۹۰۵۰	گرام فنی	۲	۰	۳۶	۶۴۰۹	شوه ارائه مطالب علمی و فنی (پرستی بضم)	رسانی	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۴	جلوه	روحانی رانکوهی	شوه ارائه مطالب علمی و فنی
۶۱	۲۹۲۲	۱۳۱۹۱۰۱	کارورزی	۱۳۱۹۱۰۱	کارورزی	۶	۰	۳۶	۱۹۶	بدون منبع	فأقد منبع	رسانی و تشریحی	کتاب	-	-	ماده های الکتریکی : تحلیل، معهود	
۶۲	۲۹۲۲	۱۳۱۹۱۰۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و	۱۳۱۹۱۰۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و	۳	۰	۳۶	۶۱۳۳	برداشت، کنترل	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	بصیر	مهدداد عابدی ، محمد تقی نبوی	فصل ۳ مطالعه شود.	
۶۳	۲۹۲۲	۱۳۱۹۱۰۸	ماشین های الکتریکی مستقیم و	۱۳۱۹۱۰۸	ماشین های الکتریکی مستقیم و	۳	۰	۳۶	۶۸۸۵	است忿 چابهن	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	ضد	محمد دیابی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود	
۶۴	۲۹۲۲	۱۳۱۹۱۰۷	برنامه ساری کامپیوترا	۱۳۱۹۱۰۷	برنامه ساری کامپیوترا	۳	۰	۳۶	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	رسانی و تشریحی	کتاب	-	-	بروز	
۶۵	۲۹۲۲	۱۳۱۹۱۰۷	مدارهای منطقی	۱۳۱۹۱۰۷	مدارهای منطقی	۲	۰	۳۶	۵۷۳	آزمایشی	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۱	ضد	داد کریم زادگان مقدم	برنامه ساری پیشرفته	
۶۶	۲۹۲۲	۱۳۱۹۱۰۸	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۳۱۹۱۰۸	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	۰	۳۶	۷۰۰۳	جروه	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۸۹	ضد	داد کریم زادگان مقدم	آزمایشگاه مدارهای منطقی	
۶۷	۲۹۲۲	۱۳۱۹۱۰۹	معماری کامپیوترا	۱۳۱۹۱۰۹	معماری کامپیوترا	۲	۰	۳۶	۶۷۸۰	موریس مانو	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	خراسان (باغانی)	قدرت الله سیدنام	آزمایشگاه مدارهای کامپیوترا	
۶۸	۲۹۲۲	۱۳۱۹۱۰۹۷	مکروپرسوپوها	۱۳۱۹۱۰۹۷	مکروپرسوپوها	۳	۰	۳۶	۸۲۰۹	AVR	رسانی و تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	-	-	مکروپرسوپ	
۶۹	۲۹۲۲	۱۳۱۹۱۰۹۰	آزمایشگاه مکروپرسوپوها	۱۳۱۹۱۰۹۰	آزمایشگاه مکروپرسوپوها	۱	۰	۳۶	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	رسانی و تشریحی	کتاب	-	-	آزمایشگاه مکروپرسوپ	