

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳_فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹_مهندسی برق
رشته: ۱۰_مهندسی برق - گرایش قدرت

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۰۱ - ۱۳:۰۹
صفحه: ۱ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

زمان: ۱۳:۰۹ - ۱۴۰۰/۱۱/۰۱
صفحه: ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	ت عدد	ت شنبه	نوع آزمون	ت تئوری عملی	ت تئوری	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
۲۱	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۲۳۰۲۹	۲۰۰۲	۱۲	۰	۱۱۹۴۵	آزمایشی	ت سنی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مقاہیم	۱۳۹۹	جای دانشگاه پیام نور	مهدی علیزاده، محمدمالعم زاده نوری، حمیدرضا مطاهیری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاج	۱۳۹۹			
۲۲	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۲۳۰۲۹	۲۰۰۲	۱۲	۰	۱۱۹۴۴	آزمایشی	ت سنی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۹	جای دانشگاه پیام نور	علی رهبر اسلامی				
۲۳	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۲۳۰۴۴	۲۰۰۲	۱۲	۰	۱۱۹۵۱	آزمایشی	ت سنی	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۹۹	جای دانشگاه پیام نور	جمعی از نویسنده‌گان				
۲۴	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۴۰۴۴	۲۰۰۲	۲۴	۰	۸۱۹۷	آزمایشی	ت سنی	کنترل بروزه	۱۳۹۲	پیام نور	منصور آجورلو مدیریت بروزه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.			
۲۵	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۵۳۹۴	۲۰۰۲	۱۶	۰	۵۸۷۵	کتاب	ت شنبه	ترمودینامیک	۱۳۹۵	منکران	ترمودینامیک- باگرش مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- میخانیل ای بولز بهرام پوستی سوم	فصل های ۱، ۲، ۳ و مطالعه شود.			
۲۶	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۰۸	۲۰۰۲	۱۶	۱	۷۰۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	کارگاه عمومی	-	-	بدون منبع				
۲۷	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۱۱	۲۰۰۲	۲۶	۰	۵۱۲۵	آزمایشی	ت سنی و تشریحی	مدارسای کترونیکی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	عبدالمحمد شیبانی-رحمت الله هوشمند	مدارسای کترونیکی ۱			
۲۸	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۱۲	۲۰۰۲	۲۶	۰	۶۱۱۷	کتاب	ت سنی و تشریحی	اندازه گیری کترونیکی	۱۳۹۲	-	رضا حق مرام اندازه گیری کترونیکی				
۲۹	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۱۳	۲۰۰۲	۲۶	۰	۱۱۷۸۹	کتاب	ت سنی و تشریحی	الکترومغناطیس	۱۳۹۴	شیخ هوابی	مانی الکترومغناطیس (ویراست دوم) فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.				
۳۰	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۱۵	۲۰۰۲	۱۶	۱	۷۰۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	کارگاه برق	-	-	بدون منبع				
۳۱	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۱۶	۲۰۰۲	۲۲	۱	۵۱۳۹	متوں آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۱۳۹۰	پیام نور	سید محمود نجفیان رضوی سید محمود نجفیان رضوی	آزمایشگاه مدار کترونیکی ۱			
۳۲	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۱۷	۲۰۰۲	۲۶	۰	۶۱۲۳	کتاب	ت سنی و تشریحی	ماشین های کترونیکی ۱	۱۳۹۲	بصیر	ماشین های کترونیکی : تحلیل، بهره برداری، کنترل نقی نوبی	فصل ۳ مطالعه شود.			
۳۳	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۱۸	۲۰۰۲	۲۰	۰	۶۸۸۵	کتاب	ت سنی و تشریحی	ماشین های کترونیکی ۱	۱۳۹۵	نص	ماشین های کترونیکی ویراست بنجم فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود.				
۳۴	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۱۸	۲۰۰۲	۲۰	۰	۵۵۴۴	آزمایشی	ت سنی و تشریحی	مدارسای کترونیکی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	رضا غسکری مقدم مدارسای کترونیکی ۲	مدارسای کترونیکی ۲			
۳۵	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۱۹	۲۰۰۲	۲۶	۰	۸۰۳۷	کتاب	ت سنی و تشریحی	الکترونیک ۱	۱۳۹۵	شیخ هوابی	میر عشقی مانی الکترونیک جلد ۱				
۳۶	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۲۲	۲۰۰۲	۲۶	۰	۱۱۷۹۰	کتاب	ت سنی و تشریحی	تجزیه و تحلیل سیستمها	۱۳۹۸	پیام نور	سینگالها و سیستم ها				
۳۷	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۲۲	۲۰۰۲	۲۶	۰	۱۱۰۰۶	آزمایشی	ت سنی و تشریحی	الکترونیک ۲	۱۳۹۶	پیام نور	سید جواد گردانی مقدم- آرش پیشرونان - حامد امین زاده				
۳۸	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۲۴	۲۰۰۲	۲۰	۰	۱۱۹۹۶	آزمایشی	ت سنی و تشریحی	ریاض تخصصی	۱۳۹۹	پیام نور	فرشته قاسمی، محمد هادی معุม	ریاض تخصصی			
۳۹	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۲۵	۲۰۰۲	۲۲	۱	۵۲۸۲	متوں آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۳۹۵	پیام نور	سید جواد گردانی مقدم- احمد فراهی	مدارسای الکترونیک ۱			
۴۰	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۲۶	۲۰۰۲	۲۲	۱	۱۱۰۰۵	کتاب	ت شنبه	نقشه کشی صنعتی	۱۳۹۷	پیدار	کیوان میرزاپی	نقشه کشی و رسم فنی ۱			
۴۱	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۲۷	۲۰۰۲	۲۲	۱	۷۰۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۳۹۰	-	بدون منبع				
۴۲	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۲۸	۲۰۰۲	۲۲	۱	۱۰۸۳۰	کتاب	ت سنی و تشریحی	الکترونیک صنعتی	۱۳۹۶	نوبداران	سید ابراهیم افجه ای ویراست دوم	الکترونیک صنعتی			
۴۳	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۲۹	۲۰۰۲	۲۲	۱	۱۰۳۸۵	آزمایشی	ت سنی و تشریحی	سیستمهای کنترل خطی	۱۳۹۵	پیام نور	محمد حسن منصوری- ابراهیم مصطفی	سیستمهای کنترل خطی			
۴۴	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۳۰	۲۰۰۲	۲۲	۱	۶۰۷۲	کتاب	ت سنی و تشریحی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۱۳۹۳	پیشگاهی	ولیام دی استیونس شاعری	بررسی سیستمهای قدرت			
۴۵	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۳۱	۲۰۰۲	۲۴	۰	۶۸۷۷	کتاب	ت سنی و تشریحی	ماشین های کترونیکی ۲	۱۳۹۷	بصیر	ماشین های کترونیکی : تحلیل، بهره برداری، کنترل نقی نوبی	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.			
۴۶	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۳۲	۲۰۰۲	۲۲	۱	۷۰۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	ماشین های کترونیکی ۳	۱۳۹۶	نص	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر سیستم های نویز در مخابرات کترونیکی (ویرایش بینجم)	ماشین های کترونیکی ۳			
۴۷	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۳۳	۲۰۰۲	۲۲	۱	۶۸۷۷	کتاب	ت سنی و تشریحی	مخابرات ۱	۱۳۹۲	-	پل کربلی، جانت راتنج، بروس کارلسون	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر سیستم های نویز در مخابرات کترونیکی (ویرایش بینجم)			
۴۸	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۳۴	۲۰۰۲	۲۲	۱	۶۴۰۹	کتاب	ت سنی	گزارش نویسی فنی	۱۳۹۶	جلوه	روجانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویرایش بینجم)			
۴۹	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۳۵	۲۰۰۲	۲۰	۰	۶۸۸۵	کتاب	ت سنی و تشریحی	ماشین های کترونیکی ۳	۱۳۹۵	نص	ماشین های کترونیکی ویراست بنجم فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.				
۵۰	۱۴۰۰-۰۹-۱۳	۱۲۱۹۰۳۶	۲۰۰۲	۲۰	۰	۶۵۹۷	کتاب	ت سنی و تشریحی	عایقهای و فشار قوی	۱۳۹۳	دانشگاه امیرکبیر	اصول مهندسی فشار قوی کترونیکی	اصول فلی محمدی			

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون
ترم ۳۹۰۱: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون

زمان: ۱۳:۰۹ - ۰۲/۱۱/۱۴۰۰
صفحه: ۳ از ۳

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم تحصیلی درس	شماره	تعداد ساعت	ت	واحد	عنوان آزمون	نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
								تئوری عملی	تئوری	تشریحي	تشریحي	تشریحي	تشریحي	تشریحي	تشریحي	تشریحي	تشریحي	تشریحي
۶۰	۱۳۱۹۰۷۸	تولید و نیروگاه	۲۰۰۲	۱۳۱۹۰۷۸	۲۴	۰	۲											فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۱	۱۳۱۹۰۷۹	حفظات و رله ها	۲۰۰۲	۱۳۱۹۰۷۹	۲۴	۰	۲											فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۲	۱۳۱۹۰۸۵	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۸۵	۲۴	۰	۲											فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۳	۱۳۱۹۰۸۶	آزمایشگاه ماشین های کتریکی ۲	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۸۶	۲۲	۱	۰											بیام نور
۶۴	۱۳۱۹۰۸۷	آزمایشگاه سیستم های قدرت	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۸۷	۲۲	۱	۰											-
۶۵	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۸۸	۲۰	۰	۲											بیام نور
۶۶	۱۳۱۹۰۸۹	طرح بسته های فشار قوی و بروزه	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۸۹	۲۴	۰	۲											دشنهای همیه
۶۷	۱۳۱۹۰۹۰	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و بروزه	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۹۰	۲۴	۰	۲											دشنهای ۱ (به جزء بخش ۹-۱)، ۲ (به جزء بخش ۸-۳)، ۳ (به جزء بخش ۴-۳)، ۴ (به جزء بخش ۵-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش ۷-۵)، ۷ (به جزء بخش ۸-۷)، ۸ (به جزء بخش ۹-۸)، ۹ (به جزء بخش ۱۰-۸)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۱-۸) مطالعه شود.
۶۸	۱۳۱۹۰۹۱	آزمایشگاه فشار قوی	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۹۱	۲۲	۱	۰											-
۶۹	۱۳۱۹۰۹۳	آزمایشگاه حفاظت و رله ها	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۹۳	۲۲	۱	۰											-
۷۰	۱۳۱۹۱۰۵	ماشینهای مخصوص	۴۰۰۲	۱۳۱۹۱۰۵	۲۴	۰	۲											دانشگاه تبریز
۷۱	۱۳۱۹۱۰۶	آزمایشگاه ماشین های مخصوص	۴۰۰۲	۱۳۱۹۱۰۶	۲۲	۱	۰										-	
۷۲	۱۳۱۹۱۰۷	کارآموزی	۴۰۰۲	۱۳۱۹۱۰۷	۶۴	۰	۲										-	
۷۳	۱۳۱۹۱۱۰	بروزه	۴۰۰۲	۱۳۱۹۱۱۰	۹۶	۰	۲										-	
۷۴	۱۰۱۱۰۴۱	اصول میکرو کامپیوتراها	۴۰۰۲	۱۰۱۱۰۴۱	۳۰	۰	۲										-	
۷۵	۱۰۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوترا	۴۰۰۲	۱۰۱۱۰۷۴	۳۰	۰	۲										بیام نور	
۷۶	۱۰۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۴۰۰۲	۱۰۱۱۰۷۵	۱۶	۰	۲										بیام نور	
۷۷	۱۰۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۴۰۰۲	۱۰۱۱۰۷۷	۲۶	۰	۲										بیام نور	
۷۸	۱۰۱۱۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۴۰۰۲	۱۰۱۱۰۸۶	۳۲	۱	۰										بیام نور	