

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴:۵۶ - ۱۳۹۴/۰۶/۱۰

صفحه ۲ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۴-مهندسی برق - گرایش الکترونیک

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۴۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۰	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۱	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیپانی-رحمت اله هوشمند	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۴۳۲	کتاب	الکترومغناطیس میدان و موج	دیوید چنگ	-	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۷ (بخشهای ۷-۱و ۷-۲)
۳۳	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۱۵	کارگاه برق	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۴	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۵۲۴	کتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها ویراست چهارم	محمد ه. رشید ای- علیرضا سیادتان	-	۱۳۹۳	نیاز دانش	فصل ۱، فصل ۲ (تا آخربخش ۳-۴)، فصل ۳ (تا آخربخش ۵-۶)، فصل ۴ (تا آخربخش ۴-۹)، فصل ۵ (تا آخربخش ۸-۹)، فصل ۶ (تا آخر بخش ۶-۷) و فصل ۹ (تا آخربخش ۹-۹)
۳۶	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۸۸۶	کتاب	مهندسی کنترل	کاتسوهیکوگانا	محمود دیانی	۱۳۹۳	نص	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش ۶-۳)، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۵-۵ تا آخر) مطالعه شود.
۳۷	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۸	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۵۷	کنترل صنعتی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۶۸	مدارهای مخابراتی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۸۷۵	کتاب	تحلیل و طراحی مدارهای مخابراتی ویراست دوم	محمدحسن نشاطی	-	۱۳۹۳	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ (تا آخر بخش های ۳-۱۰۰ به جزء بخش ۳-۷)، ۵ (به جزء بخش ۵-۱۰۰)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (تا آخر بخش ۷-۳)، ۸، ۹ (به جزء بخش ۹-۷)، ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ تا ۱۰-۱۰ و ۱۱ (تا آخر بخش ۱۱-۵) مطالعه شود.
۴۰	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۷۰	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۶۵۳	کتاب	فیزیک الکترونیک	بن استریتمن - بن استریتمن	-	۱۳۸۶	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۵)، ۴ (به جزء بخش ۴-۵)، ۵، ۶ (تا آخر بخش ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۱ و ۷-۶ تا آخر فصل)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴، ۸-۵، ۸-۶ تا آخر فصل) و فصل ۱۱ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۴۱	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۲۰۳	کتاب	تاسیسات الکتریکی	رضا عفت نژاد	-	۱۳۹۳	همیمه	
۴۳	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۲۶	نقشه کشی مهندسی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۹۳۴۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزایی	-	۱۳۹۳	سرافراز	
۴۴	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۷	آشنایی با مهندسی برق	۱	۰	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۸	احتمال مهندسی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	آمار ریاضی	جان فروند	-	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (تا آخر ۶-۶)، ۸ (تا آخر ۶-۸)، ۱۰ (تا آخر ۱۰-۱۱)، ۱۲، ۱۳ (تا آخر ۱۳-۱۲) مطالعه شود.
۴۶	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونژاد	-	۱۳۹۳	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۰	سیگنالها و سیستم ها	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اېنهارم- ویلسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۴	نص	فصل ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۶)، فصل ۲ (از ۲-۲ تا آخر ۲-۴)، فصل ۳ (از ۳-۲ تا آخر ۳-۹)، فصل ۴ (از ۴-۲ تا آخر ۴-۶)، فصل ۵ (از ۵-۵ تا آخر ۵-۸)، فصل ۹ (از ۹-۰ تا آخر ۹-۲ و از بخش ۷-۹ قسمت های ۷-۹ و ۱۰-۷ تا آخر ۱۰-۷ و ۱۰-۷ تا آخر ۱۰-۷) مطالعه شود.
۴۸	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۱	الکترونیک ۱	۳	۰	۱۶	تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشق	-	۱۳۹۴	شیخ بهابی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۲	ماشین های الکتریکی ۱	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۱۳۳	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	مهرداد عابدي ، محمد ب.س.سن	-	۱۳۹۲	بصیر	فصل ۷ مطالعه شود.
	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۳	ماشین های الکتریکی ۱				تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دیانی	۱۳۹۳	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود
۵۰	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۵۴۳	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم	-	۱۳۹۳	پیام نور	
۵۱	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۴	سیستم های دیجیتال ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۷۷۹	کتاب	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) ویراست پنجم	موريس مانو	-	۱۳۹۳	خراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۵	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	

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

۵۳	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۶	ماشین های الکتریکی ۲	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۱۳۳	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	پ.س.سن	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی	۱۳۹۲	بصیر	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۷	الکترونیک ۳	۳	۰	۱۶	تشریحی	۵۷۶۹	کتاب	مبانی الکترونیک (جلد ۲)	میرعشق		۱۳۹۲	شیخ بهابی	فصل ۸ تا آخر فصل ۱۱ و فصل ۱۲ مطالعه شود.

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

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۴-مهندسی برق - گرایش الکترونیک
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۲۸	اصول سیستم های مخابراتی	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۶۸۷۷	کتاب	سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم)	پل کرلی، جانت راتلج، پروس کارلسون	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، (به جزء بخش ۲-۶)، ۴، ۵، فصل ۷ (بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۲-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود.
۵۶	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۲۹	سیستم های دیجیتال ۲	۳	۲۴	تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی	۱۳۹۴	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۲۹	سیستم های دیجیتال ۲			تشریحی	۸۹۵۲	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر تلاقی سخت افزار / نرم افزار-ویرایش چهارم	دیوید پترسون- جان هنسی	حمیدرضا رضایی نیا- مسعود هوشمند	۱۳۹۲	خراسان	فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۴۰	آزمایشگاه الکترونیک	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۴۱	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۴۲	زبان تخصصی برق	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۸۹۷۷	کتاب	English for the students of Power, Electronics, Control& Communications	منوچهر حقانی		۱۳۸۸	سمت	فصل های ۱، ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۱، ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۴۴	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۷۲	کتاب	بررسی سیستمهای قدرت	ولیم دی استیونسن	پیروز بروین و علی شاعری	۱۳۹۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۵۰	پردازش سیگنال های دیجیتال	۳	۲۴	تشریحی	۹۴۴۰	کتاب	پردازش سیگنال گسسته	آلن وی. اینهایم راندل دلیو. شیفر	محمود دیانی	۱۳۹۴	نص	فصل های ۴، ۵ و ۶ (تا اول بخش ۶-۶) مطالعه شود.
۶۲	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۵۱	مبانی مکترونیک	۳	۲۴	تشریحی	۵۷۹۸	کتاب	مکترونیک سیستم های کنترل الکتریکی در مهندسی مکانیک و مهندسی برق ویراست سوم	ولیم بولتون	وتوفی و سادات	۱۳۹۲	علمی و فنی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ و ۲۲ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۵۲	طراحی سیستم های ریز پردازنده ای	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۶۷۷۸	کتاب	ریزپردازنده های اینتل ویراست هفتم	بری پی.بری	قدرت سپیدنام	۱۳۹۲	خراسان	فصل های ۲ (بخش های ۲-۱، ۲-۲، ۲-۳)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹ (بخش های ۹-۱)، ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۵)، ۱۲ (بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲ و ۱۲-۳) مطالعه شود.
۶۴	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۶۲	شبکه های مخابراتی	۳	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۶۳	الکترونیک آنالوگ	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۸۴۰۰	کتاب	الکترونیک ۳ ویراست دوم	محمد حسن نشاطی		۱۳۹۲	نص	فصل های ۱ (تا آخر بخش ۱-۹)، ۲، ۳، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۲، ۶-۳، ۶-۴ و ۶-۵) و ۷ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۶۷	مدارهای مجتمع خطی CMOS	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۶۸۸۲	کتاب	طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ CMOS	بهراد رضوی	داریوش شیرین، حسن معارفی	۱۳۹۴	نص	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ و فصل ۱۴ مطالعه شود.
۶۷	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۶۸	طراحی سیستم های دیجیتال (ASIC و FPGA)	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۹۵۲۹	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال FPGA, VHDL	مسعود هوشمند کفایشان- محمد علی مخربانی		۱۳۹۲	خراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ و ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۶۹	آزمدهای پالس و دیجیتال	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۷۰	آز الکترونیک صنعتی	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۷۱	مخابرات دیجیتال	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۶۸۷۷	کتاب	سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم)	پل کرلی، جانت راتلج، پروس کارلسون	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل ۳ (فقط بخش ۲-۶) ، فصل ۷ (بخش های ۲-۷، ۳-۷ و ۴-۷)، فصل ۸، فصل ۹ (بخش های ۲-۹، ۱-۹ و ۵-۹) و فصل ۱۰ (بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود.
۷۱	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۷۲	مدارهای پالس و دیجیتال	۳	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۷۳	آز الکترونیک آنالوگ	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۷۴	مباحث ویژه	۳	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۷۵	طراحی مدارهای VLSI	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۵۷۷۰	کتاب	طراحی VLSI دیجیتال	صاحب الزماني-صفایی- فتحی	شیخ بهایی	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۷۵	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۷۶	آزمدهای الکتریکی و اندازه گیری	۰	۳۲	تشریحی	۵۱۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفانی رضوی	پیام نور	۱۳۹۰		
۷۶	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۷۸	فیلتر و سنتر	۳	۲۴	تشریحی	۶۱۱۴	کتاب	طراحی فیلتر و سنتر مدار	حمیدرضا حدادادی	دانشگاه امام حسین	۱۳۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۷۷	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۷۹	کارآموزی	۰	۶۴	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۸	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۸۰	پروژه	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۹	۳۹۴۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۲۳۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور		۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل ۲ بخش های ۲-۷ و ۲-۹، فصل ۳ بخش ۲-۸، فصل ۴ بخش ۲-۲، ۲-۳ و ۵ فصل ۵ (بخش های ۲-۷ و ۵-۷) و فصل ۶ بخش های ۱۲-۶ و ۱۲-۶ و اثبات قضایا حذف شود.
۸۰	۳۹۴۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	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.