



		بام نور	۱۳۹۲	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۴۸	تستی	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۳۲۰۲۸	۳۹۵۲	۲۶
--	--	---------	------	------------------------------------	------------------------	---------	------	------	---	---	-------------------	---------	------	----

زمان: ۱۴:۰۳ - ۱۱/۰۳/۹۵  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۰ - مهندسی برق - گرایش قدرت**  
**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	تعداد عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۷	۳۹۰۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۸	۰	۲	تستی	۵۶۴۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاہیم	محمد دادی	-	۱۳۹۳	پام نور	
۲۸	۳۹۰۲	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	مصطفی دلشناد تهرانی	-	۱۳۹۳	پام نور	
۲۹	۳۹۰۲	دانش خانواده و جمیعت	۱۲	۰	۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمیعت (ویراست دوم)	جمعي از نویسنندگان	-	۱۳۹۳	نهاد نهادنگی مقام معظم رهی(نشر معارف)	
۳۰	۳۹۰۲	کارگاه عمومی	۱۶	۱	۰	نشریجی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۱	۳۹۰۲	مدارس های الکتریکی ۱	۲۶	۰	۳	تستی و نشریجی	۵۱۳۵	مدارس های الکتریکی ۱	عبدالحمد شیبانی-رحمت الله	-	۱۳۹۰	پام نور	
۳۲	۳۹۰۲	الکترومغناطیس	۲۶	۰	۳	تستی و نشریجی	۶۲۳۳	الکترومغناطیس میدان و موج	دربی جنگ	-	۱۳۹۰	دانشگاه تهران (۲- مطالعه شود.)	بروز حبی دار مارالابی
۳۳	۳۹۰۲	کارگاه برق	۱۶	۱	۰	نشریجی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و ۷ (بخش ۷- و فصل ۷ (بخش های ۷- و فوامی	
۳۴	۳۹۰۲	آراماشگاه سیستم های کنترل خطی	۲۲	۱	۰	نشریجی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و ۷ (بخش ۷- و فصل ۷ (بخش ۷- و فوامی	
۳۵	۳۹۰۲	الکترونیک صنعتی	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجی	۹۵۳۲	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	محمد. ۵. رسید	-	۱۳۹۳	نیاز دانش	سید ابراهیم افجه
۳۶	۳۹۰۲	سیستمهای کنترل خطی	۱۸	۰	۳	تستی و نشریجی	۱۰۳۸	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صاحفیزاده	-	۱۳۹۵	پام نور	
۳۷	۳۹۰۲	آراماشگاه ماسنین های الکتریکی ۱	۲۲	۱	۰	نشریجی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و ۷ (بخش ۷- و فصل ۷ (بخش ۷- و فوامی	
۳۸	۳۹۰۲	کنترل صنعتی	۲۴	۰	۳	نشریجی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و ۷ (بخش ۷- و فصل ۷ (بخش ۷- و فوامی	
۳۹	۳۹۰۲	ماشین های الکتریکی ۳	۲۴	۰	۳	نشریجی	۸۹۵۴	ماشین های توری، عملکرد و کاربردها حلق دوم	بیم بهارا	-	۱۳۸۹	قائم	سلطانی-لسانی
۴۰	۳۹۰۲	عالقه و فشار فوی	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجی	۶۰۹۷	اصول مهندسی فشار فوی الکتریکی	محمد فلی محمدی	-	۱۳۹۳	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۴ و ۷ حذف شود.
۴۱	۳۹۰۲	حافظت و رله ها	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجی	۹۹۸۰	حافظت و رله ها	حسین عسکریان ابیانه، مهدی طالشیان جلودار	-	۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۰۲	آراماشگاه ماسنین های الکتریکی ۲	۲۲	۱	۰	نشریجی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۰۲	ناسبسیات الکتریکی	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجی	۶۰۱۲	ناسبسیات الکتریکی	رضا عفت نژاد	-	۱۳۹۳	دانشگاه اصفهان	همه
۴۴	۳۹۰۲	طرح بسته های فشار فوی و بروزه	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجی	۶۲۵۱	طراحی بسته های فشار فوی	رحمت الله هوشمند	-	۱۳۹۰	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱ (به جزء بخش ۹-۱)، ۲ (به جزء بخش ۹-۲)، ۳ (به جزء بخش ۹-۳)، ۴ (به جزء بخش ۹-۴)، ۵ (به جزء بخش ۹-۵)، ۶ (به جزء بخش ۹-۶)، ۷ (به جزء بخش ۹-۷)، ۸ (به جزء بخش ۹-۸)، ۹ (به جزء بخش ۹-۹)، ۱۰ (به جزء بخش ۹-۱۰)، ۱۱ (به جزء بخش ۹-۱۱)، ۱۲ (به جزء بخش ۹-۱۲) و ۱۳ (به جزء بخش ۹-۱۳) مطالعه شود.
۴۵	۳۹۰۲	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و بروزه	۲۴	۰	۳	نشریجی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	سرافار	نفشه کشی صنعتی ۱
۴۶	۳۹۰۲	نقشه کشی مهندسی	۲۲	۱	۰	نشریجی	۹۳۴۸	نقشه کشی صنعتی ۱	کوان میرزاپی	-	۱۳۹۳	خط اول	آشنايی با مهندسي برق
۴۷	۳۹۰۲	نقشه کشی مهندسی بر قوه	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجی	۹۸۵۱	نقشه کشی مهندسی بر قوه	حامد امین راده- فرزانه شابق - سید جواد جوادی مقام - مسعود هوشمند - محمد فهمیده	-	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۰۲	احتمال مهندسی	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجی	۶۱۰۲	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فرون	-	۱۳۸۸	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ (۱۰-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۲-۱۳) (۱۰-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۲-۱۳) مطالعه شود.
۴۹	۳۹۰۲	اقتصاد مهندسی	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجی	۶۴۰۸	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی	محمد مهدی اسکوونزاد	-	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۰۲	سیگالها و سیستم ها	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجی	۶۸۷۸	سیگالها و سیستم ها	ابنایم- ولیسکی- نواب	-	۱۳۹۴	نیش	برعشعقی
۵۱	۳۹۰۲	الکترونیک ۱	۱۶	۰	۲	نشریجی	۸۰۲۷	میابی الکترونیک جلد ۱	دانشگاه امیرکبیر	-	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۵۲	۳۹۰۲	مشین های الکتریکی ۱	۱۶	۰	۲	تستی و نشریجی	۶۱۳۳	مشین های الکتریکی : تحلیل، بهره	پ.س.سن	-	۱۳۹۷	مهنداد عابدی ، محمد	مشین های الکتریکی ۱

۱۳۹۱۲۶	۲۹۰۲	ماشین های الکترونیکی ۱	۴۸۸۵	تستی و تشریحی	۱۶	۰	۲	۱۳۹۱۲۷	۲۹۰۲	مدارهای الکترونیکی ۲
۱۳۹۱۲۳	۲۹۰۲	آزمایشی	۵۰۴۴	تستی و تشریحی	۲۴	۰	۳	۱۳۹۱۲۴	۲۹۰۲	سیستم های دیجیتال ۱
۱۳۹۱۲۴	۲۹۰۲	برداری ، کنترل	۶۷۷۹	تستی و تشریحی	۱۶	۰	۲	۱۳۹۱۲۵	۲۹۰۲	آزمایشی

زمان: ۱۴:۰۳ - ۱۱/۰۳/۹۵  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۰ - مهندسی برق - گرایش قدرت**  
**دوره: تمامی دوره ها**

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

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	۱۳۱۹۱۳۵	آمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۱۳۱۹۱۳۶	ماشین های الکتریکی ۲	۱۶	۰	تشریحی	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی: تحلیل، بوره برداری، کنترل	ب.س.سن	۱۳۹۳	پسر	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.
۵۷	۱۳۱۹۱۳۷	الکترونیک ۲	۱۶	۰	تشریحی	۵۷۶۹	کتاب	ماشین های الکتریکی (جلد ۲)	میرشفی	۱۳۹۲	شیخ بهایی	فصل ۸ تا آخر فصل ۱۱ و فصل ۱۳ مطالعه شود.
۵۸	۱۳۱۹۱۳۸	اصول سیستم های مخابراتی	۲۴	۰	تئوری عمل	۶۸۷۷	کتاب	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر سیگالها و نور در مخابرات الکتریکی (پردازش نیوجم)	بل کربلی، جانت راتچ، بروس کارلسون	۱۳۹۲	نص	فصل های ۳، ۱ (به جزء بخش ۶-۳، ۴، ۳)، فصل ۷ (بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۳-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱ و ۵-۱) مطالعه شود.
۵۹	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۲	۲۴	۰	تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	جایر الوندی AVR	میکروکنترلرهای	۱۳۹۲	نص	فصل های ۸، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۶۰	۱۳۱۹۱۴۰	آمایشگاه الکترونیک	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۱۳۱۹۱۴۱	آمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۱۳۱۹۱۴۳	زبان تخصصی برق	۱۶	۰	تئوری عمل	۸۹۷۷	کتاب	English for the students of Power, Electronics, Control & Communications	موجوهر حفانی	۱۳۸۸	سمت	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۶۳	۱۳۱۹۱۴۴	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳۴	۰	تئوری و تشریحی	۶۰۷۳	کتاب	بررسی سیستمهای قدرت	پیلام دی استیونس	۱۳۹۳	دانشگاهی شاعری	فصل های ۱، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۶۴	۱۳۱۹۱۴۵	پردازش سیگنال های دیجیتال	۲۴	۰	تئوری و تشریحی	۹۴۲۰	کتاب	آن وی. اینهیام رانلد دیلو، شیفر	پردازش سیگنال گسته	۱۳۹۲	نص	فصل های ۶ و ۵ (تا اول بخش ۶-۶) مطالعه شود.
۶۵	۱۳۱۹۱۴۶	میانی مکارونیک	۳۴	۰	تئوری و تشریحی	۵۷۹۸	کتاب	مکارونیک سیستم های کنترل الکتریکی در مهندسی مکانیک و الکتریکی برای وراثت سوم	علمی و فنی ونوی و سادات	۱۳۹۲	پیلام بولتون	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۹ مطالعه شود.
۶۶	۱۳۱۹۱۴۷	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳۴	۰	تئوری و تشریحی	۴۹۲۵	کمک درسی	بررسی سیستم های قدرت ۲	-	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۸، ۷، ۶، ۵، ۴ و ۹ مطالعه شود.
۶۷	۱۳۱۹۱۴۸	آمایشگاه حافظت و رله ها	۳۴	۱	تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۱۳۱۹۱۴۹	از عالیق ها و فشار قوی	۳۴	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۱۳۱۹۱۵۰	آر تحلیل سیستم های قدرت	۳۴	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۱۳۱۹۱۵۱	تولید انرژی الکتریکی	۳۴	۰	تئوری و تشریحی	۱۰۰۷	آزمایشی	الکترونیک آنالوگ آزمایشی	آحمد امین زاده، محمد دانایی	۱۳۹۵	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۱	۱۳۱۹۱۵۲	منابهای پالس و دیجیتال	۳۴	۰	تئوری و تشریحی	۸۶۷۷	کتاب	اصول و مبانی تکنیک بالس	سید احمد محمدی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۲	۱۳۱۹۱۵۳	متاخت و زده	۳۴	۰	تئوری و تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۳	۱۳۱۹۱۵۴	از مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۳۴	۰	تئوری و تشریحی	۵۱۳۹	منطق آزمایشگاهی	ماشین های الکتریکی مخصوص	محمد رضا فضی، کامران خفافی	۱۳۸۳	دانشگاه تبریز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷۴	۱۳۱۹۱۵۵	ماشین های الکتریکی مخصوص	۳۴	۰	تئوری و تشریحی	۵۹۴۹	کتاب	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	
۷۵	۱۳۱۹۱۵۶	کاراموری	۶۴	۰	تئوری و تشریحی	۷۵۲۴	بدون منبع	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی سوالاری	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۶	۱۳۱۹۱۵۷	بروزه	۳۶	۳	تئوری و تشریحی	۷۵۲۴	بدون منبع	آزمایشی	برنامه سلطانیان، مریم شمس	۱۳۹۵	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۷	۱۳۱۹۱۵۸	محاسبات عددی	۲۰	۰	تئوری و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی سوالاری	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۸	۱۳۱۹۱۵۹	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۰	۰	تئوری و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	دادود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.