

دانشگاه پیام نور

مان: ۷ / ۰۷ / ۱۰ - ۱۴ : ۰۷/۹۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره ۹۰؛ ۱۰۰

شته : ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
قطعه : کارشناسی

شماره نظام: ۱۹-۱۳-۱-۰۵
دانشکده: فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

	بیام نور	۲۰۰۳	۱۳۸۲		ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی ۲	آزمایشی قلعی	۱۱۰۹	تسنی	۱۶	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۱۲-۱۵-۱۰۱	۳۹۱۱	۱۸
	نشر معارف (جای آخر ویراست دوم)	۲۰۱۰	۱۳۹۱		محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هرانی	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	کتاب	۲۱۰۳	تسنی	۱۲	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۰۲۲	۳۹۱۱	۱۹

زمان: ۰۷ : ۱۰ - ۰۷/۱۰/۱۳۹۱
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
مقطع: کارشناسی

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰-۹
شماره نظام: ۰۵-۱-۱۳-۱۹-۱۲
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم
۲۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳-۲۰-۴۷۸	۲۹۱۱	۲۰	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	۱۸۳۷	۰
-	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	۲۰۰۹	۱۳۸۸	-	یحیی فویزی	-	-
-	آیات حزء ۳۰ قران کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بیون استاد رانه می شود	۱۹۳۱	۱۳۰۰	-	القرآن الکریم	۴۳۳۵	۰
۲۱	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱۲-۲۰-۴۵۷	۲۹۱۱	۲۱	اندیشه سیاسی اساسی ایران (ازمایشی) ویرایش جدید	۲۱۶۰	۰
۲۲	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (ازمایشی) ویرایش جدید	۱۲-۲۳-۱۷۴	۲۹۱۱	۲۲	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۴۳۳۵	۰
۲۳	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۲۷	۲۹۱۱	۲۳	علی اکبر ولایتی	۱۷۱۳	۰
۲۴	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۲-۰۲۵	۲۹۱۱	۲۴	اندیشه اسلامی ۱ (ازمایشی) (ویرایش جدید)	۲۱۲۷	۰
۲۵	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۲-۰۲۶	۲۹۱۱	۲۵	اندیشه اسلامی ۲ (ازمایشی) (ویرایش جدید)	۲۱۶۲	۰
۲۶	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۲-۰۲۷	۲۹۱۱	۲۶	احمد حسین شریفی دوام	۲۱۶۴	۰
۲۷	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۲-۰۲۸	۲۹۱۱	۲۷	تفسیر موضوعی قرآن (گذاروی و ندون: علیرضا کمالی)	۱۸۳۳	۰
۲۸	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲-۳۲-۰۲۹	۲۹۱۱	۲۸	محمد داوودی	۱۱۹۶	۰
۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲-۳۲-۰۳۹	۲۹۱۱	۲۹	مصطفی دلشناد تهرانی	۲۱۵۷	۰
۳۰	کنترل بروزه	۱۲-۱۴-۰۴۴	۲۹۱۱	۳۰	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	۲۰۰۸	۰
۳۱	ترمودینامیک	۱۲-۱۵-۱۳۵	۲۹۱۱	۳۱	علی حاج شیر محمدی	۱۴۰۴	۰
۳۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۱۲-۱۸-۰۶۲	۲۹۱۱	۳۲	مدیریت و کنترل بروزه	۳۷۹۷	۰
۳۳	قدنهای ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۲-۱۸-۰۶۳	۲۹۱۱	۳۳	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۲۸۱۵	۰
۳۴	کارگاه عمومی	۱۲-۱۹-۰۰۸	۲۹۱۱	۳۴	توضیح مخصوص (رهایقی نون)	۴۳۴۱	۰
۳۵	مدارهای الکتریکی ۱	۱۲-۱۹-۰۱۱	۲۹۱۱	۳۵	هوش مخصوص (رهایقی نون) (ویراست سوم)	۲۸۱۵	۰
۳۶	اداره گیری الکتریکی	۱۲-۱۹-۰۱۲	۲۹۱۱	۳۶	بدون متعه	۷۳۹	۰
۳۷	کارگاه مطالعه و تدریس شود.	۱۲-۱۹-۰۱۳	۲۹۱۱	۳۷	اصول و کاربرد دستگاههای اندازه گیری الکتریکی و کترونیکی	۲۶۱۳	۰
۳۸	کارگاه برق	۱۲-۱۹-۰۱۵	۲۹۱۱	۳۸	بروز جه دار مالانی	۲۸۱۵	۰
۳۹	از مباحثه اندازه گیری و مدار ۱	۱۲-۱۹-۰۱۶	۲۹۱۱	۳۹	تغییان رضوی	۱۶۸۸	۰
۴۰	ماشین های الکتریکی ۱	۱۲-۱۹-۰۱۷	۲۹۱۱	۴۰	استفن جایمن	۵۰۴	۰
۴۱	ماشین های الکتریکی ۲	۱۲-۱۹-۰۱۸	۲۹۱۱	۴۱	محمد دینی	۲۶۲۲	۰
۴۲	الکترونیک ۱	۱۲-۱۹-۰۱۹	۲۹۱۱	۴۲	رضا عسکری مقدم	۲۶۲۳	۰
۴۳	تجزیه و تحلیل سیستمها	۱۲-۱۹-۰۲۲	۲۹۱۱	۴۳	میر عشقی	۳۶۲۴	۰

زمان: ۰۷:۱۰ - ۱۴
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
مقطع: کارشناسی

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۵-۱-۱۳-۱۹-۱۲
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف انتخابی	شماره درس	نام درس	واحد واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نایسنر	شرح پیوست
۴۴	۱۳-۱۹-۰-۲۳	الکترونیک ۲	۲۶	۰	۳	تستی و تشریحی	۲۶۲۱	میانی الکترونیک جلد ۲	میر عشقی	همه کتاب مطالعه شود.	۲۰۰۹	سینه بهای	
۴۵	۱۳-۱۹-۰-۲۴	زبان تخصصی	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۶۲۹	کتاب	English for the Students of Electrical Engineering Electronics	جمال الدین جلالی بور و رامین دهدشت خدیری	۲۰۰۸	سمت	همه کتاب مطالعه شود.
۴۶	۱۳-۱۹-۰-۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۲	۱	۰	تشریحی	۱۷۱۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی فاعلی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	تفصیل رضوی- فراهی	۲۰۰۹	پامنور	
۴۷	۱۳-۱۹-۰-۲۶	نقشه کشی صنعتی	۳۲	۱	۰	تشریحی	۱۳۲۳	کتاب	مهندس احمد متقي بور	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱ (ویرایش جدید)	۲۰۰۶	موسسه علمی دانشگاه داشتگاه صفتی شریف	کل کتاب مطالعه شود بجز بخش های ۴-۳ و ۳-۵ (تصویر محسم دیمتریک و تصویر محسم مایل)
۴۸	۱۳-۱۹-۰-۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۳۲	۱	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۴۹	۱۳-۱۹-۰-۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۳۲	۱	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۵۰	۱۳-۱۹-۰-۴۵	الکترونیک صنعتی	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	۴۱۲۹	کتاب	الکترونیک قدرت	سید ابراهیم افجه ای و مجید مهاجر	۲۰۱۱	نوبزادان	فصل ۲ تا آخر فصل ۸ و فصل ۱۶ مطالعه شود
۵۱	۱۳-۱۹-۰-۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۳۲	۰	۳	تستی و تشریحی	۴۰۸۲	کتاب	مهندسی کنترل	کانسنهوکوآگانا	۲۰۱۱	نص- ویرایش پنجم	فصل ۱ (نامم فصل)، فصل ۲ (به جزء بخش ۶-۳)، فصل ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، فصل ۶ (به جزء بخش ۳-۴)، فصل ۷ (به جزء بخش ۷-۶)، فصل ۸ (به جزء بخش ۸-۷) تا آخر فصل ۹ مطالعه و تدریس شود.
۵۲	۱۳-۱۹-۰-۴۹	بررسی سیستمهای فدرت ۱	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۴۱۲۵	کتاب	بررسی سیستمهای فدرت	ولیام دی استیونسن پیروز بروین و علی شاعری	۲۰۰۴	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه شود
۵۳	۱۳-۱۹-۰-۵۰	ماشین های الکترونیک ۲	۲۴	۰	۳	تشریحی	۴۴۰۷	کتاب	بدون منبع	ماشین های الکترونیک (تحلیل- برهه) مهنداد عابدی - محمد تقی نبوی	۲۰۱۰	نشر صیر	فصل ۲، ۵، ۷، ۶ مطالعه شود
۵۴	۱۳-۱۹-۰-۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکترونیک ۱	۳۲	۱	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۵۵	۱۳-۱۹-۰-۵۳	سیستمهای کنترل دیجیتال و غیرخطی	۲۴	۰	۳	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۵۶	۱۳-۱۹-۰-۵۴	ابزار دقیق	۲۴	۰	۳	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۵۷	۱۳-۱۹-۰-۵۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۳۲	۱	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۵۸	۱۳-۱۹-۰-۵۶	مخابرات ۱	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۴۴۰۸	کتاب	سیستم های مخابرایی(ویرایش پنجم)	محمد دیانی	۲۰۱۱	نص	فصل ۱ تا آخر فصل ۵ (نامم فصل ها)، فصل ۷ (فقط بخش های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۹) (جزء بخش ۵، ۶، ۷) و فصل ۱۰ (جزء بخش های ۰، ۱، ۰ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۵۹	۱۳-۱۹-۰-۵۷	کنترل صنعتی	۲۴	۰	۳	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۶۰	۱۳-۱۹-۰-۵۸	سیستمهای کنترل پیشرفته	۲۴	۰	۳	تشریحی	۴۴۸۱	کتاب	اصول کنترل مدرن	علی حاکی صدیق	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	از فصل ۲ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۶۱	۱۳-۱۹-۰-۵۹	کنترل کامپیوتري	۱۶	۰	۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۶۲	۱۳-۱۹-۰-۶۰	گزارش نویسی فنی	۱۶	۰	۲	تشریحی	۱۶۷۷	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	روحانی رانکوهی	۲۰۰۹	جلوه	در این درس دانشجویان روش سیستماتیک بروزه شدن تکنیک ها و مهارت های ارائه مطالب علمی و فنی را می آموزند. دانشجویان باشد با انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای آن ارائه تکنیک شفاهی انجام دهند در ادامه این کار از شیوه های اطلاع رسانی و ابزار های نشر کامپیوتري برهه برداری میاند. نمره میان روز به محور ارائه شفاهی و کنکتی فی باشد که ۲ نمره مربوط به ارائه شفاهی و ۳ نمره مربوط به ارائه تکنیک می باشد.
۶۳	۱۳-۱۹-۰-۸۳	کارآموزی	۱۶	۰	۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۶۴	۱۳-۱۹-۱-۰۰	بروزه	۲۴	۰	۳	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	
۶۵	۱۳-۱۱-۰-۴۲	اصل مبکرو کامپیوترا	۲۴	۰	۳	تشریحی	۳۰۹۹	کتاب	ریزپردازهای اینتل	بری بی. بری	۲۰۰۷	خراسان	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۳، ۲، ۱، ۰، ۹، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۰، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ مطالعه و تدریس شود.
۶۶	۱۳-۱۱-۰-۷۴	برنامه ساری کامپیوترا	۲۰	۰	۳	تستی و آزمایشی	۷۷۵۰	برنامه ساری پیشرفته C	داده کریم رادگان مقدم		۲۰۰۷	پامنور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.

۱۵-۱۱-۰۷۵	۳۹۱۱	۶۷	محاسبات عددی												
۲۰۱۱	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۱۳۹۰	دکتر حمود وحیدی-صابر قاسم پور	روشهای محاسبات عددی	قطعی	کتاب	۳۳۰۳	تشریحی و تئوری	۲۰	۰	۲			

کل کتاب مطالعه و تدریس شود به جزء فصل ۲ (بخش ۳-۲ های ۷-۳ و ۹-۲)، فصل ۳ (بخش ۸-۳)، فصل ۴ (بخش ۷-۲)، فصل ۵ (بخش های ۵-۷ و ۵-۳)، فصل ۶ (بخش های ۶-۶ و ۶-۴) (از اثبات قضایا صرف نظر شود)

زمان: ۰۷ - ۱۰ : ۱۴
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۵-۱۳-۱۹-۱۲
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف انضباطی	ردیف درس	نام درس	شماره درس	تزمین	ردیف انتساب	شماره	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار اول	سال انتشار اخیر	ناشر	شرح پیوست	
۶۸	۱۵-۱۱-۰۷۷	مدارس منطقی	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۷۷	۱۲۲۲	۱۲۲۲	۲۶	۳	۰	تئوری عمل	آزمائشی قطعی	تسنی و تشریحی	دارد کریم زادگان مقدم	داده منطقی (تجدد نظر شده)		۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	کل کتاب مطالعه و ندریس شود.	
۶۹	۱۵-۱۱-۰۸۶	ازمایشگاه مدارهای منطقی	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۸۶	۲۷۴۹	۲۷۴۹	۲۲	۱	۰	تئوری	آزمائشی	حروه	ازمایشگاه مدارهای منطقی مقدم	مهندی عظیمی‌بور، رضا عسکری		۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور		
۷۰	۱۵-۱۱-۰۸۷	سازمان کامپیوتر	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۸۷	۲۸۱۵	۲۸۱۵	۱۶	۰	۲	تئوری	کتاب	تشرحی	بدون منبع			۲۰۱۰	۱۳۸۹			
۷۱	۱۵-۱۱-۰۸۸	شبکه های کامپیوتری	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۸۸	۴۴۱۵	۴۴۱۵	۱۶	۰	۲	تئوری	کتاب	تشرحی	بدون منبع	شبکه های کامپیوتری (ویراست پنجم)	اندروس، تنباوم و دیوید ج. ودرال علیرضا رازع بور		۲۰۱۱	۱۳۹۰	نص	کل کتاب (فقط جلد اول) به جزء فصل اول مطالعه شود
۷۲	۱۵-۱۱-۰۸۹	ازمایشگاه سازمان کامپیوتر	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۸۹	۲۸۱۵	۲۸۱۵	۳۲	۱	۰	تئوری	کتاب	تشرحی	بدون منبع			۲۰۱۰	۱۳۸۹			