

دانشگاه پیام نور

سیان: ۰۹ - ۰۲/۱۲/۱۳۹۱

شсте: ۱۱-مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)
قطع: کارشناسی

سیستم حامی داسگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۱-۱۳-۱۹-۰۱-۰۵
دانشکده: فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی

	دانشگاه بام نور	۱۳۹۱		جعفر سنجابی - محمد محمد رضاei	ازدیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویراست جدید	کتاب	۲۱۴۷	تسنی	۸	۰	۲	ازدیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۳-۰۲۵	۳۹۱۲	۲۱
	دانشگاه بام نور	۱۳۹۱		جعفر سنجابی - محمد محمد رضاei	ازدیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویراست جدید	کتاب	۲۱۶۲	تسنی	۸	۰	۲	ازدیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۳۹۱۲	۲۲
	معارف (نهاد نمایندگ مقام معط	۱۲۸۷		احمد حسین شرفی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	کتاب	۲۱۶۴	تسنی	۱۲	۰	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۳-۰۲۷	۳۹۱۲	۲۲

۴۲	۳۹۱۲	۱۲-۱۹-۰۰ ۱۲	اداره گیری الکترونیکی	تستی و نشریجی	۲۶	۰	۳	کتاب	۷۳۹	امثله و کاربرد دستگاههای اندازه گیری الکترونیکی و الکترونیکی	اسدالله کاظمی	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.	صفار	۱۲۸۹
۴۳	۳۹۱۲	۱۲-۱۹-۰۰ ۱۴	ملشین های الکترونیکی مستقیم و منابع	تستی و نشریجی	۳۰	۰	۳	کتاب	۵۰۶	منابع ماشین های الکترونیکی	استفن جایمن	علیرضا صدوقی و محمود دیابی	نص	۱۲۸۸

زمان: ۰۹ : ۱۲/۰۹/۱۳۹۱
صفحه: ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی برق - گرایش مهندسی بیوشکی (بیوالکتریک)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۵-۱-۱۳-۱۹-۱۱
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۴۴	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۱۶	آماسنگاه اداره گیری و مدارا	۱	۰	تشریحی	۱۶۸	آرامشگاه دارالفنونیکی ۱	نجفیان رضوی	۱۲۸۶	دانشگاه پیام نور	انشاوارات دانشگاه پیام نور		
۴۵	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۱۸	داراهای الکترونیک ۲	۲	۰	تشریحی و تئوریک عمل	۲۶۲۲	داراهای الکترونیک ۲	رضاعسکری مقدم	۱۲۸۹	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.		
۴۶	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۱۹	الکترونیک ۱	۲	۰	تشریحی و تئوری	۲۶۲۲	میانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	۱۲۸۸	شیخ بهایی	ار فصل ۱ تا آخر فصل ۷ مطالعه شود.		
۴۷	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	تشریحی و تئوری	۲۶۲۴	سینگالها و سیستمها	سینگالها و سیستمها	۱۲۸۹	نی	فصل ۱ از ایندیا قسمت ۱۰۰ تا آخر قسمت ۱۰۰، فصل ۲ از ایندیا قسمت ۰۱۰ تا آخر قسمت ۰۴۰، فصل ۳ از ایندیا قسمت ۰۲۰ تا آخر قسمت ۰۴۰، فصل ۴ از ایندیا قسمت ۰۰۰ تا آخر قسمت ۰۴۰، فصل ۵ از ایندیا قسمت ۰۰۵ تا آخر قسمت ۰۸۵، فصل ۶ از ایندیا قسمت ۰۰۹ تا آخر قسمت ۰۱۰، فصل ۷ از ایندیا قسمت ۰۱۰ تا آخر قسمت ۰۱۰ مطالعه شود.		
۴۸	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۲۳	الکترونیک ۲	۳	۰	تشریحی و تئوری	۲۶۲۱	میانی الکترونیک جلد ۲	میرعشقی	۱۲۸۸	شیخ بهایی	همه کتاب مطالعه شود.		
۴۹	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۲۵	آرامشگاه الکترونیک ۱	۱	۰	تشریحی	۱۷۱۷	آرامشگاه داراهای الکترونیکی	نجفیان رضوی فراهی	۱۲۸۸	پیام نور			
۵۰	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۲۶	نقشه کشی صنعتی	۱	۰	تشریحی	۱۲۲۳	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی (پرداخت جدید)	۱۲۹۱	موسسه علمی دانشگاه	کل کتاب مطالعه شود بجز بخش های ۴-۵ و ۶ (تصویر مجسم دیجیتیک و تصویر مجسم مایل)	صنعتی سریف	
۵۱	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۲۹	رسیم فنی برق	۱	۰	تشریحی	۲۶۷۸	کتاب	بدون منبع	۱۲۹۰	بدون منبع			
۵۲	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۴۴	آرامشگاه الکترونیک ۲	۱	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	۱۲۸۹	توبیداران	فصل ۲ تا آخر فصل ۸ و فصل ۱۶ مطالعه شود		
۵۳	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۳	۰	تشریحی و تئوری	۴۱۳۹	الکترونیک قدرت	سید ابراهیم افجه ای و محمد مهاجر	۱۲۹۰	پیام نور	فصل ۱ (تمام فصل)، فصل ۲ (به جزء بخش ۲)، فصل ۵ (به جزء بخش ۵)، فصل ۶ (به جزء بخش ۶)، فصل ۷، فصل ۸ (به جزء بخش های ۵-۸) مطالعه و تدریس شود.		
۵۴	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	تشریحی و تئوری	۴۰۸۳	معنیسی کنترل	کاسوسهای کارآئانا	۱۲۹۰	پیام نور اس	فصل ۱ (تمام فصل)، فصل ۲ (به جزء بخش ۲)، فصل ۳ (به جزء بخش ۳)، فصل ۴ (به جزء بخش ۴)، فصل ۵ (به جزء بخش ۵)، فصل ۶ (به جزء بخش ۶)، فصل ۷، فصل ۸ (به جزء بخش های ۵-۸) مطالعه و تدریس شود.		
۵۵	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۵۰	آرامشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	۱۲۸۹	جلوه	داین دیس دانشجویان روش سیستماتیک تجزیه و تحلیل مطالعه علمی و فنی را می آموزد. دانشجویان باشد با انتساب آنکه مطالعه علمی و فنی را می تکنند ها و مهندسی ارائه دارند. دانشجویان باشد با انتساب آنکه مطالعه علمی و فنی را می تکنند ها و مهندسی ارائه دارند. شفاهی این جامع هدف در انجام این کار از شنیدکه های اطلاع رسانی و ایاره ای های سیستم کامپیوتری بهره برداری نمایند ۶ نموده باید ترم به صورت ارائه شفاهی و کنکتی می باشد که ۲ نموده مربوط به ارائه شفاهی و ۳ نموده مربوط به ارائه کنکتی می باشد.		
۵۶	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۶۰	گرایش نویسی فنی	۲	۰	تشریحی	۱۶۷	کتاب	سبوی ارائه مطالب علمی و فنی	۱۲۹۰	جلوه			
۵۷	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۹۵	کارگاه الکترونیک و سیم کشی	۱	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	۱۲۸۹	پیمارستان			
۵۸	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۳	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	۱۲۸۹	بروزه			
۵۹	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۱۰۰	کاروری	۲	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	۱۲۸۹	بروزه			
۶۰	۳۹۱۲	۱۳-۱۹-۱۰۱	برامه ساری کامپیوترا	۶	۰	تشریحی	۲۸۱۵	برامه ساری پیشرفته C	داده کریم رادگان مقدم	۱۲۹۰	پیام نور	ار فصل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.		
۶۱	۳۹۱۲	۱۰-۱۱-۰۷۴	برامه ساری کامپیوترا	۳	۰	تشریحی و قطعی	۷۲۵	آرامشگاه داراهای منطقی	برامه ساری پیشرفته C	۱۲۹۰	دانشگاه پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.		
۶۲	۳۹۱۲	۱۰-۱۱-۰۷۷	داراهای منطقی	۳	۰	تشریحی و قطعی	۱۲۲۳	آرامشگاه داراهای منطقی	داده منطقی (تجدید نظر شده)	۱۲۸۸	دانشگاه پیام نور	ار فصل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.		
۶۳	۳۹۱۲	۱۰-۱۱-۰۸۶	آرامشگاه داراهای منطقی	۱	۰	تشریحی	۲۷۴۹	آرامشگاه داراهای منطقی	مهدی عطیمی پور- رضا عسکری	۱۲۸۹	پیام نور	مهدی عطیمی پور- رضا عسکری		
۶۴	۳۹۱۲	۱۰-۱۱-۰۹۳	معماری کامپیوترا	۳	۰	تشریحی و قطعی	۱۲۲۴	معماری سیستمهای کامپیوترا	قدرت سبیدنام	۱۲۸۸	حراسان	فصل ۲ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود		

۱۰-۱۱-۰۹۳	۳۹۱۲	۶۵	میکروپردازهای AVR	کتاب	۹۳۳۹	تشریحی	۲۴	۰	۳	جابر الوندی	۱۲۸۹	نیازمند	کل کتاب مطالعه شود
۱۰-۱۱-۰۹۰	۳۹۱۲	۶۶	آزمایشگاه میکروپردازهای	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	۲۳	۱	۰	آزمایشگاه میکروپردازهای	۱۲۸۹	بدون منبع	