

زمان: ۱۴:۰۵ - ۱۰/۰۶/۱۰
صفحه: ۱ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۹- مهندسی برق

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳- مهندسی برق - گرایش مخابرات
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحي	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدنی	ابراهیم احمدیور آنه گلدنی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. اینات قضايا حذف شود.
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحي	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۳	پام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل معمولی	۲۰	۰	تستی و تشریحي	۸۷۷۴	ریاضی عمومی ۳	جمال صفار اردبیلی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۳	پام نور	(ریاضی ششمی)
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضات مهندسی	۲۰	۰	تستی و تشریحي	۶۹۸۲	جبرخطی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۳	پام نور	ریاضات مهندسی
۵	۱۱۱۱۴۲۰	فیزیک عمومی ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحي	۸۱۹۹	فیزیک عمومی ۱	گروه مولفان	گروه مولفان	۱۳۹۰	پام نور	میانی ماتریس ها و جبر خطی
۶	۱۱۱۱۴۲۰۸	فیزیک عمومی ۲	۱۸	۰	تستی و تشریحي	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هیریس نسون	هیریس نسون	۱۳۹۰	پام نور	فیزیک پایه ۱ - مکانیک
۷	۱۱۱۱۴۲۰۹	فیزیک عمومی ۳	۱۸	۰	تستی و تشریحي	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ایوب‌کاظمی	محمد ابراهیم ایوب‌کاظمی	۱۳۹۳	پام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بلیز (کلیه گرایشها) مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل ۵ (بخش های ۱-۲ و ۳-۴)، فصل ۶ (بخش های ۱-۲ و ۳-۵)، فصل ۷ (بخش های ۱-۲ و ۳-۶)، فصل ۸ (بخش های ۱-۲ و ۳-۷)، فصل ۹ (بخش های ۱-۲ و ۳-۸)، فصل ۱۰ (بخش های ۱-۲ و ۳-۹)، فصل ۱۱ (بخش های ۱-۱ و ۲-۱)، فصل ۱۲ (بخش های ۱-۱ و ۲-۲)، فصل ۱۳ (بخش های ۱-۱ و ۲-۳) مطالعه شود. برای ماقنی رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۳-۶)، فصل ۳، ۴ (به جزء بخش ۳-۷)، فصل ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، فصل ۶ (به جزء بخش ۴-۶)، فصل ۷ (به جزء بخش ۴-۷)، فصل ۸ (به جزء بخش ۴-۸)، فصل ۹ (به جزء بخش ۴-۹)، فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۴-۱۱)، فصل ۱۱ (به جزء بخش های ۴-۱۱ و ۴-۱۲)، فصل ۱۲ (به جزء بخش های ۴-۱۲ و ۴-۱۳) مطالعه شود.
۸	۱۱۱۱۴۲۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۲	۱	تشریحي	۵۱۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۱	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۳	پام نور	آزمایشگاه فیزیک ۲
۹	۱۱۱۱۴۲۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۲	۱	تشریحي	۵۱۸۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاه فیزیک ۳
۱۰	۱۲۱۱۴۲۰	فاسقه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	فاسقه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیر خواص- اکبر حسینی فلاحه	امیر خواص- اکبر حسینی فلاحه	۱۳۹۳	پام نور	بهمن- احمد دبیر- احمد حسین شریفی- علی پاکور
۱۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علم‌محمدی- حسن خلیلی	محمود علم‌محمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۳	پام نور	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس
۱۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲	۰	تستی	۷۷۱	آشنازی با دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۳	پام نور	آشنازی خاص نویسندها مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۱۲۱۲۴۰۹	فارسی	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	فارسی عمومی	۱۳۹۳	پام نور	آشنازی با دفاع مقدس
۱۴	۱۲۱۲۴۲۹	تربیت بدنی و زندگی	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۳	پام نور	تربیت بدنی عمومی ۲
۱۵	۱۲۱۲۴۳۰	ورزش و رژیم	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۳	پام نور	تربیت بدنی عمومی ۱
۱۶	۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۳	پام نور	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران
۱۷	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۳	پام نور	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران
۱۸	۱۲۲۳۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۰۷۵	انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوصی- محمد حداد	انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۳	پام نور	هرانی
۱۹	۱۲۲۳۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۵۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	بجی فروزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	چاپ موجود	دفتر تشریفات (نهاد نمایندگان مقام معظم رهبری)
۲۰	۱۲۲۴۰۵۷	حفظ جزء ۲۰ قران کریم	۰	۲	تستی	۸۲۰	كتاب	القرآن الكريم	-	۱۳۰۰	-	
۲۱	۱۲۲۲۱۷۴	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۴۸	آزمایشی	مهدی نظر پور	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۳	پام نور	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
۲۲	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۲	كتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۳	نشر معارف	ادبیات اسلامی ۱
۲۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۵۶۶۶	كتاب	حکمرانی سیاحتی - محمد محمد رضابی	ادبیات اسلامی ۱	۱۳۹۳	پام نور	ادبیات اسلامی ۱
۲۴	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	كتاب	حقد سخن‌های - محمد محمد رضابی	ادبیات اسلامی ۲	۱۳۹۱	پام نور	ادبیات اسلامی ۲
۲۵	۱۲۳۳۰۷۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	احمد حسین شریعی	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۹۳	پام نور	تفسیر موضوعی قران کریم
۲۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قران کریم	۸	۰	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قران کریم	۱۳۹۳	پام نور	تفسیر موضوعی قران کریم
۲۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاهم	۸	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	محمد داوودی	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاهم	۱۳۹۳	پام نور	تفسیر موضوعی نوح البلاغه
۲۸	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	مصطفی دلشدادر تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۳	پام نور	تفسیر موضوعی نوح البلاغه

مان: ۱۴:۵۵ - ۱۰/۶/۱۳۹۴

دانشگاه پیام نور

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته: ۱۳-مهندسی برق - گرایش مخابرات
جهه: تمامه، دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش ۳۰۰۹
قطعه : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۹- مهندسی

ردیف	تیرم	تحصیل درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
															دانش خانواده و جمیعت
۲۹	۳۹۴۱	۱۲۲۳۰۴۲	۱۳۱۹۰۸	کارگاه عمومی مدارهای الکتریکی ۱	۱	۰	تستی	۷۵۰۶	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	-	۱۳۹۱	دقتر شیر معارف (نهاد علمی) مقام نمایندگی مقام رهبری	معظم مطالعه شود.
۳۰	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۰۸	۱۳۱۹۰۱۱	کارگاه عمومی مدارهای الکتریکی ۱	۱	۰	تستی و تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۱۱	۱۳۱۹۰۱۲	کارگاه عمومی مدارهای الکتریکی ۱	۱	۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	مدارس الکتریکی ۱	عبدالله شیابی-رحمت الله هوشمند	-	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۱۲	۱۳۱۹۰۱۳	کارگاه عمومی مدارهای الکتریکی ۱	۱	۰	تستی و تشریحی	۶۴۲۳	الکترومغناطیس میدان و موج	دیوید چنگ	-	-	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۷ (بخش ۱-۷) مطالعه شود.
۳۳	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۱۳	۱۳۱۹۰۲۹	آزمایشگاه میکروکنترل خطی	۱	۰	تستی و تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۷ (بخش ۱-۷) مطالعه شود.
۳۴	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۲۸	۱۳۱۹۰۴۱	آزمایشگاه میکروکنترل خطی	۱	۰	تستی و تشریحی	۸۸۸۶	مهندنسی کنترل	کاتسووهیکاؤانا	محمد دیانی	-	۱۳۹۳	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۴۱	۱۳۱۹۰۵۱	آزمایشگاه ماسین های الکتریکی ۱	۰	۰	تستی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	آزمایشگاه ماسین های الکتریکی ۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۵۱	۱۳۱۹۰۵۲	آزمایشگاه ماسین های الکتریکی ۱	۰	۰	تستی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	آبرار دقیق	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۵۲	۱۳۱۹۰۵۷	آزمایشگاه ماسین های الکتریکی ۱	۰	۰	تستی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	کنترل صنعتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۵۷	۱۳۱۹۰۶۳	آزمایشگاه ماسین های الکتریکی ۱	۰	۰	تستی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	میدانها و امواج	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۶۳	۱۳۱۹۰۶۸	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	۰	۰	تستی	۸۸۷۵	تحلیل و طراحی مدارهای مخابراتی	محمد حسن نشاطی	-	-	۱۳۹۳	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۶۸	۱۳۱۹۰۷۰	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	۰	۰	تستی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۳	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۷۰	۱۳۱۹۰۸۸	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	۰	۰	تستی	۶۴۲۳	مدارس الکتریکی	مصطفی همه	-	-	۱۳۹۳	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۴۱	۱۲۱۹۰۸۸	۱۳۱۹۱۲۶	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	۰	۰	تستی	۹۲۴۸	نقشه کسی صنعتی ۱	کوان میزابی	-	-	۱۳۹۳	سرافار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۲۶	۱۳۱۹۱۲۷	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	۰	۰	تستی	۶۰۴۹	امار ریاضی	جان فرورد	-	-	۱۳۹۳	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۲۷	۱۳۱۹۱۲۸	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	۰	۰	تستی	۶۴۰۸	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی	محمد مهدی اسکوپزاد	-	-	۱۳۹۳	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۲۸	۱۳۱۹۱۲۹	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	۰	۰	تستی	۶۴۰۸	بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکوپزاد	-	-	۱۳۹۳	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۲۹	۱۳۱۹۱۳۰	سیگالها و سیستم ها	۰	۰	تستی	۶۸۷۸	سینگالها و سیستم ها	ابراهیم ولیسکی- نواب	محمد دیانی	-	۱۳۹۴	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۰	۱۳۱۹۱۳۰	سیگالها و سیستم ها	۰	۰	تستی	۶۸۷۸	سینگالها و سیستم ها	ابراهیم ولیسکی- نواب	محمد دیانی	-	۱۳۹۴	آزمایشگاه ماسین های مخابراتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۱	۱۳۱۹۱۳۱	کترونیک ۱	۰	۰	تستی	۸۰۴۷	مانیک الکترونیک جلد ۱	میر عشقی	-	-	۱۳۹۴	شیخ یهودی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۱	۱۳۱۹۱۳۲	مانین های الکتریکی ۱	۰	۰	تستی	۶۱۲۳	مانین های الکتریکی : تحلیل، بفره	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی	-	-	۱۳۹۴	صبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۲	۱۳۱۹۱۳۲	مانین های الکتریکی ۱	۰	۰	تستی	۶۸۸۵	استفن حامین	مصطفی همه	-	-	۱۳۹۴	صبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۲	۱۳۱۹۱۳۲	مانین های الکتریکی ۲	۰	۰	تستی	۵۵۴۴	مدارس الکتریکی ۲	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی	-	-	۱۳۹۴	خراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۲	۱۳۱۹۱۳۵	مانین های الکتریکی ۲	۰	۰	تستی	۷۶۷۹	طر骥 دیجیتال (مدار منطقی) ویراست	موسی مانو	قدرت الله سبید نام	-	۱۳۹۴	صبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۵	۱۳۱۹۱۳۵	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۰	۰	تستی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	شیخ یهودی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۶	۱۳۱۹۱۳۶	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲	۰	۰	تستی	۶۱۲۲	مانین های الکتریکی : تحلیل، بفره	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی	-	-	۱۳۹۴	صبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۶	۱۳۱۹۱۳۷	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲	۰	۰	تستی	۵۷۶۹	مانین های الکتریکی (حدل ۲)	میر عشقی	-	-	۱۳۹۴	صبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۷	۱۳۱۹۱۳۸	اصول سیستم های مخابراتی	۰	۰	تستی	۶۸۷۷	سیگالها و توزیع	بل کریلی، حالت رالج، بروس	محمد دیانی	-	۱۳۹۴	صبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۸	۱۳۱۹۱۳۸	اصول سیستم های مخابراتی	۰	۰	تستی	۶۱۲۲	مانین های الکتریکی : تحلیل، بفره	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی	-	-	۱۳۹۴	صبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۸	۱۳۱۹۱۳۸	اصول سیستم های مخابراتی	۰	۰	تستی	۷۵۴۹	مانین های الکتریکی (حدل ۲)	میر عشقی	-	-	۱۳۹۴	صبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۴۱	۱۲۱۹۱۳۸	۱۳۱۹۱۳۸	اصول سیستم های مخابراتی	۰	۰	تستی	۶۸۷۷	سیگالها و توزیع	بل کریلی، حالت رالج، بروس	کارلسون	-	۱۳۹۴	صبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش ۱-۶) به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.

۵۶	۲۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۲	
۲	۲۹۴۱	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۲	
۳	۰	۲۴	۷۰۴۲	تشریحی
۰	۱	۲۲	۷۰۴۲	تشریحی

۵۷	۲۹۴۱	۱۳۱۹۱۴۰	آزمایشگاه الکترونیک	
۰	۱	۲۲	۷۰۴۲	تشریحی
۰	۱	۲۲	۷۰۴۲	فاقد منع
۱	-	-	-	بدون منع

نشگاه پیام نور

صفحه: ۳ از ۳

سیت منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۳-مهندسی برق - گرایش مخابرات
دوفه: تمامی دوره ها

سیسیتم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی

ردیف	ترم	ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منیع	نوع منیع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشارا	ناشر	شرح پیوست	
۵۸	۳۹۲۱	۱۲۱۹۱۲۱	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲	۷۰۴۲	۳۲	تئوری	۸۹۷۷	بدون منیع	فاقد منیع	English for the students of Power, Electronics, Control& Communications	منوچهر حفابی	-	۱۲۰۰	-	فصل های ۲، ۶، ۸، ۹، ۱۱، ۱۳ و ۱۶ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۳	ریاضی تخصصی برق	۸۹۷۷	۲	تئوری و تشریحی	۹۴۴۰	بدون منیع	فاقد منیع	ولیام دی استیونسن	بررسی سیستمهای قدرت	سamt	۱۷۸۸	-	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۴	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۶۰۷۲	۳	تئوری و تشریحی	۹۴۴۰	بدون منیع	فاقد منیع	بررسی بروین و علی شاعری	بررسی مکانیزم های قدرت	دانشگاهی	۱۳۹۳	مرکز نشر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۵	برداش سیگال های دیجیتال	۷۰۴۲	۲	تئوری	۹۴۴۰	بدون منیع	فاقد منیع	الن وی. اینهایم رانلد دلیو. شیفر	برداش سیگال گسسته	نص	۱۳۹۴	-	فصل های ۵ و ۶ (نا اول بخش ۶-۶) مطالعه شود.
۶۲	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۶	ریز موج و آتن	۷۰۴۲	۰	تئوری	۹۴۴۰	بدون منیع	فاقد منیع	بررسی بروین و علی شاعری	برداش سیگال های دیجیتال	آزمایشگاهی	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۷	آزمایشگاه های دیجیتال	۷۰۴۲	۱	تئوری	۹۴۴۰	بدون منیع	فاقد منیع	بررسی بروین و علی شاعری	برداش سیگال های دیجیتال	آزمایشگاهی	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۸	آزمایشگاه های دیجیتال	۷۰۴۲	۱	تئوری	۹۴۴۰	بدون منیع	فاقد منیع	بررسی بروین و علی شاعری	برداش سیگال های دیجیتال	آزمایشگاهی	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۹	شبکه های مخابراتی	۷۰۴۲	۰	تئوری	۹۴۴۰	بدون منیع	فاقد منیع	بررسی بروین و علی شاعری	برداش سیگال های دیجیتال	آزمایشگاهی	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۳	الکترونیک آنالوگ	۸۴۰۰	۲	تئوری و تشریحی	۸۹۷۷	بدون منیع	فاقد منیع	محمد حسن نشاطی	الکترونیک ۲ ویراست دوم	آزمایشگاهی	۱۳۹۳	نص	فصل های ۱ (نا اول بخش ۱-۹)، ۰، ۳، ۲، ۰، ۵، ۳، ۰، ۵، ۰-۵، ۶ (به جزء بخش ۴-۶ و ۳-۶)، ۳-۶ و ۳-۴ و ۴-۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۷	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۶	سیستم های مخابرات نوری	۷۰۴۲	۰	تئوری	۸۹۷۷	بدون منیع	فاقد منیع	کمال محمد پور	اصول مخابرات بی سیم و سیار	آزمایشگاهی	۱۳۹۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی	فصل های ۱ (نا اول بخش ۱-۹)، ۰، ۳، ۲، ۰، ۵، ۳، ۰، ۵، ۰-۵، ۶ (به جزء بخش ۴-۶ و ۳-۶)، ۳-۶ و ۳-۴ و ۴-۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۴	مخابرات بی سیم	۹۰۲۸	۳	تئوری	۹۰۲۸	بدون منیع	فاقد منیع	کمال محمد پور	اصول مخابرات بی سیم و سیار	آزمایشگاهی	۱۳۰۰	-	فصل های ۱ (نا اول بخش ۱-۹)، ۰، ۳، ۲، ۰، ۵، ۳، ۰، ۵، ۰-۵، ۶ (به جزء بخش ۴-۶ و ۳-۶)، ۳-۶ و ۳-۴ و ۴-۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۵	برنامه سازی پیشرفته	۹۰۵۵	۳	تئوری و تشریحی	۹۰۵۵	بدون منیع	فاقد منیع	برنامه نویسی به زبان C++ . مرجع کامل عین الله جعفر نژاد (پیراپیش ۴)	برنامه نویسی به زبان C++ . مرجع کامل عین الله جعفر نژاد	آزمایشگاهی	۱۳۹۱	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۷۰	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۶	طراحی سیستم های دیجیتال (ASIC و FPGA)	۹۰۲۹	۳	تئوری و تشریحی	۹۰۲۹	بدون منیع	فاقد منیع	طراحی خودکار داراهای دیجیتال FPGa,VHDL	مسعود هوشمند کافاشیان- محمد علی مجرابی	آزمایشگاهی	۱۳۹۲	خراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۷ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۷	مخابرات دیجیتال	۶۸۷۷	۳	تئوری و تشریحی	۶۸۷۷	بدون منیع	فاقد منیع	بل کریم. حاتم امدادی	سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکتریکی (پیراپیش بنجم)	آزمایشگاهی	۱۳۹۲	نص	فصل ۳ (فقط بخش ۳-۳)، فصل ۷ (بخش های ۱-۹ و ۱۰-۹)، فصل ۹ (بخش های ۱-۹ و ۱۰-۹) و فصل ۱۰ (بخش های ۱-۱۰ و ۱۰-۱۰) مطالعه شود.
۷۲	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۸	مدارهای پالس و دیجیتال	۷۰۴۲	۰	تئوری	۷۰۴۲	بدون منیع	فاقد منیع	برنامه نویسی به زبان C++ . مرجع کامل عین الله جعفر نژاد	برنامه نویسی به زبان C++ . مرجع کامل عین الله جعفر نژاد	آزمایشگاهی	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۳	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۹	مباحث و زند	۷۰۴۲	۰	تئوری	۷۰۴۲	بدون منیع	فاقد منیع	کارل آموزی	آزمایشگاه الکتریکی و اندازه گیری	آزمایشگاهی	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۷	آزمایشگاه الکتریکی و اندازه گیری	۵۱۳۹	۳	تئوری	۵۱۳۹	بدون منیع	فاقد منیع	سید محمود نجفیان رضوی	آزمایشگاه الکتریکی ۱	آزمایشگاهی	۱۳۹۰	بیان نور	فصل ۱ (بخش های ۱-۱۱) و فصل ۲ (بخش های ۱-۱۲) مطالعه شود.
۷۵	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۸	فیلتر و سنتز	۶۱۱۴	۳	تئوری	۶۱۱۴	بدون منیع	فاقد منیع	طراحی فیلتر و سنتز مدار	حمدیرضا خدادادی	آزمایشگاهی	۱۳۸۸	دانشگاه آماد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۶	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۷	کارآموزی	۷۰۴۲	۰	تئوری	۷۰۴۲	بدون منیع	فاقد منیع	دکتر جواد وحدی- صابر قاسمی پور	روش های محاسبات عددی	آزمایشگاهی	۱۳۹۳	علوم رایانه	فصل ۲ (بخش های ۲-۷ و ۲-۹)، فصل ۳ (بخش های ۲-۱۰ و ۲-۱۱) و فصل ۴ (بخش های ۲-۱۲ و ۲-۱۳) مطالعه شود.
۷۷	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۹	بروزه	۶۴	۰	تئوری	۶۴	بدون منیع	فاقد منیع	برنامه سازی پیشرفته C	آزمایشی	آزمایشگاه	۱۳۹۱	بیان نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۸	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۲۸	محاسبات عددی	۶۲۲۱	۰	تئوری و تشریحی	۶۲۲۱	بدون منیع	فاقد منیع	برنامه سازی کامپیوتر	برنامه سازی پیشرفته C	آزمایشگاه	۱۳۹۱	بیان نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۹	۳۹۲۱	۱۳۱۹۱۰۷۰	کارآموزی	۶۱۱۰	۰	تئوری	۶۱۱۰	بدون منیع	فاقد منیع	برنامه نویسی سیستم های دیجیتال	آزمایشگاه	آزمایشگاه	۱۳۹۱	حسین	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.