

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۱۵/۱۱/۰۳ - ۱۱:۱۵ صفحه: ۱ از ۴

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره ۵۰ ارشد: ۲۰۰۹

شته : ۱۱-مهندسی پزشکی - بالینی
ردیه : تمامه، دجهه ها

سستره تراورس. ۵ - کارشناسی
مقطع : ۱۲- فنی و مهندسی
دانشکده : ۱۸- مهندسی
گروه آموزشی :

ردیف	نام درس	شماره درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی										
						واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۲۹۵۲		۳۰	تستی و تشریحی	۵۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آرامایشی	حلیل واعظی	۱۲۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۶)، فصل ۵ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷)، فصل ۶ (از صفحه ۷۸ تا ۸۴) و بخش ۱۲-۳ (از صفحه ۸۵ تا ۱۰۵)، فصل ۷ (از صفحه ۱۰۶ تا ۱۲۳)، فصل ۸ (از صفحه ۱۲۴ تا ۱۴۸)، فصل ۹ (از صفحه ۱۴۹ تا ۱۷۷)، فصل ۱۰ (از صفحه ۱۷۸ تا ۲۰۳)، فصل ۱۱ (از صفحه ۲۰۴ تا ۲۲۱)، فصل ۱۲ (از صفحه ۲۲۲ تا ۲۴۷)، فصل ۱۳ (از صفحه ۲۴۸ تا ۲۷۰)، فصل ۱۴ (از صفحه ۲۷۱ تا ۲۹۷)، فصل ۱۵ (از صفحه ۲۹۸ تا ۳۲۱) مطالعه شود. اینها کلیه فضای حذف می باشد.
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۲۹۵۲		۳۰	تستی و تشریحی	۴۶۴	ریاضی عمومی ۲	آرامایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	۱۲۹۲	پیام 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	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۲۹۵۲		۳۰	تستی و تشریحی	۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	آرامایشی	عادیات- جستی- رحمانی	۱۲۹۴	پیام نور	
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۲۹۵۲		۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	آرامایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۲۹۲	پیام نور	
۵	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۱۱۱۱۴۲۶۵	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۱۱۱۱۴۲۶۵	۲۹۵۲		۳۲	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	آرامایشی	محمد ابراهیم ابوگاطمی	۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش های ۱-۴، ۱-۵، ۲-۷، ۱-۷ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵)، ۶، ۷، ۸ (بخش های ۳-۷، ۴-۷، ۵-۸، ۶-۸، ۷-۸، ۸-۹)، ۹، ۱۰، ۱۱-۱۰، ۱۱-۱۰)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۱)، ۱۲ (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۲)، ۱۳ (بخش های ۱-۱۳)، ۱۴ (بخش های ۱-۱۴) مطالعه شود.
۶	فیزیک مکانیک، موج و ارتعاش	۱۱۱۱۴۲۷۳	فیزیک مکانیک، موج و ارتعاش	۱۱۱۱۴۲۷۳	۲۹۵۲		۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۸۸	فیزیک از مایشگاه فیزیک ۲	آرامایشی	هوشینگ، نوحی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ تا آخر فصل ۷ به جزء بخش های ۶-۳، ۴-۳، ۵-۳ مطالعه شود. انجام ۱۰ آزمایش.
۷	فیزیک مکانیک پرشکی	۱۱۱۱۴۲۷۴	مقدمه ای فیزیک پرشکی	۱۱۱۱۴۲۷۴	۲۹۵۲		۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	فیزیک ۱- مکانیک	آرامایشی	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و مطالعه شود.
۸	فیزیک حرارت	۱۱۱۱۴۲۷۵	فیزیک حرارت	۱۱۱۱۴۲۷۵	۲۹۵۲		۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۹۳	کمک درسی	آرامایشی	تلی، دی آر سودمند	۱۲۸۸	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.
۹	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	آرامایشی	چان، ار کاربرون، حیمز جی، اسکندریک	۱۲۹۲	ایزی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۱۰	زبان خارجی	۱۲۱۱۴۲۵۵	زبان خارجی	۱۲۱۱۴۲۵۵	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	آرامایشی	محمود علی محمدی- حسن خلیلی	۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.
۱۱	اسنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۱۴۲۰۰	اسنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۱۴۲۰۰	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۷۷۷۱	کتاب	فارسی	هادی مراد پری- مجتبی شریعتی	۱۲۹۲	پیام نور	اسامی اخص نویسنده مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.
۱۲	فارسی	۱۲۱۱۴۲۰۹	فارسی	۱۲۱۱۴۲۰۹	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۴۹۶۷	درستنامه	فارسی	گروه مولان	۱۲۹۲	پیام نور	
۱۳	تربیت بدنی و زندگانی	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدنی و زندگانی	۱۲۱۰۴۲۹	۲۹۵۲		۱۶	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آرامایشی	بالفضل فراهانی	۱۲۹۲	پیام نور	
۱۴	ورزش و پرید	۱۲۱۰۴۳۰	ورزش و پرید	۱۲۱۰۴۳۰	۲۹۵۲		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قططی	آرامایشی	بالفضل فراهانی	۱۲۹۲	پیام نور	
۱۵	تربیت بدنی	۱۲۱۰۴۳۱	تربیت بدنی	۱۲۱۰۴۳۱	۲۹۵۲		۱۶	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آرامایشی	بالفضل فراهانی	۱۲۹۲	پیام نور	
۱۶	ورزش	۱۲۱۰۴۳۲	ورزش	۱۲۱۰۴۳۲	۲۹۵۲		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قططی	آرامایشی	بالفضل فراهانی	۱۲۹۲	پیام نور	
۱۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۳۰۴۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۳۰۴۴۲	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۵۶۷۵	ازمایشی	دراماتی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هراتی	محمد رحیم عیوضی- محمد حداد	۱۲۹۲	پیام نور	
۱۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۳۰۴۷۸	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۷۰۰۷	کتاب	رسی فوژی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۹	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۷	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	قرآن کریم	-	۱۲۰۰	جای موجود	
۲۰	انسایی با اسناد اساسی	۱۲۲۱۱۷۴	انسایی با اسناد اساسی	۱۲۲۱۱۷۴	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۵۶۶۸	انسایی با اسناد اساسی	آرامایشی	مهدی نظر بور	۱۲۹۲	پیام نور	
۲۱	جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۹۱۷۷	جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۹۱۷۷	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۹۳۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	آرامایشی	فاطمه حان احمدی	۱۲۹۲	پیام نور	
۲۲	ادنیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	ادنیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۵۶۶۶	ادنیشه اسلامی ۱	آرامایشی	حروف سیاحتی- محمد محمد رضایی	۱۲۹۲	پیام نور	
۲۳	ادنیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۴۶	ادنیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۴۶	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۵۶۶۷	ادنیشه اسلامی ۲	آرامایشی	حروف سیاحتی- محمد محمد رضایی	۱۲۹۱	پیام نور	
۲۴	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۰۴۷۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۰۴۷۷	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۵۶۷۳	ادنیشه اسلامی ۱	آرامایشی	این زندگی- اخلاق کاربردی	۱۲۹۲	پیام نور	
۲۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۲۹۵۲		۳۰	تستی	۸۴۴۸	تفسیر موضوعی قرآن	آرامایشی	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا	۱۲۹۲	پیام نور	

۲۶	۱۳۹۲	بام نور	کمالی	محمد داوودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاهیم	آرماشی	۵۶۶۵	تستی	۰	۸	۱۳۹۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهیم)
----	------	---------	-------	-------------	-------------------------------	--------	------	------	---	---	---------	------------------------------

زمان: ۱۱:۱۵ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۳
صفحه: ۲ از

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی پژوهشی - بالینی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموشی: ۱۸-مهندسی پژوهشی

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۷	۱۲۲۳۰۴۹	نفسیموضعی نوج البالغه	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البالغه	مصطفی دلشداد نوابی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۲۸	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعي از نویسندهان	نوهاد نماینده‌گی مقام معنوم رهی(شتر معارف)	۱۳۹۳	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۱۳۱۵۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲۴	۰	تشریحي	۵۹۸۸	مقدمه‌ای بر انتقال گرمای جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروپرا- دیوید دوبت	علی‌اصغر رسنتمی-	۱۳۹۳	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰	۱۳۱۵۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۶۲۵۶		تشریحي		علمی‌را ملک راده و	رزنگ بور گناه و ایلن	میانی ترمودینامیک	نما	دینامیک	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۲۶	۰	تشریحي	۸۹۶۷	مکانیک سیالات	فرانک، مر، وايت	ملک‌زاده، کاشانی	۱۳۹۳	دانشگاه حصار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۱۳۱۵۰۹۷	دینامیک	۶۱۷۹		تشریحي		حیمیز مریام - ال. جی. گریک	دینامیک: مکانیک مهندسی	سینتا سینایی	نما	دینامیک	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۲	۱۳۱۸۰۰۵	آناتومی و آزمایشگاه	۲۲	۱	تستی و تشریحي	۹۴۵۶	کلیات آناتومی	مهدی مهدی‌زاده-سارا سلیمانی	اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمائیان مجرد-سام زربیخش-بنفسه اسماعیل‌زاده	۱۳۹۳	دانشگاه آزاد- اشرفیه	بازار-اده-
۳۳	۱۳۱۸۰۰۶	آثار حیاتی	۱۲	۰	تستی و تشریحي	۹۴۳۵	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۳۹۳		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ۱۴ تا ۴۰)، ۶ (فقط ۱۶ و ۶-۷)، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۴	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و بهداشتی و درمانی	۶۴۶۷		تستی		فریبا خیاطی	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی		۱۳۹۳		آیز
۳۵	۱۳۱۸۰۱۴	امول و توابیخشی وسائل و دستگاهها	۲۴	۰	تستی و تشریحي	۹۴۳۴	الکترو تراپی	رزیتا هدایتی - نورالدین کریمی	رسانه‌های علمی- توابیخشی و تقویتی	۱۳۹۴	دانشگاه علوم دینی	فصل ۲ مطالعه شود.
۳۶	۱۳۱۸۰۱۴	امول و توابیخشی وسائل و دستگاهها	۹۵۲۰		تستی و تشریحي		فراهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی	مقدمه‌ای بر مهندسی پژوهشی زیستی	جلد دوم (بیومکانیک)	۱۳۸۸	دانشگاه ازاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و فصل ۹ (از ۹-۹ تا ۹-۹) مطالعه شود
۳۶	۱۳۱۸۰۱۵	بیوفزیک و بیوشیمی	۹۵۳۱		تستی و تشریحي		اصل و مبانی بیوفزیک	ازاده حکمت- صورا اشکوریان- حلیل بدراقی	اژدها	۱۳۹۳	دانشگاه علوم پژوهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۷	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	۹۵۳۲		تستی		انگلیسی برای دانشجویان رشته تجارتی- مهندسی پژوهشی	ازاده حکمت- صورا اشکوریان- روشنیل دارانی		۱۳۹۳	دانشگاه علوم پژوهی	من اول و دوم از دروس ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۸	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه‌ای بر مهندسی پژوهشی زیستی	۷۵۹۹		تستی و تشریحي		تجهیزات پژوهشی طراحی و کاربرد جلد ۱	سیامک نجاریان، پوریا	تجهیزات پژوهشی مقدم و ناریلا	۱۳۹۳	دانشگاه امیر کبیر (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا ۴-۲)، ۲ (از ۱-۲ تا ۴-۳)، ۳ (از ۱-۳ تا ۴-۳)، ۴ (از ۵-۱ تا ۵-۱)، ۵ (از ۶-۱ تا ۶-۵) و ۶ (از ۶-۷ تا ۶-۸) مطالعه شود.
۳۹	۱۳۱۸۰۲۰	حافظات از تاسیسات و حلوگیری جریان‌های الکتریکی از خطوط	۹۴۳۸		تستی و تشریحي		محسن تقوی فر	تجهیزات پژوهشی طراحی و کاربرد جلد ۱ و سیامک نجاریان -		۱۳۹۰	دانشگاه ایران اسلامی	صفار، اشرفی
۴۰	۱۳۱۸۰۲۰	حافظات از تاسیسات و حلوگیری جریان‌های الکتریکی از خطوط	۹۴۳۹		تستی و تشریحي		تجهیزات پژوهشی طراحی و کاربرد جلد ۱ (دوم)	سیامک نجاریان - سهراپ صارمی	تجهیزات پژوهشی طراحی و کاربرد جلد ۱	۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	فصل ۱۴ مطالعه شود.
۴۰	۱۳۱۸۰۲۲	قیروولوژی و آزمایشگاه	۹۸۷۱		تستی و تشریحي		خلافه ۱۶ قیروولوژی پژوهشی کاپیون -	جان ادوارد هال ویرایش ۱۳	دکتر حوری سیهری- کامران فاسیمی	۱۳۹۴	دانشگاه روحانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ابتداء تا متابولیسم عضله قلب)، ۵ (از ابتداء تا کاتبیسم شناسی)، ۶ (از ابتداء تا علی رستگارچ روحانی)، ۷ (از ابتداء تا تقطیم تغذیه و بیانینها) و ۱۴ (از ابتداء تا بیدایش دندان) مطالعه شود.
۴۱	۱۳۱۸۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۹۴۲۲		تستی و تشریحي		عباس تکاور	قیروکی		۱۳۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی آستانه آزادی	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۲	۱۳۱۸۰۶۰	کارآموزی در عرصه ۱	۹۶		تشریحي	۷۵۴۲	بدون منبع	قادف منبع		۱۳۹۰		-
۴۳	۱۳۱۸۰۶۱	کارآموزی در عرصه ۲	۹۶		تشریحي	۷۵۴۲	بدون منبع	قادف منبع		۱۳۹۰		-

	۱۳۸۰	آر. بیل و تی. جکسون	محمود البرزی	آشنایی با شبکه های عصبی	کتاب	۹۵۳۲	تستی و تشریحی	۱۶	۰	۲	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۳۱۸۰۶۳	۳۹۵۲	۴۴
	۱۳۸۰	آر. بیل و تی. جکسون	محمود البرزی	آشنایی با شبکه های عصبی	کتاب	۹۵۳۲	تستی و تشریحی	۱۶	۰	۲	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۳۱۸۰۶۳	۳۹۵۲	۴۴

زمان: ۱۱:۱۵ - ۱۱/۰۳/۹۵

صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی پزشکی - بالینی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموشی: ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۵	۱۳۱۸۰۶۴	استانیک و مقاومت مصالح	۲۴	۰	تئوری عمل	۷۵۶۹	استانیک و مقاومت مصالح	پژوهشی	۱۳۹۳	جهاود دانشگاهی واحد مصنوعی امنیتی	سیامک نجاریان، نازیلا قاسمی
۴۶	۱۳۱۸۰۶۶	بروز	۳۶	۰	تئوری	۷۵۶۲	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۳	-	-
۴۷	۱۳۱۸۰۶۹	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پزشکی	۱۶	۰	تئوری	۹۴۲۷	تجهیزات آزمایشگاهی: اصول فنی و تکه‌داری و روش‌های کنترل کنکوی	بهزاد سید علیخانی	۱۳۹۳	حسروی	-
۴۸	۱۳۱۸۰۷۰	بعدشت عمومی	۸	۰	تئوری	۵۸۵۲	کتاب	علی صادقی حسن آبادی	۱۳۹۳	گب	فصل ۱ حذف شود.
۴۹	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی بیمارستانی و پزشکی بیمارستانها	۱۶	۰	تئوری	۹۴۲۶	کتاب	کلیات پدداشت عمومی (پراست) ششم	۱۳۹۴	دوستان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۵۰	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۲۶	۰	تئوری	۵۱۲۵	کتاب	عبدالالمحمد شعبانی-رحمت الله هشتمند	۱۳۹۰	پامنور	مدارس عالی کهارتیکی ۱
۵۱	۱۳۱۹۰۱۲	مدارهای گیری الکتریکی	۲۶	۰	تئوری	۶۱۱۷	کتاب	راضا حق مرام	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	مدارس گیری الکتریکی
۵۲	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متابو	۳۰	۰	تئوری	۶۱۳۳	کتاب	باشین های الکتریکی: تحلیل، بهره برداری، کنترل	۱۳۹۲	پامنور	فصل های عالی کهارتیکی ، محمد نفی نبوی
۵۳	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متابو	۳۰	۰	تئوری	۶۸۸۵	کتاب	استغن چاپمن	۱۳۹۲	پامنور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۴	۱۳۱۹۰۱۹	مدارهای الکتریکی ۲	۲۶	۰	تئوری	۵۰۴۴	کتاب	راضا عسکری مقدم	۱۳۹۲	پامنور	مدارس الکتریکی ۲
۵۵	۱۳۱۹۰۱۸	الکترونیک ۱	۲۶	۰	تئوری	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹ (به جزء بسیں متنبیر تا انتهای فصل ۱۲)، ۶ (به جز قصبه میلر صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۷) و ۷ مطالعه شود.
۵۶	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳۰	۰	تئوری	۶۸۷۸	کتاب	سیگالها و سیستمها	۱۳۹۳	محمد دیانی	فصل های: ۱ (ار ۰۰-۱۰-۶-۶-۱)، فصل ۲ (ار ۰۰-۱۰-۱۰-۲-۲)، فصل ۳ (ار ۰۰-۱۰-۹-۳-۲)، فصل ۴ (ار ۰۰-۱۰-۹-۰-۵)، فصل ۵ (ار ۰۰-۱۰-۸-۵-۰)، فصل ۶ (ار ۰۰-۱۰-۹-۰-۹) و ۳ و از پیش ۹ قسمت های ۱-۷-۹ و ۱-۷-۹ و ۱-۷-۹ و ۲-۷-۹ و فصل ۱۰ (ار ۰۰-۱۰-۰-۰-۰) تا آخر شود.
۵۷	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۲۶	۰	تئوری	۸۲۹۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۲	۱۳۹۱	شیخ بهایی	فصل های: ۸ (به جزء ۲-۸-۱)، ۹ (به جزء ۳-۹-۰)، ۱۰ (به جزء ۳-۱۱-۱)، ۱۱ (به جزء ۳-۱۱-۱) تا انتهای فصل ۱۲ (به جزء ۵-۱۲) و ۱۳ مطالعه شود.
۵۸	۱۳۱۹۰۲۹	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۰	۰	تئوری	۵۰۸۳	کتاب	سید محمد نجفیان رضوی- احمد فراهی	۱۳۹۰	پامنور	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی
۵۹	۱۳۱۹۰۴۱	آزمایشگاه مبانی های الکتریکی	۲۲	۱	تئوری	۷۵۶۲	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	-	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی
۶۰	۱۳۱۹۰۴۲	آزمایشگاه مدار و انداره گیری	۲۲	۱	تئوری	۵۰۱۹	بدون منبع	سید محمد نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پامنور	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی
۶۱	۱۳۱۹۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۲۲	۱	تئوری	۷۵۶۲	بدون منبع	سید ابراهیم افجه	۱۳۹۲	نیاز دانش	آزمایشگاه الکترونیک ای- علیرضا سیادتان
۶۲	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۲۴	۰	تئوری	۹۵۳۴	کتاب	محمدحسن منصوری- ابراهیم سیستمهای کنترل خطی صاحب‌زاده	۱۳۹۵	پامنور	فصل ۱ ، فصل ۲ (تا آخر بخش ۲-۳-۲)، فصل ۳ (تا آخر بخش ۱۱-۳)، فصل ۴ (تا آخر بخش ۹-۴)، فصل ۵ (تا آخر بخش ۹-۴)، فصل ۶ (تا آخر بخش ۷-۶) و فصل ۹ (تا آخر بخش ۷-۶) مطالعه شود.
۶۳	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۱۸	۰	تئوری	۱۰۲۰۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	۱۳۹۵	پامنور	محمدحسن منصوری- ابراهیم سیستمهای کنترل خطی
۶۴	۱۳۱۹۰۶۴	فلترها و سینتر مدار	۲۴	۰	تئوری	۶۱۱۴	کتاب	طرایی فلتر و سینتر مدار	۱۳۸۸	دانشگاه امام حسین	حمد رضا خدادادی
۶۵	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۲۴	۰	تئوری	۶۲۰۳	کتاب	روضا عفت نژاد	۱۳۹۲	همیه	روش‌های محاسبات عددی سولاری
۶۶	۱۳۱۹۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۲۴	۰	تئوری	۷۵۶۲	بدون منبع	تاسیسات الکتریکی	-	۱۳۹۰	-
۶۷	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲۰	۰	تئوری	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روش‌های محاسبات عددی سولاری	۱۳۹۵	پامنور	فهیمه سلطانیان، مریم شمس
۶۸	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۲۶	۰	تئوری	۵۲۲۹	آزمایشی	داد و کربه زادگان مقدم	۱۳۹۱	پامنور	مدار منطقی
۶۹	۱۵۱۱۰۸۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۲۲	۱	تئوری	۷۰۰۳	آزمایشی	مهدی عظیمی‌پور رضا عسکری	۱۳۸۹	پامنور	آزمایشگاه مدار منطقی

۱۵۱۱۰۸۲	۳۹۵۳	۷۰	معماری کامپیوتر و سازمان آن	تستی و تشریحی	۲۴	۰	۳	کتاب	۸۲۴۱	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	مقدم	دیوید. آ. بترسون،	مسعود هوشمند، حمیرضا رضایی‌نیا، فاطمه رضایی‌نیا	۱۳۹۴	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳ (نا آخر-۳)، ۱۵-۳، (نا آخر-۳)، ۴ و ۵ (نا آخر-۵) مطالعه شود.
---------	------	----	-----------------------------	---------------	----	---	---	------	------	---	------	-------------------	---	------	-----------	--

زمان: ۱۱:۱۵ /۱۱/۰۳
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی پزشکی - بالینی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	تمر	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۱	مقدمه ای بر رباتیک	۱۵۱۱۰۸۳	۲۹۰۲	۳۲	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریک	علی مقداری	۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷۲	آزمایشگاه میکروپروسسور	۱۵۱۱۰۸۴	۲۹۰۲	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۷۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۱	۲۹۰۲	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه ساری پیشرفته C	دادود کریم زادگان مقدم	برنامه ساری پیشرفته C	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۴	میکروپروسسورها	۱۵۱۱۰۹۳	۲۹۰۲	۳۲	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرهای AVR	جابر الوندی	نص	۱۳۹۲	دانشگاه پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.