

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-مهندسی پزشکی - بالینی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف	ترتیب	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۳۹۵۱	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۲۹	۳۹۵۱	۱۳۱۵۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۲۴	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروبرا- دیوید دویت	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۲	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۵۱	۱۳۱۵۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت			تشریحی	۶۲۵۶	کتاب	مبانی ترمودینامیک	زونتاک بور گناک و تایلن	غلامرضا ملک زاده و محمد حسین کاشانی حصار	۱۳۹۱	نما	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰	۳۹۵۱	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک مر. وایت	ملک زاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۵۱	۱۳۱۵۰۹۷	دینامیک	۳	۳۶	تشریحی	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	جیمز میرام - ال. جی. گریک	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۷-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۵، ۶ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۰۵	آنانومی و آزمایشگاه	۱	۸	تستی و تشریحی	۹۴۵۶	کتاب	کلیات آنانومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد-سام زربخش-بنفشه اسماعیل زاده		۱۳۹۲	بابازاده- اشراقیه	
۳۳	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۰۶	آمار حیاتی	۳	۱۲	تستی و تشریحی	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عزیززاده		۱۳۹۴	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳ (از ۱-۴ تا ۴-۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۴-۲)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۳	۲۰	تستی	۶۶۶۷	کتاب	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	فریبا خطایی		۱۳۹۲	آبیز	
۳۵	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و نوآوریهای وسایل و دستگاهها	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۹۴۴۴	کتاب	الکترو تپایی	رزیبا هدایتی - نورالدین کریمی		۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی	فصل ۳ مطالعه شود.
	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و نوآوریهای وسایل و دستگاهها			تستی و تشریحی	۹۵۲۰	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	فرهاد طباطبایی قمشنه- ابوالفضل صانعی		۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	فصل های ۱، ۲، ۴، ۶، ۷، ۸ و فصل ۹ (از ۹-۹ تا ۹-۹) مطالعه شود
۳۶	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۱۵	بیوفیزیک و بیوشیمی	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۹۵۳۱	کتاب	اصول و مبانی بیوفیزیک	آزاده حکمت- صورا اشکوریان- جلیل بدراف		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی واحد شهیدبهشتی	فصل های ۵، ۷، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۷	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	۳	۲۰	تستی	۹۵۳۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی پزشکی	نجاریان-مهناز کارگر سهی- روشنگر دارائی		۱۳۹۲	سمت	متن اول و دوم از دروس ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۲ (از ۲-۱ تا ۲-۱۴)، ۳ (از ۳-۱ تا ۳-۴)، ۴، ۵ (از ۵-۱ تا ۵-۸)، ۶ (از ۶-۱ تا ۶-۵ و از ۶-۷ تا ۶-۸) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری جریان های الکتریکی از خطرات	۲	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۳۸	کتاب	حفاظت فنی و ایمنی در برق	محسن تقوی فر		۱۳۹۰	صفار، اشراقی	
	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری جریان های الکتریکی از خطرات			تستی و تشریحی	۹۴۳۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	سیامک نجاریان - سهراب صارمی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	فصل ۱۴ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۲۳	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	۲۴	تستی و تشریحی	۹۸۷۱	کتاب	خلاصه ۲۰۱۶ فیزیولوژی پزشکی گایتون - جان ادوارد هال ویرایش ۱۲	دکتر حوری سپهری- کامران قاسمی - علی رستگارفرج زاده زیربظر دکتر حائری روحانی		۱۳۹۴	اندیشه رفیع	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ابتدا تا متابولیسم عضله قلب)، ۶ (از ابتدا تا مکانیسم تشنگی)، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱ (از ابتدا تا الزایمر)، ۱۲، ۱۳ (از ابتدا تا تنظیم تغذیه و ویتامینها) و ۱۴ (از ابتدا تا پیدایش دندان) مطالعه شود.
۴۱	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۹۴۳۲	کتاب	فیزیک پزشکی	عباس نکاور		۱۳۹۴	انتشارات آبیژ	فصل های ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۶۰	کارآموزی در عرصه ۱	۰	۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۶۱	کارآموزی در عرصه ۲	۰	۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۶۳	مقدمه ای بر مهندسی سیستم	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۹۵۳۳	کتاب	آشنایی با شبکه های عصبی	آر. بیل و تی. جکسون	محمود البرزی	۱۳۸۰	انتشارات	

[illegible]

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-مهندسی پزشکی - بالینی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۵	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۶۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۷۵۶۹	کتاب	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، نازیلا قاسمی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	
۴۶	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۶۶	پروژه	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۶۹	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پزشکی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۹۴۳۷	کتاب	تجهیزات آزمایشگاهی: اصول فنی و نگهداری و روشهای کنترل کیفی	بهزاد سید علیخانی	۱۳۹۲	خسروی	
۴۸	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	۱	۰	۸	تستی	۵۸۵۲	کتاب	کلیات بهداشت عمومی(ویراست ششم)	علی صادقی حسن آبادی	۱۳۹۲	گپ	فصل ۱ حذف شود.
۴۹	۳۹۵۱	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۳۶	کتاب	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی	مسلم بگل، پردان خواجه علی، مجید قشوتی، علی خالقی	۱۳۹۴	دوستدار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ (به جزء از ابتدای فصل تا انتهای صفحه ۲۱۱)، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۵۱	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیبانی-رحمت اله هوشمند	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۵۱	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۱۷	کتاب	اندازه گیری الکتریکی	رضا حق مرام	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	
۵۲	۳۹۵۱	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	پ.س.سن	۱۳۹۲	بصیر	فصل ۳ مطالعه شود.
	۳۹۵۱	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب				تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود
۵۳	۳۹۵۱	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۵۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۵۱	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، (به جز بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷۲-۱۹۲)، ۶ (به جز قضیه میلر صفحه ۲۲۸ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۵۱	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۸۸۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اېنهايم- ویلسکی- نواب	۱۳۹۴	نص	فصل ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۶-۶)، فصل ۲ (از ۰-۳ تا آخر ۳-۳)، فصل ۳ (از ۳-۳ تا آخر ۹-۳)، فصل ۴ (از ۹-۳ تا آخر ۹-۴)، فصل ۵ (از ۹-۴ تا آخر ۹-۵)، فصل ۶ (از ۹-۵ تا آخر ۹-۶)، فصل ۷ (از ۹-۶ تا آخر ۹-۷)، فصل ۸ (از ۹-۷ تا آخر ۹-۸)، فصل ۹ (از ۹-۸ تا آخر ۹-۹)، فصل ۱۰ (از ۹-۹ تا آخر ۹-۱۰)، فصل ۱۱ (از ۹-۱۰ تا آخر ۹-۱۱)، فصل ۱۲ (از ۹-۱۱ تا آخر ۹-۱۲)، فصل ۱۳ (از ۹-۱۲ تا آخر ۹-۱۳)، فصل ۱۴ (از ۹-۱۳ تا آخر ۹-۱۴)، فصل ۱۵ (از ۹-۱۴ تا آخر ۹-۱۵)، فصل ۱۶ (از ۹-۱۵ تا آخر ۹-۱۶)، فصل ۱۷ (از ۹-۱۶ تا آخر ۹-۱۷)، فصل ۱۸ (از ۹-۱۷ تا آخر ۹-۱۸)، فصل ۱۹ (از ۹-۱۸ تا آخر ۹-۱۹)، فصل ۲۰ (از ۹-۱۹ تا آخر ۹-۲۰)، فصل ۲۱ (از ۹-۲۰ تا آخر ۹-۲۱)، فصل ۲۲ (از ۹-۲۱ تا آخر ۹-۲۲)، فصل ۲۳ (از ۹-۲۲ تا آخر ۹-۲۳)، فصل ۲۴ (از ۹-۲۳ تا آخر ۹-۲۴)، فصل ۲۵ (از ۹-۲۴ تا آخر ۹-۲۵)، فصل ۲۶ (از ۹-۲۵ تا آخر ۹-۲۶)، فصل ۲۷ (از ۹-۲۶ تا آخر ۹-۲۷)، فصل ۲۸ (از ۹-۲۷ تا آخر ۹-۲۸)، فصل ۲۹ (از ۹-۲۸ تا آخر ۹-۲۹)، فصل ۳۰ (از ۹-۲۹ تا آخر ۹-۳۰)، فصل ۳۱ (از ۹-۳۰ تا آخر ۹-۳۱)، فصل ۳۲ (از ۹-۳۱ تا آخر ۹-۳۲)، فصل ۳۳ (از ۹-۳۲ تا آخر ۹-۳۳)، فصل ۳۴ (از ۹-۳۳ تا آخر ۹-۳۴)، فصل ۳۵ (از ۹-۳۴ تا آخر ۹-۳۵)، فصل ۳۶ (از ۹-۳۵ تا آخر ۹-۳۶)، فصل ۳۷ (از ۹-۳۶ تا آخر ۹-۳۷)، فصل ۳۸ (از ۹-۳۷ تا آخر ۹-۳۸)، فصل ۳۹ (از ۹-۳۸ تا آخر ۹-۳۹)، فصل ۴۰ (از ۹-۳۹ تا آخر ۹-۴۰)، فصل ۴۱ (از ۹-۴۰ تا آخر ۹-۴۱)، فصل ۴۲ (از ۹-۴۱ تا آخر ۹-۴۲)، فصل ۴۳ (از ۹-۴۲ تا آخر ۹-۴۳)، فصل ۴۴ (از ۹-۴۳ تا آخر ۹-۴۴)، فصل ۴۵ (از ۹-۴۴ تا آخر ۹-۴۵)، فصل ۴۶ (از ۹-۴۵ تا آخر ۹-۴۶)، فصل ۴۷ (از ۹-۴۶ تا آخر ۹-۴۷)، فصل ۴۸ (از ۹-۴۷ تا آخر ۹-۴۸)، فصل ۴۹ (از ۹-۴۸ تا آخر ۹-۴۹)، فصل ۵۰ (از ۹-۴۹ تا آخر ۹-۵۰)، فصل ۵۱ (از ۹-۵۰ تا آخر ۹-۵۱)، فصل ۵۲ (از ۹-۵۱ تا آخر ۹-۵۲)، فصل ۵۳ (از ۹-۵۲ تا آخر ۹-۵۳)، فصل ۵۴ (از ۹-۵۳ تا آخر ۹-۵۴)، فصل ۵۵ (از ۹-۵۴ تا آخر ۹-۵۵)، فصل ۵۶ (از ۹-۵۵ تا آخر ۹-۵۶)، فصل ۵۷ (از ۹-۵۶ تا آخر ۹-۵۷)، فصل ۵۸ (از ۹-۵۷ تا آخر ۹-۵۸)، فصل ۵۹ (از ۹-۵۸ تا آخر ۹-۵۹)، فصل ۶۰ (از ۹-۵۹ تا آخر ۹-۶۰)، فصل ۶۱ (از ۹-۶۰ تا آخر ۹-۶۱)، فصل ۶۲ (از ۹-۶۱ تا آخر ۹-۶۲)، فصل ۶۳ (از ۹-۶۲ تا آخر ۹-۶۳)، فصل ۶۴ (از ۹-۶۳ تا آخر ۹-۶۴)، فصل ۶۵ (از ۹-۶۴ تا آخر ۹-۶۵)، فصل ۶۶ (از ۹-۶۵ تا آخر ۹-۶۶)، فصل ۶۷ (از ۹-۶۶ تا آخر ۹-۶۷)، فصل ۶۸ (از ۹-۶۷ تا آخر ۹-۶۸)، فصل ۶۹ (از ۹-۶۸ تا آخر ۹-۶۹)، فصل ۷۰ (از ۹-۶۹ تا آخر ۹-۷۰)، فصل ۷۱ (از ۹-۷۰ تا آخر ۹-۷۱)، فصل ۷۲ (از ۹-۷۱ تا آخر ۹-۷۲)، فصل ۷۳ (از ۹-۷۲ تا آخر ۹-۷۳)، فصل ۷۴ (از ۹-۷۳ تا آخر ۹-۷۴)، فصل ۷۵ (از ۹-۷۴ تا آخر ۹-۷۵)، فصل ۷۶ (از ۹-۷۵ تا آخر ۹-۷۶)، فصل ۷۷ (از ۹-۷۶ تا آخر ۹-۷۷)، فصل ۷۸ (از ۹-۷۷ تا آخر ۹-۷۸)، فصل ۷۹ (از ۹-۷۸ تا آخر ۹-۷۹)، فصل ۸۰ (از ۹-۷۹ تا آخر ۹-۸۰)، فصل ۸۱ (از ۹-۸۰ تا آخر ۹-۸۱)، فصل ۸۲ (از ۹-۸۱ تا آخر ۹-۸۲)، فصل ۸۳ (از ۹-۸۲ تا آخر ۹-۸۳)، فصل ۸۴ (از ۹-۸۳ تا آخر ۹-۸۴)، فصل ۸۵ (از ۹-۸۴ تا آخر ۹-۸۵)، فصل ۸۶ (از ۹-۸۵ تا آخر ۹-۸۶)، فصل ۸۷ (از ۹-۸۶ تا آخر ۹-۸۷)، فصل ۸۸ (از ۹-۸۷ تا آخر ۹-۸۸)، فصل ۸۹ (از ۹-۸۸ تا آخر ۹-۸۹)، فصل ۹۰ (از ۹-۸۹ تا آخر ۹-۹۰)، فصل ۹۱ (از ۹-۹۰ تا آخر ۹-۹۱)، فصل ۹۲ (از ۹-۹۱ تا آخر ۹-۹۲)، فصل ۹۳ (از ۹-۹۲ تا آخر ۹-۹۳)، فصل ۹۴ (از ۹-۹۳ تا آخر ۹-۹۴)، فصل ۹۵ (از ۹-۹۴ تا آخر ۹-۹۵)، فصل ۹۶ (از ۹-۹۵ تا آخر ۹-۹۶)، فصل ۹۷ (از ۹-۹۶ تا آخر ۹-۹۷)، فصل ۹۸ (از ۹-۹۷ تا آخر ۹-۹۸)، فصل ۹۹ (از ۹-۹۸ تا آخر ۹-۹۹)، فصل ۱۰۰ (از ۹-۹۹ تا آخر ۹-۱۰۰)، فصل ۱۰۱ (از ۹-۱۰۰ تا آخر ۹-۱۰۱)، فصل ۱۰۲ (از ۹-۱۰۱ تا آخر ۹-۱۰۲)، فصل ۱۰۳ (از ۹-۱۰۲ تا آخر ۹-۱۰۳)، فصل ۱۰۴ (از ۹-۱۰۳ تا آخر ۹-۱۰۴)، فصل ۱۰۵ (از ۹-۱۰۴ تا آخر ۹-۱۰۵)، فصل ۱۰۶ (از ۹-۱۰۵ تا آخر ۹-۱۰۶)، فصل ۱۰۷ (از ۹-۱۰۶ تا آخر ۹-۱۰۷)، فصل ۱۰۸ (از ۹-۱۰۷ تا آخر ۹-۱۰۸)، فصل ۱۰۹ (از ۹-۱۰۸ تا آخر ۹-۱۰۹)، فصل ۱۱۰ (از ۹-۱۰۹ تا آخر ۹-۱۱۰)، فصل ۱۱۱ (از ۹-۱۱۰ تا آخر ۹-۱۱۱)، فصل ۱۱۲ (از ۹-۱۱۱ تا آخر ۹-۱۱۲)، فصل ۱۱۳ (از ۹-۱۱۲ تا آخر ۹-۱۱۳)، فصل ۱۱۴ (از ۹-۱۱۳ تا آخر ۹-۱۱۴)، فصل ۱۱۵ (از ۹-۱۱۴ تا آخر ۹-۱۱۵)، فصل ۱۱۶ (از ۹-۱۱۵ تا آخر ۹-۱۱۶)، فصل ۱۱۷ (از ۹-۱۱۶ تا آخر ۹-۱۱۷)، فصل ۱۱۸ (از ۹-۱۱۷ تا آخر ۹-۱۱۸)، فصل ۱۱۹ (از ۹-۱۱۸ تا آخر ۹-۱۱۹)، فصل ۱۲۰ (از ۹-۱۱۹ تا آخر ۹-۱۲۰)، فصل ۱۲۱ (از ۹-۱۲۰ تا آخر ۹-۱۲۱)، فصل ۱۲۲ (از ۹-۱۲۱ تا آخر ۹-۱۲۲)، فصل ۱۲۳ (از ۹-۱۲۲ تا آخر ۹-۱۲۳)، فصل ۱۲۴ (از ۹-۱۲۳ تا آخر ۹-۱۲۴)، فصل ۱۲۵ (از ۹-۱۲۴ تا آخر ۹-۱۲۵)، فصل ۱۲۶ (از ۹-۱۲۵ تا آخر ۹-۱۲۶)، فصل ۱۲۷ (از ۹-۱۲۶ تا آخر ۹-۱۲۷)، فصل ۱۲۸ (از ۹-۱۲۷ تا آخر ۹-۱۲۸)، فصل ۱۲۹ (از ۹-۱۲۸ تا آخر ۹-۱۲۹)، فصل ۱۳۰ (از ۹-۱۲۹ تا آخر ۹-۱۳۰)، فصل ۱۳۱ (از ۹-۱۳۰ تا آخر ۹-۱۳۱)، فصل ۱۳۲ (از ۹-۱۳۱ تا آخر ۹-۱۳۲)، فصل ۱۳۳ (از ۹-۱۳۲ تا آخر ۹-۱۳۳)، فصل ۱۳۴ (از ۹-۱۳۳ تا آخر ۹-۱۳۴)، فصل ۱۳۵ (از ۹-۱۳۴ تا آخر ۹-۱۳۵)، فصل ۱۳۶ (از ۹-۱۳۵ تا آخر ۹-۱۳۶)، فصل ۱۳۷ (از ۹-۱۳۶ تا آخر ۹-۱۳۷)، فصل ۱۳۸ (از ۹-۱۳۷ تا آخر ۹-۱۳۸)، فصل ۱۳۹ (از ۹-۱۳۸ تا آخر ۹-۱۳۹)، فصل ۱۴۰ (از ۹-۱۳۹ تا آخر ۹-۱۴۰)، فصل ۱۴۱ (از ۹-۱۴۰ تا آخر ۹-۱۴۱)، فصل ۱۴۲ (از ۹-۱۴۱ تا آخر ۹-۱۴۲)، فصل ۱۴۳ (از ۹-۱۴۲ تا آخر ۹-۱۴۳)، فصل ۱۴۴ (از ۹-۱۴۳ تا آخر ۹-۱۴۴)، فصل ۱۴۵ (از ۹-۱۴۴ تا آخر ۹-۱۴۵)، فصل ۱۴۶ (از ۹-۱۴۵ تا آخر ۹-۱۴۶)، فصل ۱۴۷ (از ۹-۱۴۶ تا آخر ۹-۱۴۷)، فصل ۱۴۸ (از ۹-۱۴۷ تا آخر ۹-۱۴۸)، فصل ۱۴۹ (از ۹-۱۴۸ تا آخر ۹-۱۴۹)، فصل ۱۵۰ (از ۹-۱۴۹ تا آخر ۹-۱۵۰)، فصل ۱۵۱ (از ۹-۱۵۰ تا آخر ۹-۱۵۱)، فصل ۱۵۲ (از ۹-۱۵۱ تا آخر ۹-۱۵۲)، فصل ۱۵۳ (از ۹-۱۵۲ تا آخر ۹-۱۵۳)، فصل ۱۵۴ (از ۹-۱۵۳ تا آخر ۹-۱۵۴)، فصل ۱۵۵ (از ۹-۱۵۴ تا آخر ۹-۱۵۵)، فصل ۱۵۶ (از ۹-۱۵۵ تا آخر ۹-۱۵۶)، فصل ۱۵۷ (از ۹-۱۵۶ تا آخر ۹-۱۵۷)، فصل ۱۵۸ (از ۹-۱۵۷ تا آخر ۹-۱۵۸)، فصل ۱۵۹ (از ۹-۱۵۸ تا آخر ۹-۱۵۹)، فصل ۱۶۰ (از ۹-۱۵۹ تا آخر ۹-۱۶۰)، فصل ۱۶۱ (از ۹-۱۶۰ تا آخر ۹-۱۶۱)، فصل ۱۶۲ (از ۹-۱۶۱ تا آخر ۹-۱۶۲)، فصل ۱۶۳ (از ۹-۱۶۲ تا آخر ۹-۱۶۳)، فصل ۱۶۴ (از ۹-۱۶۳ تا آخر ۹-۱۶۴)، فصل ۱۶۵ (از ۹-۱۶۴ تا آخر ۹-۱۶۵)، فصل ۱۶۶ (از ۹-۱۶۵ تا آخر ۹-۱۶۶)، فصل ۱۶۷ (از ۹-۱۶۶ تا آخر ۹-۱۶۷)، فصل ۱۶۸ (از ۹-۱۶۷ تا آخر ۹-۱۶۸)، فصل ۱۶۹ (از ۹-۱۶۸ تا آخر ۹-۱۶۹)، فصل ۱۷۰ (از ۹-۱۶۹ تا آخر ۹-۱۷۰)، فصل ۱۷۱ (از ۹-۱۷۰ تا آخر ۹-۱۷۱)، فصل ۱۷۲ (از ۹-۱۷۱ تا آخر ۹-۱۷۲)، فصل ۱۷۳ (از ۹-۱۷۲ تا آخر ۹-۱۷۳)، فصل ۱۷۴ (از ۹-۱۷۳ تا آخر ۹-۱۷۴)، فصل ۱۷۵ (از ۹-۱۷۴ تا آخر ۹-۱۷۵)، فصل ۱۷۶ (از ۹-۱۷۵ تا آخر ۹-۱۷۶)، فصل ۱۷۷ (از ۹-۱۷۶ تا آخر ۹-۱۷۷)، فصل ۱۷۸ (از ۹-۱۷۷ تا آخر ۹-۱۷۸)، فصل ۱۷۹ (از ۹-۱۷۸ تا آخر ۹-۱۷۹)، فصل ۱۸۰ (از ۹-۱۷۹ تا آخر ۹-۱۸۰)، فصل ۱۸۱ (از ۹-۱۸۰ تا آخر ۹-۱۸۱)، فصل ۱۸۲ (از ۹-۱۸۱ تا آخر ۹-۱۸۲)، فصل ۱۸۳ (از ۹-۱۸۲ تا آخر ۹-۱۸۳)، فصل ۱۸۴ (از ۹-۱۸۳ تا آخر ۹-۱۸۴)، فصل ۱۸۵ (از ۹-۱۸۴ تا آخر ۹-۱۸۵)، فصل ۱۸۶ (از ۹-۱۸۵ تا آخر ۹-۱۸۶)، فصل ۱۸۷ (از ۹-۱۸۶ تا آخر ۹-۱۸۷)، فصل ۱۸۸ (از ۹-۱۸۷ تا آخر ۹-۱۸۸)، فصل ۱۸۹ (از ۹-۱۸۸ تا آخر ۹-۱۸۹)، فصل ۱۹۰ (از ۹-۱۸۹ تا آخر ۹-۱۹۰)، فصل ۱۹۱ (از ۹-۱۹۰ تا آخر ۹-۱۹۱)، فصل ۱۹۲ (از ۹-۱۹۱ تا آخر ۹-۱۹۲)، فصل ۱۹۳ (از ۹-۱۹۲ تا آخر ۹-۱۹۳)، فصل ۱۹۴ (از ۹-۱۹۳ تا آخر ۹-۱۹۴)، فصل ۱۹۵ (از ۹-۱۹۴ تا آخر ۹-۱۹۵)، فصل ۱۹۶ (از ۹-۱۹۵ تا آخر ۹-۱۹۶)، فصل ۱۹۷ (از ۹-۱۹۶ تا آخر ۹-۱۹۷)، فصل ۱۹۸ (از ۹-۱۹۷ تا آخر ۹-۱۹۸)، فصل ۱۹۹ (از ۹-۱۹۸ تا آخر ۹-۱۹۹)، فصل ۲۰۰ (از ۹-۱۹۹ تا آخر ۹-۲۰۰)، فصل ۲۰۱ (از ۹-۲۰۰ تا آخر ۹-۲۰۱)، فصل ۲۰۲ (از ۹-۲۰۱ تا آخر ۹-۲۰۲)، فصل ۲۰۳ (از ۹-۲۰۲ تا آخر ۹-۲۰۳)، فصل ۲۰۴ (از ۹-۲۰۳ تا آخر ۹-۲۰۴)، فصل ۲۰۵ (از ۹-۲۰۴ تا آخر ۹-۲۰۵)، فصل ۲۰۶ (از ۹-۲۰۵ تا آخر ۹-۲۰۶)، فصل ۲۰۷ (از ۹-۲۰۶ تا آخر ۹-۲۰۷)، فصل ۲۰۸ (از ۹-۲۰۷ تا آخر ۹-۲۰۸)، فصل ۲۰۹ (از ۹-۲۰۸ تا آخر ۹-۲۰۹)، فصل ۲۱۰ (از ۹-۲۰۹ تا آخر ۹-۲۱۰)، فصل ۲۱۱ (از ۹-۲۱۰ تا آخر ۹-۲۱۱)، فصل ۲۱۲ (از ۹-۲۱۱ تا آخر ۹-۲۱۲)، فصل ۲۱۳ (از ۹-۲۱۲ تا آخر ۹-۲۱۳)، فصل ۲۱۴ (از ۹-۲۱۳ تا آخر ۹-۲۱۴)، فصل ۲۱۵ (از ۹-۲۱۴ تا آخر ۹-۲۱۵)، فصل ۲۱۶ (از ۹-۲۱۵ تا آخر ۹-۲۱۶)، فصل ۲۱۷ (از ۹-۲۱۶ تا آخر ۹-۲۱۷)، فصل ۲۱۸ (از ۹-۲۱۷ تا آخر ۹-۲۱۸)، فصل ۲۱۹ (از ۹-۲۱۸ تا آخر ۹-۲۱۹)، فصل ۲۲۰ (از ۹-۲۱۹ تا آخر ۹-۲۲۰)، فصل ۲۲۱ (از ۹-۲۲۰ تا آخر ۹-۲۲۱)، فصل ۲۲۲ (از ۹-۲۲۱ تا آخر ۹-۲۲۲)، فصل ۲۲۳ (از ۹-۲۲۲ تا آخر ۹-۲۲۳)، فصل ۲۲۴ (از ۹-۲۲۳ تا آخر ۹-۲۲۴)، فصل ۲۲۵ (از ۹-۲۲۴ تا آخر ۹-۲۲۵)، فصل ۲۲۶ (از ۹-۲۲۵ تا آخر ۹-۲۲۶)، فصل ۲۲۷ (از ۹-۲۲۶ تا آخر ۹-۲۲۷)، فصل ۲۲۸ (از ۹-۲۲۷ تا آخر ۹-۲۲۸)، فصل ۲۲۹ (از ۹-۲۲۸ تا آخر ۹-۲۲۹)، فصل ۲۳۰ (از ۹-۲۲۹ تا آخر ۹-۲۳۰)، فصل ۲۳۱ (از ۹-۲۳۰ تا آخر ۹-۲۳۱)، فصل ۲۳۲ (از ۹-۲۳۱ تا آخر ۹-۲۳۲)، فصل ۲۳۳ (از ۹-۲۳۲ تا آخر ۹-۲۳۳)، فصل ۲۳۴ (از ۹-۲۳۳ تا آخر ۹-۲۳۴)، فصل ۲۳۵ (از ۹-۲۳۴ تا آخر ۹-۲۳۵)، فصل ۲۳۶ (از ۹-۲۳۵ تا آخر ۹-۲۳۶)، فصل ۲۳۷ (از ۹-۲۳۶ تا آخر ۹-۲۳۷)، فصل ۲۳۸ (از ۹-۲۳۷ تا آخر ۹-۲۳۸)، فصل ۲۳۹ (از ۹-۲۳۸ تا آخر ۹-۲۳۹)، فصل ۲۴۰ (از ۹-۲۳۹ تا آخر ۹-۲۴۰)، فصل ۲۴۱ (از ۹-۲۴۰ تا آخر ۹-۲۴۱)، فصل ۲۴۲ (از ۹-۲۴۱ تا آخر ۹-۲۴۲)، فصل ۲۴۳ (از ۹-۲۴۲ تا آخر ۹-۲۴۳)، فصل ۲۴۴ (از ۹-۲۴۳ تا آخر ۹-۲۴۴)، فصل ۲۴۵ (از ۹-۲۴۴ تا آخر ۹-۲۴۵)، فصل ۲۴۶ (از ۹-۲۴۵ تا آخر ۹-۲۴۶)، فصل ۲۴۷ (از ۹-۲۴۶ تا آخر ۹-۲۴۷)، فصل ۲۴۸ (از ۹-۲۴۷ تا آخر ۹-۲۴۸)، فصل ۲۴۹ (از ۹-۲۴۸ تا آخر ۹-۲۴۹)، فصل ۲۵۰ (از ۹-۲۴۹ تا آخر ۹-۲۵۰)، فصل ۲۵۱ (از ۹-۲۵۰ تا آخر ۹-۲۵۱)، فصل ۲۵۲ (از ۹-۲۵۱ تا آخر ۹-۲۵۲)، فصل ۲۵۳ (از ۹-۲۵۲ تا آخر ۹-۲۵۳)، فصل ۲۵۴ (از ۹-۲۵۳ تا آخر ۹-۲۵۴)، فصل ۲۵۵ (از ۹-۲۵۴ تا آخر ۹-۲۵۵)، فصل ۲۵۶ (از ۹-۲۵۵ تا آخر ۹-۲۵۶)، فصل ۲۵۷ (از ۹-۲۵۶ تا آخر ۹-۲۵۷)، فصل ۲۵۸ (از ۹-۲۵۷ تا آخر ۹-۲۵۸)، فصل ۲۵۹ (از ۹-۲۵۸ تا آخر ۹-۲۵۹)، فصل ۲۶۰ (از ۹-۲۵۹ تا آخر ۹-۲۶۰)، فصل ۲۶۱ (از ۹-۲۶۰ تا آخر ۹-۲۶۱)، فصل ۲۶۲ (از ۹-۲۶۱ تا آخر ۹-۲۶۲)، فصل ۲۶۳ (از ۹-۲۶۲ تا آخر ۹-۲۶۳)، فصل ۲۶۴ (از ۹-۲۶۳ تا آخر ۹-۲۶۴)، فصل ۲۶۵ (از ۹-۲۶۴ تا آخر ۹-۲۶۵)، فصل ۲۶۶ (از ۹-۲۶۵ تا آخر ۹-۲۶۶)، فصل ۲۶۷ (از ۹-۲۶۶ تا آخر ۹-۲۶۷)، فصل ۲۶۸ (از ۹-۲۶۷ تا آخر ۹-۲۶۸)، فصل ۲۶۹ (از ۹-۲۶۸ تا آخر ۹-۲۶۹)، فصل ۲۷۰ (از ۹-۲۶۹ تا آخر ۹-۲۷۰)، فصل ۲۷۱ (از ۹-۲۷۰ تا آخر ۹-۲۷۱)، فصل ۲۷۲ (از ۹-۲۷۱ تا آخر ۹-۲۷۲)، فصل ۲۷۳ (از ۹-۲۷۲ تا آخر ۹-۲۷۳)، فصل ۲۷۴ (از ۹-۲۷۳ تا آخر ۹-۲۷۴)، فصل ۲۷۵ (از ۹-۲۷۴ تا آخر ۹-۲۷۵)، فصل ۲۷۶ (از ۹-۲۷۵ تا آخر ۹-۲۷۶)، فصل ۲۷۷ (از ۹-۲۷۶ تا آخر ۹-۲۷۷)، فصل ۲۷۸ (از ۹-۲۷۷ تا آخر ۹-۲۷۸)، فصل ۲۷۹ (از ۹-۲۷۸ تا آخر ۹-۲۷۹)، فصل ۲۸۰ (از ۹-۲۷۹ تا آخر ۹-۲۸۰)، فصل ۲۸۱ (از ۹-۲۸۰ تا آخر ۹-۲۸۱)، فصل ۲۸۲ (از ۹-۲۸۱ تا آخر ۹-۲۸۲)، فصل ۲۸۳ (از ۹-۲۸۲ تا آخر ۹-۲۸۳)، فصل ۲۸۴ (از ۹-۲۸۳ تا آخر ۹-۲۸۴)، فصل ۲۸۵ (از ۹-۲۸۴ تا آخر ۹-۲۸۵)، فصل ۲۸۶ (از ۹-۲۸۵ تا آخر ۹-۲۸۶)، فصل ۲۸۷ (از ۹-۲۸۶ تا آخر ۹-۲۸۷)، فصل ۲۸۸ (از ۹-۲۸۷ تا آخر ۹-۲۸۸)، فصل ۲۸۹ (از ۹-۲۸۸ تا آخر ۹-۲۸۹)، فصل ۲۹۰ (از ۹-۲۸۹ تا آخر ۹-۲۹۰)، فصل ۲۹۱ (از ۹-۲۹۰ تا آخر ۹-۲۹۱)، فصل ۲۹۲ (از ۹-۲۹۱ تا آخر ۹-۲۹۲)، فصل ۲۹۳ (از ۹-۲۹۲ تا آخر ۹-۲۹۳)، فصل ۲۹۴ (از ۹-۲۹۳ تا آخر ۹-۲۹۴)، فصل ۲۹۵ (از ۹-۲۹۴ تا آخر ۹-۲۹۵)، فصل ۲۹۶ (از ۹-۲۹۵ تا آخر ۹-۲۹۶)، فصل ۲۹۷ (از ۹-۲۹۶ تا آخر ۹-۲۹۷)، فصل ۲۹۸ (از ۹-۲۹۷ تا آخر ۹-۲۹۸)، فصل ۲۹۹ (از ۹-۲۹۸ تا آخر ۹-۲۹۹)، فصل ۳۰۰ (از ۹-۲۹۹ تا آخر ۹-۳۰۰)، فصل ۳۰۱ (از ۹-۳۰۰ تا آخر ۹-۳۰۱)، فصل ۳۰۲ (از ۹-۳۰۱ تا آخر ۹-۳۰۲)، فصل ۳۰۳ (از ۹-۳۰۲ تا آخر ۹-۳۰۳)، فصل ۳۰۴ (از ۹-۳۰۳ تا آخر ۹-۳۰۴)، فصل ۳۰۵ (از ۹-۳۰۴ تا آخر ۹-۳۰۵)، فصل ۳۰۶ (از ۹-۳۰۵ تا آخر ۹-۳۰۶)، فصل ۳۰۷ (از ۹-۳۰۶ تا آخر ۹-۳۰۷)، فصل ۳۰۸ (از ۹-۳۰۷ تا آخر ۹

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۶۸	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۲۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم	۱۲۹۱	بیم نور
۶۹	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۸۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم	۱۳۸۹	بیم نور

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-مهندسی پزشکی - بالینی
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی									
۷۰	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۸۲	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۲۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. پترسون،	مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی‌نیا، فاطمه رضایی‌نیا	۱۳۹۴	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، (تا آخر ۲-۱۵)، ۳، (تا آخر ۳-۴)، ۴ و ۵ (تا آخر ۵-۳) مطالعه شود.
۷۱	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۸۳	مقدمه ای بر رباتیک	۳	۰	۳۴		تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۲	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۸۴	آزمایشگاه میکروپروسسور	۰	۱		۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۹۳	میکروپروسسورها	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی		۱۳۹۴	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.