

رشته : ۱۳-مهندسی پزشکی
دوره : تمامی دوره ها

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸-مهندسی پزشکی

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

۲۸	۳۹۵۳	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامي (مباني و مفاهيم)	۲	۰	۸	تستني	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامي - مباني و مفاهيم	محمد داودي	۱۳۹۳	پیام نور				کمالی
----	------	---------	-------------------------------	---	---	---	-------	------	---------	-------------------------------	------------	------	----------	--	--	--	-------

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-مهندسی پزشکی

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	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۷	۳۹۵۲	۱۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۹	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۲۴	۰	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این‌کروپرا- دیوید دویت	علی‌اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۲	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت				تشریحی	۶۳۵۶	کتاب	مبانی ترمودینامیک	زونتاک بور گناک ون ایلن	علامه‌رضا ملک زاده و محمد حسین کاشانی حصار	۱۳۹۱	نما	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۳۶	۰	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملک‌زاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۹۷	دینامیک	۳	۳۶	۰	تشریحی	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	جیمز مریام - ال. جی. گرینک	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۱۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۷-۴)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۰۵	آنانومی و آزمایشگاه	۱	۸	۳۲	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	بابا زاده- اشراقیه	
۳۳	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۰۶	آمار حیاتی	۲	۱۲	۰	تستی و تشریحی	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۳۹۴	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۱-۴ تا ۴-۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۶-۲)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۳	۳۰	۰	تستی	۶۶۶۷	کتاب	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	فریبا خیاطی		۱۳۹۲	آبیز	
۳۵	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و نوآوری‌های وسایل و دستگاهها	۲	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۹۴۳۴	کتاب	الکترو تراپی	رزیتا هدیاتی - نورالدین کریمی		۱۳۹۴	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	فصل ۲ مطالعه شود.
	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و نوآوری‌های وسایل و دستگاهها				تستی و تشریحی	۹۵۳۰	کتاب	مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی		۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	فصل های ۲، ۴، ۶، ۷، ۸ و فصل ۹ (از ۹-۹ تا ۹-۹) مطالعه شود
۳۶	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۱۵	بیوفیزیک و بیوشیمی	۳	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۹۵۳۱	کتاب	اصول و مبانی بیوفیزیک	آزاده حکمت- صورا اشکوریان- جلیل بدراقی		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی	فصل های ۵، ۷، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۷	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	۲	۲۰	۰	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، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۳ و ۱۶ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۲۴	۰	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	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری جریان های الکتریکی از خطرات	۳	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۹۴۳۸	کتاب	حفاظت فنی و ایمنی در برق	محسن تقوی فر		۱۳۹۰	صفار اشراقی	
	۳۹۵۲	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	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۲۳	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	۳۴	۳۲	تستی و تشریحی	۹۸۷۱	کتاب	خلاصه ۲۰۱۶ فیزیولوژی پزشکی گایتون - جان ادوارد هال ویرایش ۱۲	دکتر حوری سپهری- کامران قاسمی - علی رستگارفرج زاده زیرنظر دکتر حاتری روحانی		۱۳۹۴	اندیشه رفیع	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ابتدا تا متابولیسم عضله قلب)، ۶ (از ابتدا تا مکانیسم تنگی)، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱ (از ابتدا تا الایزیم)، ۱۲، ۱۳ (از ابتدا تا تنظیم تغذیه و ویتامینها) و ۱۴ (از ابتدا تا پدیدایش دندان) مطالعه شود.
۴۱	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۳	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۹۴۳۲	کتاب	فیزیک پزشکی	عباس تکاور		۱۳۹۴	انتشارات آبیژ	فصل های ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۶۰	کارآموزی در عرصه ۱	۰	۳	۹۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۶۱	کارآموزی در عرصه ۲	۰	۳	۹۶	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	

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

۲۴	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۶۳	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۵۲۳	کتاب	آشنایی با شبکه های عصبی	آر. بیل و تی. جکسون	محمود البرزی	۱۳۸۰	انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف
----	------	---------	----------------------------------	---	---	----	---------------	------	------	-------------------------	---------------------	--------------	------	----------------------------------

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۱:۱۹ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۳

صفحه ۳ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-مهندسی پزشکی

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	ت	واحد	تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۵	۳۹۵۲	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	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۶۶	پروژه	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۵۲	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	۳۹۵۲	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	۳۹۵۲	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۴۶	کتاب	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی	مسلم بگل، پردان خواجه علی، مجید قشونی، 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	۳۹۵۲	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	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۱۷	کتاب	اندازه گیری الکتریکی	رضا حق مرام		۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	
۵۲	۳۹۵۲	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	مهرداد عابدی، محمد تقی نبوی	۱۳۹۲	بصیر	فصل ۳ مطالعه شود.
	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب				تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود
۵۳	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۵۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	شیخ بهابی	۱۳۹۵		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	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اېنهام- ویلسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۴	نص	فصل ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۱-۶)، فصل ۲ (از ۰-۳ تا آخر ۳-۴)، فصل ۳ (از ۳-۴ تا آخر ۴-۹)، فصل ۴ (از ۴-۹ تا آخر ۹-۶)، فصل ۵ (از ۵-۶ تا آخر ۶-۸)، فصل ۶ (از ۶-۸ تا آخر ۸-۹)، فصل ۷ (از ۷-۹ تا آخر ۹-۱۰)، فصل ۸ (از ۸-۹ تا آخر ۹-۱۰)، فصل ۹ (از ۹-۱۰ تا آخر ۱۰-۱۱)، فصل ۱۰ (از ۱۰-۱۱ تا آخر ۱۱-۱۲)، فصل ۱۱ (از ۱۱-۱۲ تا آخر ۱۲-۱۳)، فصل ۱۲ (از ۱۲-۱۳ تا آخر ۱۳-۱۴)، فصل ۱۳ (از ۱۳-۱۴ تا آخر ۱۴-۱۵)، فصل ۱۴ (از ۱۴-۱۵ تا آخر ۱۵-۱۶)، فصل ۱۵ (از ۱۵-۱۶ تا آخر ۱۶-۱۷)، فصل ۱۶ (از ۱۶-۱۷ تا آخر ۱۷-۱۸)، فصل ۱۷ (از ۱۷-۱۸ تا آخر ۱۸-۱۹)، فصل ۱۸ (از ۱۸-۱۹ تا آخر ۱۹-۲۰)، فصل ۱۹ (از ۱۹-۲۰ تا آخر ۲۰-۲۱)، فصل ۲۰ (از ۲۰-۲۱ تا آخر ۲۱-۲۲)، فصل ۲۱ (از ۲۱-۲۲ تا آخر ۲۲-۲۳)، فصل ۲۲ (از ۲۲-۲۳ تا آخر ۲۳-۲۴)، فصل ۲۳ (از ۲۳-۲۴ تا آخر ۲۴-۲۵)، فصل ۲۴ (از ۲۴-۲۵ تا آخر ۲۵-۲۶)، فصل ۲۵ (از ۲۵-۲۶ تا آخر ۲۶-۲۷)، فصل ۲۶ (از ۲۶-۲۷ تا آخر ۲۷-۲۸)، فصل ۲۷ (از ۲۷-۲۸ تا آخر ۲۸-۲۹)، فصل ۲۸ (از ۲۸-۲۹ تا آخر ۲۹-۳۰)، فصل ۲۹ (از ۲۹-۳۰ تا آخر ۳۰-۳۱)، فصل ۳۰ (از ۳۰-۳۱ تا آخر ۳۱-۳۲)، فصل ۳۱ (از ۳۱-۳۲ تا آخر ۳۲-۳۳)، فصل ۳۲ (از ۳۲-۳۳ تا آخر ۳۳-۳۴)، فصل ۳۳ (از ۳۳-۳۴ تا آخر ۳۴-۳۵)، فصل ۳۴ (از ۳۴-۳۵ تا آخر ۳۵-۳۶)، فصل ۳۵ (از ۳۵-۳۶ تا آخر ۳۶-۳۷)، فصل ۳۶ (از ۳۶-۳۷ تا آخر ۳۷-۳۸)، فصل ۳۷ (از ۳۷-۳۸ تا آخر ۳۸-۳۹)، فصل ۳۸ (از ۳۸-۳۹ تا آخر ۳۹-۴۰)، فصل ۳۹ (از ۳۹-۴۰ تا آخر ۴۰-۴۱)، فصل ۴۰ (از ۴۰-۴۱ تا آخر ۴۱-۴۲)، فصل ۴۱ (از ۴۱-۴۲ تا آخر ۴۲-۴۳)، فصل ۴۲ (از ۴۲-۴۳ تا آخر ۴۳-۴۴)، فصل ۴۳ (از ۴۳-۴۴ تا آخر ۴۴-۴۵)، فصل ۴۴ (از ۴۴-۴۵ تا آخر ۴۵-۴۶)، فصل ۴۵ (از ۴۵-۴۶ تا آخر ۴۶-۴۷)، فصل ۴۶ (از ۴۶-۴۷ تا آخر ۴۷-۴۸)، فصل ۴۷ (از ۴۷-۴۸ تا آخر ۴۸-۴۹)، فصل ۴۸ (از ۴۸-۴۹ تا آخر ۴۹-۵۰)، فصل ۴۹ (از ۴۹-۵۰ تا آخر ۵۰-۵۱)، فصل ۵۰ (از ۵۰-۵۱ تا آخر ۵۱-۵۲)، فصل ۵۱ (از ۵۱-۵۲ تا آخر ۵۲-۵۳)، فصل ۵۲ (از ۵۲-۵۳ تا آخر ۵۳-۵۴)، فصل ۵۳ (از ۵۳-۵۴ تا آخر ۵۴-۵۵)، فصل ۵۴ (از ۵۴-۵۵ تا آخر ۵۵-۵۶)، فصل ۵۵ (از ۵۵-۵۶ تا آخر ۵۶-۵۷)، فصل ۵۶ (از ۵۶-۵۷ تا آخر ۵۷-۵۸)، فصل ۵۷ (از ۵۷-۵۸ تا آخر ۵۸-۵۹)، فصل ۵۸ (از ۵۸-۵۹ تا آخر ۵۹-۶۰)، فصل ۵۹ (از ۵۹-۶۰ تا آخر ۶۰-۶۱)، فصل ۶۰ (از ۶۰-۶۱ تا آخر ۶۱-۶۲)، فصل ۶۱ (از ۶۱-۶۲ تا آخر ۶۲-۶۳)، فصل ۶۲ (از ۶۲-۶۳ تا آخر ۶۳-۶۴)، فصل ۶۳ (از ۶۳-۶۴ تا آخر ۶۴-۶۵)، فصل ۶۴ (از ۶۴-۶۵ تا آخر ۶۵-۶۶)، فصل ۶۵ (از ۶۵-۶۶ تا آخر ۶۶-۶۷)، فصل ۶۶ (از ۶۶-۶۷ تا آخر ۶۷-۶۸)، فصل ۶۷ (از ۶۷-۶۸ تا آخر ۶۸-۶۹)، فصل ۶۸ (از ۶۸-۶۹ تا آخر ۶۹-۷۰)، فصل ۶۹ (از ۶۹-۷۰ تا آخر ۷۰-۷۱)، فصل ۷۰ (از ۷۰-۷۱ تا آخر ۷۱-۷۲)، فصل ۷۱ (از ۷۱-۷۲ تا آخر ۷۲-۷۳)، فصل ۷۲ (از ۷۲-۷۳ تا آخر ۷۳-۷۴)، فصل ۷۳ (از ۷۳-۷۴ تا آخر ۷۴-۷۵)، فصل ۷۴ (از ۷۴-۷۵ تا آخر ۷۵-۷۶)، فصل ۷۵ (از ۷۵-۷۶ تا آخر ۷۶-۷۷)، فصل ۷۶ (از ۷۶-۷۷ تا آخر ۷۷-۷۸)، فصل ۷۷ (از ۷۷-۷۸ تا آخر ۷۸-۷۹)، فصل ۷۸ (از ۷۸-۷۹ تا آخر ۷۹-۸۰)، فصل ۷۹ (از ۷۹-۸۰ تا آخر ۸۰-۸۱)، فصل ۸۰ (از ۸۰-۸۱ تا آخر ۸۱-۸۲)، فصل ۸۱ (از ۸۱-۸۲ تا آخر ۸۲-۸۳)، فصل ۸۲ (از ۸۲-۸۳ تا آخر ۸۳-۸۴)، فصل ۸۳ (از ۸۳-۸۴ تا آخر ۸۴-۸۵)، فصل ۸۴ (از ۸۴-۸۵ تا آخر ۸۵-۸۶)، فصل ۸۵ (از ۸۵-۸۶ تا آخر ۸۶-۸۷)، فصل ۸۶ (از ۸۶-۸۷ تا آخر ۸۷-۸۸)، فصل ۸۷ (از ۸۷-۸۸ تا آخر ۸۸-۸۹)، فصل ۸۸ (از ۸۸-۸۹ تا آخر ۸۹-۹۰)، فصل ۸۹ (از ۸۹-۹۰ تا آخر ۹۰-۹۱)، فصل ۹۰ (از ۹۰-۹۱ تا آخر ۹۱-۹۲)، فصل ۹۱ (از ۹۱-۹۲ تا آخر ۹۲-۹۳)، فصل ۹۲ (از ۹۲-۹۳ تا آخر ۹۳-۹۴)، فصل ۹۳ (از ۹۳-۹۴ تا آخر ۹۴-۹۵)، فصل ۹۴ (از ۹۴-۹۵ تا آخر ۹۵-۹۶)، فصل ۹۵ (از ۹۵-۹۶ تا آخر ۹۶-۹۷)، فصل ۹۶ (از ۹۶-۹۷ تا آخر ۹۷-۹۸)، فصل ۹۷ (از ۹۷-۹۸ تا آخر ۹۸-۹۹)، فصل ۹۸ (از ۹۸-۹۹ تا آخر ۹۹-۱۰۰)، فصل ۹۹ (از ۹۹-۱۰۰ تا آخر ۱۰۰-۱۰۱)، فصل ۱۰۰ (از ۱۰۰-۱۰۱ تا آخر ۱۰۱-۱۰۲)، فصل ۱۰۱ (از ۱۰۱-۱۰۲ تا آخر ۱۰۲-۱۰۳)، فصل ۱۰۲ (از ۱۰۲-۱۰۳ تا آخر ۱۰۳-۱۰۴)، فصل ۱۰۳ (از ۱۰۳-۱۰۴ تا آخر ۱۰۴-۱۰۵)، فصل ۱۰۴ (از ۱۰۴-۱۰۵ تا آخر ۱۰۵-۱۰۶)، فصل ۱۰۵ (از ۱۰۵-۱۰۶ تا آخر ۱۰۶-۱۰۷)، فصل ۱۰۶ (از ۱۰۶-۱۰۷ تا آخر ۱۰۷-۱۰۸)، فصل ۱۰۷ (از ۱۰۷-۱۰۸ تا آخر ۱۰۸-۱۰۹)، فصل ۱۰۸ (از ۱۰۸-۱۰۹ تا آخر ۱۰۹-۱۱۰)، فصل ۱۰۹ (از ۱۰۹-۱۱۰ تا آخر ۱۱۰-۱۱۱)، فصل ۱۱۰ (از ۱۱۰-۱۱۱ تا آخر ۱۱۱-۱۱۲)، فصل ۱۱۱ (از ۱۱۱-۱۱۲ تا آخر ۱۱۲-۱۱۳)، فصل ۱۱۲ (از ۱۱۲-۱۱۳ تا آخر ۱۱۳-۱۱۴)، فصل ۱۱۳ (از ۱۱۳-۱۱۴ تا آخر ۱۱۴-۱۱۵)، فصل ۱۱۴ (از ۱۱۴-۱۱۵ تا آخر ۱۱۵-۱۱۶)، فصل ۱۱۵ (از ۱۱۵-۱۱۶ تا آخر ۱۱۶-۱۱۷)، فصل ۱۱۶ (از ۱۱۶-۱۱۷ تا آخر ۱۱۷-۱۱۸)، فصل ۱۱۷ (از ۱۱۷-۱۱۸ تا آخر ۱۱۸-۱۱۹)، فصل ۱۱۸ (از ۱۱۸-۱۱۹ تا آخر ۱۱۹-۱۲۰)، فصل ۱۱۹ (از ۱۱۹-۱۲۰ تا آخر ۱۲۰-۱۲۱)، فصل ۱۲۰ (از ۱۲۰-۱۲۱ تا آخر ۱۲۱-۱۲۲)، فصل ۱۲۱ (از ۱۲۱-۱۲۲ تا آخر ۱۲۲-۱۲۳)، فصل ۱۲۲ (از ۱۲۲-۱۲۳ تا آخر ۱۲۳-۱۲۴)، فصل ۱۲۳ (از ۱۲۳-۱۲۴ تا آخر ۱۲۴-۱۲۵)، فصل ۱۲۴ (از ۱۲۴-۱۲۵ تا آخر ۱۲۵-۱۲۶)، فصل ۱۲۵ (از ۱۲۵-۱۲۶ تا آخر ۱۲۶-۱۲۷)، فصل ۱۲۶ (از ۱۲۶-۱۲۷ تا آخر ۱۲۷-۱۲۸)، فصل ۱۲۷ (از ۱۲۷-۱۲۸ تا آخر ۱۲۸-۱۲۹)، فصل ۱۲۸ (از ۱۲۸-۱۲۹ تا آخر ۱۲۹-۱۳۰)، فصل ۱۲۹ (از ۱۲۹-۱۳۰ تا آخر ۱۳۰-۱۳۱)، فصل ۱۳۰ (از ۱۳۰-۱۳۱ تا آخر ۱۳۱-۱۳۲)، فصل ۱۳۱ (از ۱۳۱-۱۳۲ تا آخر ۱۳۲-۱۳۳)، فصل ۱۳۲ (از ۱۳۲-۱۳۳ تا آخر ۱۳۳-۱۳۴)، فصل ۱۳۳ (از ۱۳۳-۱۳۴ تا آخر ۱۳۴-۱۳۵)، فصل ۱۳۴ (از ۱۳۴-۱۳۵ تا آخر ۱۳۵-۱۳۶)، فصل ۱۳۵ (از ۱۳۵-۱۳۶ تا آخر ۱۳۶-۱۳۷)، فصل ۱۳۶ (از ۱۳۶-۱۳۷ تا آخر ۱۳۷-۱۳۸)، فصل ۱۳۷ (از ۱۳۷-۱۳۸ تا آخر ۱۳۸-۱۳۹)، فصل ۱۳۸ (از ۱۳۸-۱۳۹ تا آخر ۱۳۹-۱۴۰)، فصل ۱۳۹ (از ۱۳۹-۱۴۰ تا آخر ۱۴۰-۱۴۱)، فصل ۱۴۰ (از ۱۴۰-۱۴۱ تا آخر ۱۴۱-۱۴۲)، فصل ۱۴۱ (از ۱۴۱-۱۴۲ تا آخر ۱۴۲-۱۴۳)، فصل ۱۴۲ (از ۱۴۲-۱۴۳ تا آخر ۱۴۳-۱۴۴)، فصل ۱۴۳ (از ۱۴۳-۱۴۴ تا آخر ۱۴۴-۱۴۵)، فصل ۱۴۴ (از ۱۴۴-۱۴۵ تا آخر ۱۴۵-۱۴۶)، فصل ۱۴۵ (از ۱۴۵-۱۴۶ تا آخر ۱۴۶-۱۴۷)، فصل ۱۴۶ (از ۱۴۶-۱۴۷ تا آخر ۱۴۷-۱۴۸)، فصل ۱۴۷ (از ۱۴۷-۱۴۸ تا آخر ۱۴۸-۱۴۹)، فصل ۱۴۸ (از ۱۴۸-۱۴۹ تا آخر ۱۴۹-۱۵۰)، فصل ۱۴۹ (از ۱۴۹-۱۵۰ تا آخر ۱۵۰-۱۵۱)، فصل ۱۵۰ (از ۱۵۰-۱۵۱ تا آخر ۱۵۱-۱۵۲)، فصل ۱۵۱ (از ۱۵۱-۱۵۲ تا آخر ۱۵۲-۱۵۳)، فصل ۱۵۲ (از ۱۵۲-۱۵۳ تا آخر ۱۵۳-۱۵۴)، فصل ۱۵۳ (از ۱۵۳-۱۵۴ تا آخر ۱۵۴-۱۵۵)، فصل ۱۵۴ (از ۱۵۴-۱۵۵ تا آخر ۱۵۵-۱۵۶)، فصل ۱۵۵ (از ۱۵۵-۱۵۶ تا آخر ۱۵۶-۱۵۷)، فصل ۱۵۶ (از ۱۵۶-۱۵۷ تا آخر ۱۵۷-۱۵۸)، فصل ۱۵۷ (از ۱۵۷-۱۵۸ تا آخر ۱۵۸-۱۵۹)، فصل ۱۵۸ (از ۱۵۸-۱۵۹ تا آخر ۱۵۹-۱۶۰)، فصل ۱۵۹ (از ۱۵۹-۱۶۰ تا آخر ۱۶۰-۱۶۱)، فصل ۱۶۰ (از ۱۶۰-۱۶۱ تا آخر ۱۶۱-۱۶۲)، فصل ۱۶۱ (از ۱۶۱-۱۶۲ تا آخر ۱۶۲-۱۶۳)، فصل ۱۶۲ (از ۱۶۲-۱۶۳ تا آخر ۱۶۳-۱۶۴)، فصل ۱۶۳ (از ۱۶۳-۱۶۴ تا آخر ۱۶۴-۱۶۵)، فصل ۱۶۴ (از ۱۶۴-۱۶۵ تا آخر ۱۶۵-۱۶۶)، فصل ۱۶۵ (از ۱۶۵-۱۶۶ تا آخر ۱۶۶-۱۶۷)، فصل ۱۶۶ (از ۱۶۶-۱۶۷ تا آخر ۱۶۷-۱۶۸)، فصل ۱۶۷ (از ۱۶۷-۱۶۸ تا آخر ۱۶۸-۱۶۹)، فصل ۱۶۸ (از ۱۶۸-۱۶۹ تا آخر ۱۶۹-۱۷۰)، فصل ۱۶۹ (از ۱۶۹-۱۷۰ تا آخر ۱۷۰-۱۷۱)، فصل ۱۷۰ (از ۱۷۰-۱۷۱ تا آخر ۱۷۱-۱۷۲)، فصل ۱۷۱ (از ۱۷۱-۱۷۲ تا آخر ۱۷۲-۱۷۳)، فصل ۱۷۲ (از ۱۷۲-۱۷۳ تا آخر ۱۷۳-۱۷۴)، فصل ۱۷۳ (از ۱۷۳-۱۷۴ تا آخر ۱۷۴-۱۷۵)، فصل ۱۷۴ (از ۱۷۴-۱۷۵ تا آخر ۱۷۵-۱۷۶)، فصل ۱۷۵ (از ۱۷۵-۱۷۶ تا آخر ۱۷۶-۱۷۷)، فصل ۱۷۶ (از ۱۷۶-۱۷۷ تا آخر ۱۷۷-۱۷۸)، فصل ۱۷۷ (از ۱۷۷-۱۷۸ تا آخر ۱۷۸-۱۷۹)، فصل ۱۷۸ (از ۱۷۸-۱۷۹ تا آخر ۱۷۹-۱۸۰)، فصل ۱۷۹ (از ۱۷۹-۱۸۰ تا آخر ۱۸۰-۱۸۱)، فصل ۱۸۰ (از ۱۸۰-۱۸۱ تا آخر ۱۸۱-۱۸۲)، فصل ۱۸۱ (از ۱۸۱-۱۸۲ تا آخر ۱۸۲-۱۸۳)، فصل ۱۸۲ (از ۱۸۲-۱۸۳ تا آخر ۱۸۳-۱۸۴)، فصل ۱۸۳ (از ۱۸۳-۱۸۴ تا آخر ۱۸۴-۱۸۵)، فصل ۱۸۴ (از ۱۸۴-۱۸۵ تا آخر ۱۸۵-۱۸۶)، فصل ۱۸۵ (از ۱۸۵-۱۸۶ تا آخر ۱۸۶-۱۸۷)، فصل ۱۸۶ (از ۱۸۶-۱۸۷ تا آخر ۱۸۷-۱۸۸)، فصل ۱۸۷ (از ۱۸۷-۱۸۸ تا آخر ۱۸۸-۱۸۹)، فصل ۱۸۸ (از ۱۸۸-۱۸۹ تا آخر ۱۸۹-۱۹۰)، فصل ۱۸۹ (از ۱۸۹-۱۹۰ تا آخر ۱۹۰-۱۹۱)، فصل ۱۹۰ (از ۱۹۰-۱۹۱ تا آخر ۱۹۱-۱۹۲)، فصل ۱۹۱ (از ۱۹۱-۱۹۲ تا آخر ۱۹۲-۱۹۳)، فصل ۱۹۲ (از ۱۹۲-۱۹۳ تا آخر ۱۹۳-۱۹۴)، فصل ۱۹۳ (از ۱۹۳-۱۹۴ تا آخر ۱۹۴-۱۹۵)، فصل ۱۹۴ (از ۱۹۴-۱۹۵ تا آخر ۱۹۵-۱۹۶)، فصل ۱۹۵ (از ۱۹۵-۱۹۶ تا آخر ۱۹۶-۱۹۷)، فصل ۱۹۶ (از ۱۹۶-۱۹۷ تا آخر ۱۹۷-۱۹۸)، فصل ۱۹۷ (از ۱۹۷-۱۹۸ تا آخر ۱۹۸-۱۹۹)، فصل ۱۹۸ (از ۱۹۸-۱۹۹ تا آخر ۱۹۹-۲۰۰)، فصل ۱۹۹ (از ۱۹۹-۲۰۰ تا آخر ۲۰۰-۲۰۱)، فصل ۲۰۰ (از ۲۰۰-۲۰۱ تا آخر ۲۰۱-۲۰۲)، فصل ۲۰۱ (از ۲۰۱-۲۰۲ تا آخر ۲۰۲-۲۰۳)، فصل ۲۰۲ (از ۲۰۲-۲۰۳ تا آخر ۲۰۳-۲۰۴)، فصل ۲۰۳ (از ۲۰۳-۲۰۴ تا آخر ۲۰۴-۲۰۵)، فصل ۲۰۴ (از ۲۰۴-۲۰۵ تا آخر ۲۰۵-۲۰۶)، فصل ۲۰۵ (از ۲۰۵-۲۰۶ تا آخر ۲۰۶-۲۰۷)، فصل ۲۰۶ (از ۲۰۶-۲۰۷ تا آخر ۲۰۷-۲۰۸)، فصل ۲۰۷ (از ۲۰۷-۲۰۸ تا آخر ۲۰۸-۲۰۹)، فصل ۲۰۸ (از ۲۰۸-۲۰۹ تا آخر ۲۰۹-۲۱۰)، فصل ۲۰۹ (از ۲۰۹-۲۱۰ تا آخر ۲۱۰-۲۱۱)، فصل ۲۱۰ (از ۲۱۰-۲۱۱ تا آخر ۲۱۱-۲۱۲)، فصل ۲۱۱ (از ۲۱۱-۲۱۲ تا آخر ۲۱۲-۲۱۳)، فصل ۲۱۲ (از ۲۱۲-۲۱۳ تا آخر ۲۱۳-۲۱۴)، فصل ۲۱۳ (از ۲۱۳-۲۱۴ تا آخر ۲۱۴-۲۱۵)، فصل ۲۱۴ (از ۲۱۴-۲۱۵ تا آخر ۲۱۵-۲۱۶)، فصل ۲۱۵ (از ۲۱۵-۲۱۶ تا آخر ۲۱۶-۲۱۷)، فصل ۲۱۶ (از ۲۱۶-۲۱۷ تا آخر ۲۱۷-۲۱۸)، فصل ۲۱۷ (از ۲۱۷-۲۱۸ تا آخر ۲۱۸-۲۱۹)، فصل ۲۱۸ (از ۲۱۸-۲۱۹ تا آخر ۲۱۹-۲۲۰)، فصل ۲۱۹ (از ۲۱۹-۲۲۰ تا آخر ۲۲۰-۲۲۱)، فصل ۲۲۰ (از ۲۲۰-۲۲۱ تا آخر ۲۲۱-۲۲۲)، فصل ۲۲۱ (از ۲۲۱-۲۲۲ تا آخر ۲۲۲-۲۲۳)، فصل ۲۲۲ (از ۲۲۲-۲۲۳ تا آخر ۲۲۳-۲۲۴)، فصل ۲۲۳ (از ۲۲۳-۲۲۴ تا آخر ۲۲۴-۲۲۵)، فصل ۲۲۴ (از ۲۲۴-۲۲۵ تا آخر ۲۲۵-۲۲۶)، فصل ۲۲۵ (از ۲۲۵-۲۲۶ تا آخر ۲۲۶-۲۲۷)، فصل ۲۲۶ (از ۲۲۶-۲۲۷ تا آخر ۲۲۷-۲۲۸)، فصل ۲۲۷ (از ۲۲۷-۲۲۸ تا آخر ۲۲۸-۲۲۹)، فصل ۲۲۸ (از ۲۲۸-۲۲۹ تا آخر ۲۲۹-۲۳۰)، فصل ۲۲۹ (از ۲۲۹-۲۳۰ تا آخر ۲۳۰-۲۳۱)، فصل ۲۳۰ (از ۲۳۰-۲۳۱ تا آخر ۲۳۱-۲۳۲)، فصل ۲۳۱ (از ۲۳۱-۲۳۲ تا آخر ۲۳۲-۲۳۳)، فصل ۲۳۲ (از ۲۳۲-۲۳۳ تا آخر ۲۳۳-۲۳۴)، فصل ۲۳۳ (از ۲۳۳-۲۳۴ تا آخر ۲۳۴-۲۳۵)، فصل ۲۳۴ (از ۲۳۴-۲۳۵ تا آخر ۲۳۵-۲۳۶)، فصل ۲۳۵ (از ۲۳۵-۲۳۶ تا آخر ۲۳۶-۲۳۷)، فصل ۲۳۶ (از ۲۳۶-۲۳۷ تا آخر ۲۳۷-۲۳۸)، فصل ۲۳۷ (از ۲۳۷-۲۳۸ تا آخر ۲۳۸-۲۳۹)، فصل ۲۳۸ (از ۲۳۸-۲۳۹ تا آخر ۲۳۹-۲۴۰)، فصل ۲۳۹ (از ۲۳۹-۲۴۰ تا آخر ۲۴۰-۲۴۱)، فصل ۲۴۰ (از ۲۴۰-۲۴۱ تا آخر ۲۴۱-۲۴۲)، فصل ۲۴۱ (از ۲۴۱-۲۴۲ تا آخر ۲۴۲-۲۴۳)، فصل ۲۴۲ (از ۲۴۲-۲۴۳ تا آخر ۲۴۳-۲۴۴)، فصل ۲۴۳ (از ۲۴۳-۲۴۴ تا آخر ۲۴۴-۲۴۵)، فصل ۲۴۴ (از ۲۴۴-۲۴۵ تا آخر ۲۴۵-۲۴۶)، فصل ۲۴۵ (از ۲۴۵-۲۴۶ تا آخر ۲۴۶-۲۴۷)، فصل ۲۴۶ (از ۲۴۶-۲۴۷ تا آخر ۲۴۷-۲۴۸)، فصل ۲۴۷ (از ۲۴۷-۲۴۸ تا آخر ۲۴۸-۲۴۹)، فصل ۲۴۸ (از ۲۴۸-۲۴۹ تا آخر ۲۴۹-۲۵۰)، فصل ۲۴۹ (از ۲۴۹-۲۵۰ تا آخر ۲۵۰-۲۵۱)، فصل ۲۵۰ (از ۲۵۰-۲۵۱ تا آخر ۲۵۱-۲۵۲)، فصل ۲۵۱ (از ۲۵۱-۲۵۲ تا آخر ۲۵۲-۲۵۳)، فصل ۲۵۲ (از ۲۵۲-۲۵۳ تا آخر ۲۵۳-۲۵۴)، فصل ۲۵۳ (از ۲۵۳-۲۵۴ تا آخر ۲۵۴-۲۵۵)، فصل ۲۵۴ (از

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

۷۰	۳۹۵۳	۱۵۱۱۰۸۳	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۳۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	مقدم 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.
----	------	---------	-----------------------------	---	---	----	---------------	------	------	---	---	------	-----------	--

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۱:۱۹ - ۱۱/۰۳ - ۱۳۹۵
صفحه : ۴ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳- مهندسی پزشکی
دوره : تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸- مهندسی پزشکی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۱	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۸۲	مقدمه ای بر رباتیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۲	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۸۴	آزمایشگاه میکروپروسسور	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۵۲	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.