

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

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۲۶	۳۹۵۲	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	تست	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
----	------	---------	-------------------	---	---	---	-----	------	---------	------------------------	------------------------------------	--	------	----------	--

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۳ - ۱۴:۳۷

صفحه : ۳ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵-مهندسی مکانیک

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعته	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۷	۳۹۵۲	۱۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۵۲	۱۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۵۲	۱۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۰	۳۹۵۲	۱۳۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۱۶	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	تستی	۹۳۲۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	سرافراز	
۳۲	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۷۷۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور		۱۳۹۲	سرافراز	از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ به جز بخشهای ۲-۸ و ۵-۸ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۱	۸	تشریحی	۸۹۴۵	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	سرافراز	
۳۴	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۳	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانتسون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ به جزء فصل دوم بخش ۲-۱۶، فصل سوم بخش های ۲-۹، ۳-۱۰، ۳-۱۱، ۳-۱۵، فصل چهارم بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱، ۴-۱۵، فصل پنجم بخش ۵-۶، فصل ششم بخش های ۶-۸، ۶-۱۰، ۶-۱۱، ۶-۱۵، فصل نهم بخش های ۹-۵ تا ۹-۱۳ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۳	دینامیک	۴	۰	۴۸	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. میرام - ال. جی. کریگ	سینا سینایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۱۳-۲، فصل ۴ بخش های ۴-۶، ۴-۷، ۴-۷ مطالعه شود
۳۶	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابویی و کاظم طهماسبی		۱۳۹۱	سرافراز	
۳۷	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۳۶	تشریحی	۸۹۴۴	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی میبدی، یوسف صفرخانیو		۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱ (از بخش ۱-۱ تا پایان ۱-۷)، ۲، ۳، ۴ (فقط بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۴-۶ و ۴-۷)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۳۴	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانتسون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ (به جز بخش های ۱-۹ تا ۱-۴)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۳۱	مکانیک سیالات ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۳۲	ترمودینامیک ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ (به جز بخش های ۱-۹ تا ۱-۴)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۳۳	مکانیک سیالات ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱ تا ۱۰ تا پایان ۷-۱۰ و ۱۱ تا پایان ۵-۱۱ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۳۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۳۶	طراحی اجزا ۱	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگل- یادیناس	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۴	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگرسیواس راتو	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۱۵)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۳ و ۲-۷ تا ۲-۸ تا پایان ۳-۱۱)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۲ تا ۳-۸ تا پایان ۳-۱۴)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا ۴-۷ تا پایان ۴-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۱۱ تا پایان ۴-۱۵) مطالعه شود.
۴۷	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری، ج. سگرلیند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۲۵	کتاب	زبان تخصصی برای مهندسی مکانیک	علی کیانی فر		۱۳۹۴	دانشگاه فردوسی مشهد	
۴۹	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگل- یادیناس	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۴	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۲۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۲۸	سیستمهای هیدرولیک و نیومکانیک و آزمایشگاه	۳	۱	۱۶	تشریحی	۶۱۲۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و نیومکانیک	جیمز جانتسون	اکبر شیرخورشیدیان	۱۳۹۰	طراح	
۵۳	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۲۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۳۴	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش)	فرانک این کرویرا- دیوید دویت	علی اصغر رستمی-	۱۳۹۲	دانشگاه	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۴-۳، فصل ۶ از بخش ۱-۶

۵۵	۳۹۵۳	۱۳۱۵۱۸۳	توربوماشینها	۲	۰	۲۴	تشریحی	۶۴۵۹	کتاب	توربوماشین ها (میانی - توربومپ - توربین های آبی)	سید احمد نوربخش		۱۳۹۴	دانشگاه تهران	اصفهان	تا پایان بخش ۶-۳، فصل ۷ از بخش ۷-۱ تا پایان بخش ۷-۲ و فصل ۸ فقط بخش‌های ۸-۱ و ۸-۴ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۵۳	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه هوشکاری و ورقکاری	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵-مهندسی مکانیک

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۷	۳۹۵۲	۱۲۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۲	انتقال حرارت ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۴۳۱	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما (جلد دوم)- ویرایش چهارم	رستمی- شیرازی	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل های ۹ (به جز بخش ۵-۹)، ۱۰ (به جزء بخشهای ۱۰-۱۰، ۹-۱۰، ۱۱-۱۰ و ۱۲-۱۰)، ۱۱ (از ابتدا تا پایان بخش ۵-۱۱)، ۱۲ و فصل ۱۲ (از ابتدا تا پایان بخش ۱۲-۱۲) مطالعه شود.
۵۹	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۴	دینامیک گازها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۹۹۳	کتاب	دینامیک گازها	علی اکبر عالم رجبی	۱۳۹۲	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۵	طراحی مبدل های حرارتی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۹۸۱	کتاب	مقدمه ای بر مبادله کن های گرما (مبدل های حرارتی)	سپهر صناع	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۶	طراحی سیستم های تهویه مطبوع ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۹۶۵	کتاب	تاسیسات مکانیکی	سیدشرف الدین حسینی	۱۳۹۴	ملکان	
۶۲	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۷	سیستم های انتقال آب	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۹۸۲	کتاب	سیستم های انتقال آب	ابوالفضل شمسایی	۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۵، ۶ (از ابتدا تا آخر ۶-۷)، ۷، ۸، ۹ (از ابتدا تا آخر ۹-۸) و فصل ۱۲ (از ابتدا تا آخر ۱۲-۱۰-۱۲) مطالعه شود.
۶۳	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۹	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۰۲۴	کتاب	محاسبات عددی- کامپیوتری انتقال حرارت و حرکت سیالات به پیوست برنامه teach-t مدل سازی	سوهس پتکار	۱۳۹۲	دانشگاه فردوسی مشهد	
۶۵	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۰	نیروگاه ها(حرارتی، آبی، هسته ای)	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۲	کارآموزی ۱	۰	۰/۵	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۵	کارآموزی ۲	۰	۰/۵	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۹۵	سوخت و احتراق	۳	۰	۱۶	تشریحی	۹۴۳۰	کتاب	سوخت و احتراق (ویرایش چهارم)	کامران مبینی	۱۳۹۴	شرح	
۶۹	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۹۶	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۴۲۹	کتاب	طراحی سامانه های تبرید و سردخانه	اخوان بهادری و مغاری	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۷۰	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳	۳۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۵۲	۱۲۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۵۲	۱۲۱۹۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ تا ۱-۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲-۲ تا آخر ۲-۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا آخر ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا آخر ۷-۷)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۸ تا آخر ۸-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹ تا آخر ۹-۹) مطالعه شود.
۷۳	۳۹۵۲	۱۲۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۱۲۲	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	پ.س.سن	۱۳۹۲	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی	فصل ۳ مطالعه شود.
	۳۹۵۲	۱۲۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲				تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استغنی جابین	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود
۷۴	۳۹۵۲	۱۲۱۹۰۴۷	کنترل اتومکانیک	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۱۰۳۵۸	آزمایشی	سیستم های کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۵	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روش های محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۶	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.