

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

مقطع : ۵ - کارشناسی

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵ - مهندسی مکانیک

رشته : ۱۰ - مهندسي مکانیک گرایش حرارت و سیالات

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تدریس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهشای		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	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	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	کل منبع مطالعه شود.
۴	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساووی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظکامی		۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴ و ۳-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵ و ۳-۵)، ۶ (بخش های ۱-۷، ۲-۷ و ۳-۷) و ۷ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸ و ۵-۸)، ۸ (بخش های ۱-۹ و ۲-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰ و ۳-۱۰ و ۴-۱۰)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ و ۲-۱۱) و ۱۲ (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۲ و ۳-۱۲) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۴ و ۳-۴)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۲-۱۰ و ۳-۱۰) مطالعه شود
۷	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲		دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۲۹۲۲	۱۱-۱۲-۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸		دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۲۹۲۲	۱۱-۱۴-۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸	تشریحی	۵۰۶۲		شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۲۹۲۲	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۲۹۲۲	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۲۹۲۲	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	سمت	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۲۹۲۲	۱۲-۱۳-۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۲۹۲۲	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۲۹۲۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	تستی	۲۹۸۲	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۲۹۲۲	۱۲-۲۰-۳۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۲۹۲۲	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهادهای نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۸	۲۹۲۲	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۲۹۲۲	۱۲-۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۴۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۲۹۲۲	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۳	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۷ : ۱۱ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۹

صفحه ۲ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۲۹۰۱

ترم اعمال : ۲۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵ - مهندسی مکانیک

رشته : ۱۰ - مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات

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	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۸	۲۹۲۲	۱۳-۱۴-۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۷۶	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه : کاربرد روشهای سی پی ام، پرت، گرت و پی ان	علی حاج شیر محمدی		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	تستی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	بخش های ۴-۵ و ۶-۴ حذف شود.
۳۰	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۷۲۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور		۱۳۹۲	سرافراز	از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ به جز بخشهای ۴-۸ و ۵-۸ مطالعه شود.
۳۱	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۱	۸	تشریحی	۶۶۵۵	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	دکتر حسین خوش کیش و حبیب اله حدادی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۳۲	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ به جزء فصل دوم بخش ۲-۲، فصل سوم بخش های ۹-۳، ۱۰-۳، ۱۱-۲، فصل چهارم بخش های ۴-۸، ۹-۴، ۱۰-۴، ۱۱-۴، ۱۵-۴، فصل پنجم بخش ۵-۵، فصل ششم بخش های ۶-۴، ۸-۶ و فصل نهم بخش های ۹-۵ تا ۱۴-۹ مطالعه شود.
۳۳	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۱۳	دینامیک	۴	۰	۴۸	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کرگ	سینا سینیایی	۱۳۹۲	نما - جهان فردا	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۱۲-۳، فصل ۲ بخش های ۴-۶، ۷-۲ مطالعه شود
۳۴	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی		۱۳۹۱	سرافراز	کل منبع مطالعه شود.
۳۵	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۲۰	کتاب	سینماتیک و دینامیک ماشین ها	جورج هنری مارتین	محمد اسماعیل پازوکی	۱۳۹۰	آزمون	کل کتاب به جزء (بخش های ۸-۷، ۹-۷، کل فصل ۸، بخش های ۱۰-۱۰، ۱۰-۱۰ تا ۱۴-۱۰ تا پایان بخش ۱۰-۲۶، کل فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴) مطالعه شود.
۳۶	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۱۹	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، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۷	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۷، ۹، (به جزء بخش های ۹-۹ تا ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۸	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	نویرداران	فصل های ۱، ۲، (به جزء بخش ۹-۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵، ۵-۵ و ۱۰-۵) و ۶ (به جزء بخش ۵-۶) مطالعه شود.
۳۹	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۲۲	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 ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۴۰	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۷۸	کتاب	مکانیک سیالات	بنجامین وایلی- کیت بدفورد، ویکتور لایل استریتز	محمدحسین کاشانی-حصار- غلامرضا ملک زاده	۱۳۸۹	نما	فصل های ۸، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۱	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۸۸۱	کتاب	طراحی اجزاء ماشین(ویراست ششم)	جوزف شینگلی- چالز میشه	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۰	نص	از جلد اول: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۳	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۷۶۷	کتاب	تئوری ارتعاشات با کاربرهای آن	ولیم ت. تامسون	بهرام پوستی	۱۳۹۲	شهراب- فنی حسینیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری، ج. سگرلیند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۸۶	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۴۶	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۱۰۷	رban تخصصی مکانیک	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۰۲۵	کتاب	رban تخصصی برای مهندسی مکانیک	علی کیانی فر		۱۳۹۲	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۴۷	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۸۸۱	کتاب	طراحی اجزاء ماشین(ویراست ششم)	جوزف شینگلی- چالز میشه	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۰	نص	از جلد اول: فصل های ۱۱ و ۱۲ و جلد دوم کل کتاب مطالعه شود.
۴۸	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسمانه	کارگاه ماشین ابزار	ابن سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	۲۹۲۲	۱۳-۱۵-۱۳۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	

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

۵۰	۳۹۳۲	۱۳۰۱۵-۱۳۸	سیستمهای هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۶۱۴۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک مقدماتی	جیمز جانسون	اکبر شیرخورشیدیان	۱۳۹۰	طراح	کل منبع مطالعه شود.
۵۱	۳۹۳۲	۱۳۰۱۵-۱۳۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۱۳۹۰

ترم اعمال : ۱۳۹۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵ - مهندسی مکانیک

رشته : ۱۰ - مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۲	۱۳۹۲	۱۴۰-۱۳-۱۵	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کرویرا- دیوید دویت	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ (از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۴-۶)، ۷ (از بخش ۱-۷ تا آخر بخش ۶-۷) و فصل ۸ (از بخش ۶-۸) مطالعه شود.
۵۳	۱۳۹۲	۱۸۲-۱۳-۱۵	توربوماشینها	۳	۰	۳۴		تشریحی	۶۴۵۹	کتاب	توربوماشین ها (مبانی - توربومپ - توربین های آبی)	سید احمد نوریخس		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	
۵۴	۱۳۹۲	۱۹۰-۱۳-۱۵	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۱۳۹۲	۱۹۱-۱۳-۱۵	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۱۳۹۲	۲۰۷-۱۳-۱۵	مقاومت مصالح ۳	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۱۳۹۲	۲۰۸-۱۳-۱۵	مکانیک شکست مقدماتی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۶۶۱۵	کتاب	مقدمه ای بر مکانیک شکست اجسام	حمیدرضا داعیانی - محمود شاکری		۱۳۸۰	دانشگاه امیرکبیر	
۵۸	۱۳۹۲	۲۰۹-۱۳-۱۵	شناخت فلزات صنعتی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۱۳۹۲	۲۱۰-۱۳-۱۵	طراحی مخازن تحت فشار	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۱۳۹۲	۲۱۱-۱۳-۱۵	روشنای تولید و کارگاه	۱	۱۶	۳۲		تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید	الپیس مسیحی و مریم رونق		۱۳۹۲	فرمنش	
۶۱	۱۳۹۲	۲۱۲-۱۳-۱۵	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۱۳۹۲	۲۱۳-۱۳-۱۵	مواد مرکب	۳	۰	۳۴		تشریحی	۶۵۹۴	کتاب	سازه های مرکب (مکانیک مواد و طراحی)	مجتبی صدیقی		۱۳۸۹	دانشگاه امیرکبیر	
۶۳	۱۳۹۲	۲۱۹-۱۳-۱۵	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۷۸۰	کتاب	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکوری		۱۳۸۸	عابد	
۶۴	۱۳۹۲	۲۲۰-۱۳-۱۵	ماشین های کنترل عددی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۶۱۲۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله واگنر	عبداله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح	
۶۵	۱۳۹۲	۲۲۱-۱۳-۱۵	آزمایشهای غیر مخرب (NDT)	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۱۳۹۲	۲۲۲-۱۳-۱۵	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۳	۰	۲۴		تشریحی	۶۶۴۵	کتاب	قید و بست ها	پی . اچ . جوشی	علی سجادی، اسرافیل بیدقی، رضا شمشیری	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
									۸۳۹۴	کتاب	تکنیک های طراحی قالب های پرس (۳ جلدی)	دونالد اف. آری ، ادوارد	سید احسان روحانی	۱۳۸۶	کعبه دل	از جلد اول: تمام فصل ها به جزء فصل های ۵ و ۸ و از جلد دوم: فصل ۱۱ (فقط صفحات ۲۵ تا ۶۰) و فصل ۱۲ مطالعه شود.
۶۷	۱۳۹۲	۲۲۳-۱۳-۱۵	انتقال حرارت ۳	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۱۳۹۲	۲۲۴-۱۳-۱۵	دینامیک گازها	۳	۰	۳۴		تشریحی	۵۹۹۳	کتاب	دینامیک گازها	جیمز ای. وا. جان	علی اکبر عالم رجایی	۱۳۹۲	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۶۹	۱۳۹۲	۲۲۵-۱۳-۱۵	طراحی مبدل های حرارتی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۱۳۹۲	۲۲۶-۱۳-۱۵	طراحی سیستم های تهویه مطبوع ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۵۷۰۴	کتاب	محاسبات تأسیسات ساختمان	سیدمجتبی طباطبائی		۱۳۹۰	روزبهان	
۷۱	۱۳۹۲	۲۲۷-۱۳-۱۵	سیستم های انتقال آب	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۱۳۹۲	۲۲۸-۱۳-۱۵	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۱	۳۲		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۱۳۹۲	۲۲۹-۱۳-۱۵	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۶۰۲۴	کتاب	محاسبات عددی- کامپیوتری انتقال حرارت و حرکت سیالات به پیوست برنامه teach-t و مدلسازی	سوهس پتنگار	محمد مقیمان	۱۳۹۲	دانشگاه فردوسی مشهد	
۷۴	۱۳۹۲	۲۳۰-۱۳-۱۵	نیروگاه ها (حرارتی، آبی، هسته ای)	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۱۳۹۲	۲۳۳-۱۳-۱۵	کارآموزی ۱	۰	۰/۵	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۱۳۹۲	۲۳۴-۱۳-۱۵	پروژه تخصصی	۳	۰	۴۸		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۱۳۹۲	۲۳۵-۱۳-۱۵	کارآموزی ۲	۰	۰/۵	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۸	۱۳۹۲	۱۹۰۰۰۹-۱۳	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۹	۱۳۹۲	۱۹۰۰۳۴-۱۳	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۲۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۳ تا آخر ۲-۷)، ۴ (به جزء بخش های ۲-۴ تا آخر بخش ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا آخر بخش ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر بخش ۶-۱۵)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۳ تا آخر ۸-۷)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا آخر ۹-۳ تا آخر ۹-۷)، ۱۰ و فصل ۱۰ مطالعه و نیز از بخش ۹-۵ تا آخر ۹-۸ و فصل ۱۰ مطالعه

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

۸۰	۳۹۲۳	۱۳۰۱۹۰۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۳	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	مبانی ماشین های الکتریکی	استفن جاپن،	علیرضا صدوقی و محمود دیانی	۱۳۹۱	نص	فصل ۱ (از ابتدا تا آخر صفحه ۴۶) ، فصل های ۲، ۵، ۶، ۷ و فصل ۹ (از ابتدای فصل تا آخر صفحه ۵۲۶) و فصل ۱۰ مطالعه شود.
----	------	-----------	--------------------	---	---	----	--------	------	------	--------------------------	-------------	-------------------------------	------	----	---

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۷ : ۱۱ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۹
صفحه : ۴ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵ - مهندسی مکانیک

رشته : ۱۰ - مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۸۱	۳۹۲۲	۱۳-۱۹-۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۸۸۶	کتاب	مهندسی کنترل	کانتسوهیکواگانا	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش ۲-۶)، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۵-۵ تا آخر) مطالعه شود.
۸۲	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۳۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور		۱۳۹۲	علوم رایانه	ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۲ (به جزء بخش های ۲-۷ و ۹-۲)، فصل ۳ (به جزء بخش ۲-۸)، فصل ۴ (به جزء بخش ۲-۲)، فصل ۵ (به جزء بخش های ۲-۵ و ۷-۵) و فصل ۶ (به جزء بخش های ۱۳-۶ و ۱۴) و اثبات قضایا حذف شود.
۸۳	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۸۴	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۹۸	ریانیک و آزمایشگاه	۳	۱	۳۴	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۳ مطالعه شود.