

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید

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	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۳) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۵۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۵۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۴	۳۹۵۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۵۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۵۲	۱۱۱۲۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (بخش های ۴-۱، ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (بخش های ۵-۱، ۵-۲ و ۵-۳)، ۶ (بخش های ۶-۱، ۶-۲ و ۶-۳)، ۷ (بخش های ۷-۱، ۷-۲ و ۷-۳)، ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴ و ۸-۵)، ۹ (بخش های ۹-۱ و ۹-۲)، ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴ و ۱۰-۵)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ و ۱۱-۲) و ۱۲ (بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲ و ۱۲-۳) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۲ و ۸-۳ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۱۰-۷) مطالعه شود
۷	۳۹۵۲	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱		تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۵۲	۱۱۱۲۳۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱		تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۳۹۵۲	۱۱۱۲۳۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۵۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمی- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۵۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۵۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۳	۳۹۵۲	۱۲۱۲۴۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۵۲	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۵۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی قوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۳۹۵۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۲۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۵۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهذب نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۵۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۳	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	

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: ۱۴:۲۴ - ۱۳:۰۳ / ۱۳۹۵/۱۱/۰۳

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 : ۱۳-مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعته	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۷	۳۹۵۲	۱۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۵۲	۱۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۵۲	۱۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	تهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۰	۳۹۵۲	۱۳۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۱۶	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۸	تستی	۹۳۲۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	سرافراز	
۳۲	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۳۶	تشریحی	۵۷۲۷	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	۸	تشریحی	۸۹۴۵	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	سرافراز	
۳۴	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۳	مقاومت مصالح ۱	۳	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، ۴-۱۱، ۴-۱۵، فصل پنجم بخش ۵-۶، فصل ششم بخش های ۵-۶ و ۸-۶ فصل نهم بخش های ۵-۹ تا ۱۳-۹ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۳	دینامیک	۴	۴۸	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک ( مکانیک مهندسی)	جی. ال. میرام - ال. جی. کریگ	سینا سینیایی	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 مطالعه شود
۳۶	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۳۴	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابویی و کاظم طهماسبی		۱۳۹۱	سرافراز	
۳۷	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۳۶	تشریحی	۸۹۴۴	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی میبدی، یوسف صفرخانیو		۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱ (از بخش ۱-۱ تا پایان ۷-۱)، ۲، ۳، ۴ (فقط بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۴-۶ و ۷-۴) و ۶ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۳	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	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 ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۳۱	مکانیک سیالات ۱	۳	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	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 ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۳۳	مکانیک سیالات ۲	۳	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱ تا پایان ۷-۱ و ۱۱ تا پایان ۵-۱۱ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۳۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۳۶	طراحی اجزا ۱	۳	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	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۵۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۳۰	تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی( ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگرسیواس راتو	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱۳ تا پایان ۱۵-۱)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۵ و ۳-۸ تا پایان ۱۴-۳)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۵ و ۴-۸ تا پایان ۱۴-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۴-۷ تا پایان ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا پایان ۱۱-۵) مطالعه شود.
۴۷	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۳	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	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	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، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۲۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۲۸	سیستمهای هیدرولیک و نیومکانیک و آزمایشگاه	۳	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	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۵۲	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳	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

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

۵۵	۳۹۵۲	۱۲۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	چهارم)		مریم شیرازی		اصفهان	تا پایان بخش ۶-۳، فصل ۷ از بخش ۷-۱ تا پایان بخش ۷-۷
۵۶	۳۹۵۲	۱۲۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع			-	-	۱۳۰۰	۱-۲ و فصل ۸ فقط بخش های ۸-۱ و ۸-۲ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۰۹	شناخت فلزات صنعتی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع			-	-	۱۳۰۰	

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴:۲۴ - ۱۳/۰۳/۱۳۹۵

صفحه : ۳ از ۳

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید

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		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست	
				ت	تئوری/عمل										
۵۸	۳۹۵۲	۱۳۱۵۳۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید	الیس مسیحی و مریم رونق	۱۳۹۲	فرمنش	
۵۹	۳۹۵۲	۱۳۱۵۳۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۵۲	۱۳۱۵۳۱۹	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۷۸۰	کتاب	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکوری	۱۳۹۲	عابد	
۶۱	۳۹۵۲	۱۳۱۵۳۲۰	ماشین های کنترل عددی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله واگنر	۱۳۹۲	طراح	عبداله ولی نژاد
۶۲	۳۹۵۲	۱۳۱۵۳۲۱	آزمایشهای غیر مخرب (NDT)	۳	۰	۲۴		تشریحی	۹۹۷۵	کتاب	معرفی مبانی و اصول تستهای مخرب و غیرمخرب برای مواد صنعتی و مهندسی	محمد ریاحی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۵۲	۱۳۱۵۳۲۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۳	۰	۲۴		تشریحی	۹۹۷۰	کتاب	طراحی قید و بندها و قالبهای پرسبی	مداح- رشیدی میبدی	۱۳۹۴	ملکان	
۶۴	۳۹۵۲	۱۳۱۵۳۲۳	کارآموزی ۱	۰	۰/۵	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۵۲	۱۳۱۵۳۲۵	کارآموزی ۲	۰	۰/۵	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۵۲	۱۳۱۵۳۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳		۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱	۰	۳۲		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲-۲ تا ۲-۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۱-۴ تا ۱-۵)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۴ تا ۶-۵)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۸ تا ۷-۹) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا ۹-۳) تا آخر فصل مطالعه شود.
۶۹	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۱۳۲	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	پ.س.سن	۱۳۹۲	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی	فصل ۳ مطالعه شود.
۷۰	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۴۷	مبانی مهندسی برق ۳	۳	۰	۱۸		تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۷ و ۸ مطالعه شود
۷۱	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	محمدحسن منصور- ابراهیم صحافی زاده	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۲	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.
۷۳	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۹۸	رانیك و آزمایشگاه	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریگ	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.