

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۱:۴۷  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۵- مهندسی مکانیک

رشته: ۱۵- مهندسی مکانیک گرایش مکانیک حامدات

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	۲۹۶۲	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	تئوری عمل	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	حلیل واعظی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۵۱ تا ۵۵)، ۳ (از صفحه ۷۶، ۷۴، ۷۲ و بخش ۲-۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۵۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۲۷، ۲۲۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۲۹ تا ۲۸۰)، فصل ۹ (از صفحه ۲۲۱ تا ۲۸۴) مطالعه شود. اینات کلیه قضايا حذف می یابشد.
۲	۱۱۱۱۴۰۸	۲۹۶۲	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	تئوری عمل	۴۹۴۳	ریاضی عمومی ۲	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی (رشته شیمی)	۱۳۹۲	پام 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	۱۱۱۱۴۰۹	۲۹۶۲	معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۸	۰	تئوری و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	آزمایشی	عادیان- حسینی- رحمانی	۱۳۹۲	پام نور	معادلات دیفرانسیل
۴	۱۱۱۱۴۱۱	۲۹۶۲	ریاضیات مهندسی	۶۹۸۲	۰	تئوری و تشریحی	۵۷۸۸	فیزیک مکانیک	آزمایشی	رساید- ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پام نور	رساید- ساروی- مسعود شفیعی
۵	۱۱۱۱۳۸۰۸	۲۹۶۲	فیزیک عمومی ۱	۴۹۶۲	۰	تئوری و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۱	آزمایشی	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳، ۲، ۱، ۰، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۳۲۵۰۹	۲۹۶۲	فیزیک عمومی ۲	۴۹۶۲	۰	تئوری و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمه	۱۳۹۲	پام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۷ و ۷-۹)، فصل ۷، ۸، ۹ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۵-۸، ۶-۸، ۷-۸)، فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ (بخش های ۱-۹، ۲-۹ و ۳-۱۰)، فصل ۱۴ (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۱ و ۳-۱۱) و فصل ۱۵ (بخش های ۱-۱۳، ۲-۱۳ و ۳-۱۳)، مطالعه شود. برای تغییر رشته های ۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰-۷۱-۷۲-۷۳-۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۷۸-۷۹-۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴-۸۵-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۹۰-۹۱-۹۲-۹۳-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹-۱۳۱-۱۳۲-۱۳۹۷-۱۳۰۰
۷	۱۱۱۱۲۲۶۰	۲۹۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۱	۵۱۶۲	۰	تئوری	۵۱۸۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴۹۸۲	احمد بایانزاده دهکی	۱۳۹۲	پام نور	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱
۸	۱۱۱۱۲۲۶۲	۲۹۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۵۱۸۸	۰	تئوری	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	۴۹۶۳	سید احمد مرشدکاری	۱۳۹۲	پام نور	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲
۹	۱۱۱۱۳۴۹۰۵	۲۹۶۲	شیمی عمومی ۲	۸۱۶۴	۰	تئوری	۷۹۸۲	آزمایشی	۴۹۶۲	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پام نور	امیر خواصی، اکبر حسینی فلاحه، بهمن- احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور
۱۰	۱۲۱۱۲۱۰۱	۲۹۶۲	فاسقۀ اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	تئوری	۱۲	آزمایشی	۴۹۶۲	تربیت بدنی و پزوه	۱۳۹۲	پام نور	تربیت بدنی و پزوه
۱۱	۱۲۱۱۲۲۰۵	۲۹۶۲	زبان خارجی	۵۰۲۷	۰	تئوری	۴۹۶۷	آزمایشی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پام نور	فارسی
۱۲	۱۲۱۱۲۲۰۹	۲۹۶۲	فارسی	۱۲	۰	تئوری	۱۲	آزمایشی	۴۹۶۷	درستنامه	۱۳۹۲	پام نور	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مرتبط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۱۲۱۰۴۲۹	۲۹۶۲	تربیت بدنی و پزوه	۵۰۷۷	۰	تئوری	۴۹۸۲	آزمایشی	۴۹۸۲	اوایض فراهانی	۱۳۹۲	پام نور	تربیت بدنی عمومی ۱
۱۴	۱۲۱۰۴۲۰	۲۹۶۲	ورزش و پزوه	۵۰۷۷	۰	تئوری	۴۹۸۲	آزمایشی	۴۹۸۲	اوایض فراهانی	۱۳۹۲	پام نور	تربیت بدنی عمومی ۲
۱۵	۱۲۱۰۴۲۲	۲۹۶۲	تربیت بدنی	۵۰۷۷	۰	تئوری	۴۹۸۲	آزمایشی	۴۹۸۲	اوایض فراهانی	۱۳۹۲	پام نور	تربیت بدنی عمومی ۱
۱۶	۱۲۱۰۴۲۲	۲۹۶۲	کارآفرینی	۵۶۶۹	۰	تئوری	۵۶۷۰	آزمایشی	۵۶۷۰	علی اکبر حمیدی- حسن درویش	۱۳۹۲	پام نور	کارآفرینی
۱۷	۱۲۱۰۸۸۰۸	۲۹۶۲	انقلاب اسلامی ایران	۵۶۷۰	۰	تئوری	۵۶۷۰	آزمایشی	۵۶۷۰	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	پام نور	انقلاب اسلامی ایران
۱۸	۱۲۱۰۴۲۴	۲۹۶۲	انقلاب اسلامی ایران	۵۶۷۰	۰	تئوری	۵۶۷۰	آزمایشی	۵۶۷۰	محمد رحیم عوضی- محمد حواز	۱۳۹۲	پام نور	انقلاب اسلامی ایران
۱۹	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۶۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷۹۰۷	۰	تئوری	۷۹۰۷	آزمایشی	۷۹۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	چاپ موجود	اندیشه سیاسی امام خمینی
۲۰	۱۲۲۰۶۰۷	۲۹۶۲	حفظ جزء ۲۰ قران کریم	۸۲۰۰	۰	تئوری	۷۷۶۱	آزمایشی	۷۷۶۱	الفرقان الکریم	۱۳۹۲	پام نور	آزمایشی با علوم و معارف دفاع مقدس
۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	۲۹۶۲	ارزشیابی دفاع مقدس	۷۷۶۱	۰	تئوری	۵۶۶۸	آزمایشی	۵۶۶۸	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	پام نور	آزمایشی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
۲۲	۱۲۲۳۱۷۴	۲۹۶۲	آزمایشی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۹۲۳۲	۰	تئوری	۵۶۶۶	آزمایشی	۵۶۶۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	پام نور	آزمایشی با قانون اساسی جمهوری اسلامی
۲۳	۱۲۲۹۱۲۷	۲۹۶۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۹۲۳۲	۰	تئوری	۵۶۶۶	آزمایشی	۵۶۶۶	حقیر سیحانی- محمد محمد رضابی	۱۳۹۲	پام نور	آزمایشی اسلامی ۱

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۱:۴۷  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۵- مهندسی مکانیک

رشته: ۱۵- مهندسی مکانیک گرایش مکانیک حامدات

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۳۹۶	۱۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۷	اندیشه اسلامی ۲	احمد حسین شریفی	حضرت سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پام نور	
۲۶	۱۳۹۶	۱۲۲۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	تستی	۵۶۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	احمد حسین شریفی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	پام نور	
۲۷	۱۳۹۶	۱۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	تستی	۸۲۴	تفسیر موضوعی قرآن	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	پام نور	
۲۸	۱۳۹۶	۱۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	تستی	۵۶۵	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داوودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	۱۳۹۲	پام نور	
۲۹	۱۳۹۶	۱۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح الлагه	۱۲	۰	تستی	۵۶۷	تفسیر موضوعی نوح الlagh	مصطفی دلنشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح الlagh	۱۳۹۲	پام نور	
۳۰	۱۳۹۶	۱۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۹۸۶	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندها	دانش خانواده و جمعیت (وراست دوم)	۱۳۹۰	نهاد نامه‌نگاری مفهوم معلم رهیقی(نشر) معارف)	
۳۱	۱۳۹۶	۱۳۱۴۰۴	مدیریت و کنترل بروزه	۲۰	۰	تستی	۸۱۹	مدیریت بروزه	منصور آجولو	مدیریت بروزه	۱۳۹۲	پام نور	
۳۲	۱۳۹۶	۱۳۱۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۲۲	۱	تستی	۶۰۸	نقشه کشی صنعتی ۱	احمد مقنی پور	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی شریف	کل کتاب به جز بخش های ۴-۵(تصویر مجسم دیمتریک) و ۲-۴(تصویر مجسم مایل) مطالعه شود.
۳۳	۱۳۹۶	۱۳۱۰۰۹	اسناتیک	۲۶	۰	تشرحی	۱۰۸	اسناتیک	امید محمدپور - رضا رشدیدی	اسناتیک	۱۳۹۶	پام نور	
۳۴	۱۳۹۶	۱۳۱۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۲	۲۲	۱	تشریحی	۱۰۷	نقشه کشی صنعتی ۲	مبدی عبدالله اسكندری	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۳۹۶	پیدار	
۳۵	۱۳۹۶	۱۳۱۰۱۲	مقاومت مصالح	۲۶	۰	تشریحی	۶۲۲	مقاومت مصالح	فریدنالی بیر، ای.راسل.انستیتو، جانی.دولوف، دیوید.مازورک	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۳۹۰	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ به جزء فصل دوم بخش ۱۶-۳، ۱۶-۴، ۱۶-۵، ۱۶-۶، ۱۶-۷، ۱۶-۸، ۱۶-۹، ۱۶-۱۰، ۱۶-۱۱، ۱۶-۱۲، ۱۶-۱۳، ۱۶-۱۴، ۱۶-۱۵، ۱۶-۱۶ مطالعه شود.
۳۶	۱۳۹۶	۱۳۱۰۱۳	دبیامیک	۴۸	۰	تشریحی	۵۹	دبیامیک ( مکانیک مهندسی )	جی.ال. مریام - ال. جی. کریگ	دبیامیک ( مکانیک مهندسی )	۱۳۹۲	نما- جهان فرد	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جزء فصل ۳ بخش ۲ بخش های ۴-۶، ۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶ مطالعه شود.
۳۷	۱۳۹۶	۱۳۱۰۱۵	علم مواد	۲۰	۰	تشریحی	۱۰۷	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهربانی، کاظم طهماسبی	اصول علم مواد	۱۳۹۶	پیدار	
۳۸	۱۳۹۶	۱۳۱۰۱۷	دبیامیک ماشین	۲۶	۰	تشریحی	۱۰۷	دبیامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشدیدی	دبیامیک ماشین	۱۳۹۶	پیدار	
۳۹	۱۳۹۶	۱۳۱۰۱۹	تمودینامیک ۱	۲۶	۰	تشریحی	۵۸۷	تمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- میخانیل ای بولز سوم	تمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- میخانیل ای بولز	تمودینامیک ۱	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۰	۱۳۹۶	۱۳۱۰۲۰	مقاآمت مصالح	۲۰	۰	تشریحی	۶۲۲	مقاآمت مصالح	فریدنالی بیر، ای.راسل.انستیتو، جانی.دولوف، دیوید.مازورک	مقاآمت مصالح	۱۳۹۰	متفکران	فصل های ۹، ۷، ۶ (به جزء بخش های ۱-۹ تا ۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶ مطالعه شود.
۴۱	۱۳۹۶	۱۳۱۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۲۶	۰	تشریحی	۸۹۶	مکانیک سیالات	ملکزاده، کاشانی	فرانک.م. وايت	۱۳۹۲	نما- جهان فرد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۲	۱۳۹۶	۱۳۱۰۲۲	مکانیک سیالات ۲	۲۶	۰	تشریحی	۸۹۶	مکانیک سیالات	ملکزاده، کاشانی	حرصار	۱۳۹۲	نما- جهان فرد	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.
۴۳	۱۳۹۶	۱۳۱۰۲۳	تمودینامیک ۲	۲۶	۰	تشریحی	۵۸۷	تمودینامیک ۲	تمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- میخانیل ای بولز سوم	تمودینامیک ۲	متفکران	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.	
۴۴	۱۳۹۶	۱۳۱۰۲۵	آزمایشگاه مقاآمت مصالح	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۲	آزمایشگاه مقاآمت مصالح	-	بدون منبع	۱۲۰	-	
۴۵	۱۳۹۶	۱۳۱۰۲۶	طراحی اجراء مашین ۱	۲۶	۰	تشریحی	۹۰۱	طراحی اجراء مашین ۱	شیگلی- بادیاس	طراحی اجراء مашین (ویراست نهم)	۱۳۹۵	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۶	۱۳۹۶	۱۳۱۰۰۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۲۶	۰	تشریحی	۷۵۲	آزمایشگاه مکانیک سیالات	ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم جلد ۱ سینگریسوسوس رانو	ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم جلد ۱ سینگریسوسوس رانو	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰) تا پایان ۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰ مطالعه شود.
۴۷	۱۳۹۶	۱۳۱۰۰۷	ارتعاشات مکانیکی	۲۶	۰	تشریحی	۵۸۷	ارتعاشات مکانیکی	لاری. ج. سکلیند	تحلیل اجزای محدود کاربردی	۱۳۹۲	دانشگاه امقوان	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰) تا پایان ۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰ مطالعه شود.
۴۸	۱۳۹۶	۱۳۱۰۱۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۳۰	۰	تشریحی	۶۰۴	مقدمه ای بر اجزا محدود	محمد رضا شریعتی	تحلیل اجزای محدود کاربردی	۱۳۹۲	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۴۹	۱۳۹۶	۱۳۱۰۱۷	ریاض تخصصی مکانیک	۳۰	۰	تشریحی	۶۰۲	ریاض تخصصی مکانیک	علی کابی فر	ریاض تخصصی برای مهندسی مکانیک	۱۳۹۲	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۵۰	۱۳۹۶	۱۳۱۰۱۹	طراحی مکانیزم ها	۲۶	۰	تشریحی	۶۲۳	طراحی مکانیزم ها	محمد حسین صبور، محمد علی	طراحی مکانیزمها (تركيب سينماتيكي)	۱۳۹۰	جهاد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.

۹-۱۰، ۸-۱۰، ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۱-۱۰، ۲-۱۲ و ۳-۱۲ (بخش های ۱۰، ۱۱-۱۰، ۱۲-۱۰، ۱-۱۲ و ۲-۱۲) مطالعه شود.	دانشگاهی واحد تهران	نظری	بدگارها										
---	---------------------	------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

زمان: ۱۱:۴۷/۱۱/۰۱ - ۱۱:۴۷/۱۱/۰۱  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۵- مهندسی مکانیک

رشته: ۱۵- مهندسی مکانیک گرایش مکانیک حامدات

ردیف	درست	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۱	۲۹۶۲	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزاء ۲	۲۶	۰	تشریحی	۱۰۶۹۰	طراحی اجزای ۲	میلان صادق بردمی - سید علی طبقی رستمی	پام نور	۱۳۹۵		
۵۲	۲۹۶۲	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۱۶	۱	تشریحی	۷۱۲۴	کارگاه ماشین ابزار	ایین سلیمانی اصل - مرتضی یگانه- اسماعیل صدی	پام نور	۱۳۹۳		
۵۳	۲۹۶۲	۱۳۱۵۱۱۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	طراح	
۵۴	۲۹۶۲	۱۳۱۵۱۲۸	سیستم‌های هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲۲	۱۶	تشریحی	۶۱۴۶	گام به گام آموزش هیدرولیک و نیوماتیک	جیمز جانسون	اکبر شیرخورشیدیان	۱۳۹۲		
۵۵	۲۹۶۲	۱۳۱۵۱۳۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰		
۵۶	۲۹۶۲	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۲۶	۰	تشریحی	۵۹۸۸	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروپرا- دیوید دوبت	علی‌اصغر رستمی- چهارم	دانشگاه اصفهان	قصول ۱، ۲، ۴، نا پایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۷-۸ و فصل ۸ فقط بخش‌های ۱-۸ و ۴-۸ مطالعه شود.	
۵۷	۲۹۶۲	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و روفکاری	۱۶	۱	تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰		
۵۸	۲۹۶۲	۱۳۱۵۱۱۹	کارگاه انومکابک	۱۶	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰		
۵۹	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۰۷	مقاومت مصالح ۲	۲۴	۰	تشریحی	۱۰۶۸۴	مقاومت پیشرفته و الاستیسیته کاربردی	محمد شاکری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۶۰	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۰۸	مکانیک شکست مقدماتی	۲۴	۰	تشریحی	۶۶۱۵	مقدمه‌ای بر مکانیک شکست اجسام شاکری	حمدیرضا داغیانی - محمود	دانشگاه امیرکبیر	۱۲۸۰		
۶۱	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۰۹	شناخت فلات صنعتی	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	فناوری	-	۱۳۰۰		
۶۲	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۱۰	طراحی محازن تحت فشار	۲۴	۰	تشریحی	۸۹۴۶	کلپ خانی، معافی مندی، دامیده	کلپ خانی، معاوی مندی، دامیده	آن دیشنه سرا	۱۳۹۳	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۶۳	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۲۰	۱	تشریحی	۵۸۱۶	البیس مسیحی و مریم رونق	مقدمه‌ای بر فرآیندهای تولید(ویراست دوم)	فروشن	۱۳۹۵	از فصل ۵ تا پایان فصل ۱۵ مطالعه شود.	
۶۴	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغیر شکل فلات	۲۰	۰	تشریحی	۱۰۶۸۰	شکل دادن فلاتز مکانیک و متالورژی	محمد رضا افضلی	موسسه انتسابات علمی دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۶۵	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۱۳	مواد مرکب	۲۴	۰	تشریحی	۶۵۹۴	سازه‌های مرکب ( مکانیک مواد و طراحی)	مجتبی صدیقی	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۵		
۶۶	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۱۹	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۰	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	CAD/CAM/CAE	اعاب	۱۳۹۳		
۶۷	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۲۳	کارآموزی ۱	۱۶	۰/۵	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	فناوری	-	۱۳۰۰		
۶۸	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۲۵	کارآموزی ۲	۱۶	۰/۵	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فناوری	-	۱۳۰۰		
۶۹	۲۹۶۲	۱۳۱۵۲۲۹	بروزهای خصوصی	۹۶	۳	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	فناوری	-	۱۳۰۰		
۷۰	۲۹۶۲	۱۳۱۵۰۰۹	آزمایشگاه مالی مهندسی برق	۳۲	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰		
۷۱	۲۹۶۲	۱۳۱۵۰۲۴	مبانی مهندسی برق ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۵۷۳	مبانی مهندسی برق	مبانی مهندسی برق	پام نور	۱۳۸۹	فصل های ۱ ( به جزء بخش های ۱-۱-۲ و ۲-۲-۳-۴ ) به جزء بخش های ۱-۱-۲ تا آخر ۲-۳ ( به جزء بخش های ۱-۱-۴ تا آخر ۴-۵ ) به جزء بخش های ۱-۱-۵ تا آخر ۵-۶ ( به جزء بخش های ۱-۱-۶ تا آخر ۶-۷ ) به جزء بخش های ۱-۱-۷ تا آخر ۷-۸ ( به جزء بخش های ۱-۱-۸ تا آخر ۸-۹ ) به جزء بخش های ۱-۱-۹ تا آخر ۹-۱۰ ( به جزء بخش های ۱-۱-۱۰ تا آخر ۱۰-۱۱ ) مطالعه شود.	
۷۲	۲۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۶۱۲۳	ماشین های الکترونیکی: تحلیل، برهه	مهداد عابدی ، محمد	پام نور	۱۳۹۷	فصل ۳ مطالعه شود.	
۷۳	۲۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۶۸۸۰	ماشین های الکترونیکی ویراست پنجم	استفن جایمن	نقی نوی	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود	
۷۴	۲۹۶۲	۱۳۱۵۰۴۷	کنترل انوماتیک	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۰۸	سیستمهای کنترل خطی	محمد حسین منصوری- ابراهیم صاحفیزاده	پام نور	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود	
۷۵	۲۹۶۲	۱۳۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی	فؤاده سلطانیان، مریم شمس	فقط (۷-۷) (بخش ۷-۷) (بخش ۷-۸) (بخش ۷-۹) حذف شود	۱۳۹۵	فصل های (۷-۷) (بخش ۷-۷) (بخش ۷-۸) (بخش ۷-۹) حذف شود	
۷۶	۲۹۶۲	۱۳۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوترا	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه‌سازی پیشرفته C	دادو کریم زادگان مقدم	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود.	پام نور	۱۳۹۲	