

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	تحریر	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		تست	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۰	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۱۶		تست	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۱	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	۲۲	تست	۹۳۴۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	سرافراز	
۳۲	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۳۶		تشریحی	۵۷۲۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور		۱۳۹۲	سرافراز	از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ به جز بخشهای ۳-۸ و ۵-۸ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۸۹۴۵	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	سرافراز	
۳۴	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶		تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدالدی.بیر، ای.راسل.جانستون، جانتی.دیولف، دیویداف.مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ به جزء فصل دوم بخش ۱-۶، فصل سوم بخش های ۲-۹، ۳-۱۰، ۴-۱۱، فصل چهارم بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱، فصل پنجم بخش های ۵-۶، فصل ششم بخش های ۶-۸ و ۸-۶ فصل نهم بخش های ۹-۵ تا ۱۴-۹ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۱۳	دینامیک	۴	۰	۴۸		تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. میرام - ال. جی. کریگ	سینا سینیایی	۱۳۹۲	نما - جهان فردا	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۲ بخش ۱۲-۳، فصل ۲ بخش های ۲-۶، ۲-۷ مطالعه شود
۳۶	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۳۴		تست و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید انبوی و کاظم طهماسبی		۱۳۹۱	سرافراز	
۳۷	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۳۶		تشریحی	۸۹۴۴	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی میدی، یوسف صفرخالو		۱۳۹۲	سرافراز	فصلهای ۱ (از بخش ۱-۱ تا پایان ۷-۱)، ۲، ۳، ۴ (فقط بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۴-۶، ۴-۷)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۴۲	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، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۲۴		تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدالدی.بیر، ای.راسل.جانستون، جانتی.دیولف، دیویداف.مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۷، ۹ (به جزء بخش های ۱-۹ تا ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۳	۰	۳۶		تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملک راده، کاشانی	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۲۳	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.
۴۲	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۳	۰	۳۶		تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملک راده، کاشانی	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل ۵، ۶ تا پایان ۹-۶، ۷، ۸ تا پایان ۵-۸، ۹ تا پایان ۸-۹، ۱۰ تا پایان ۷-۱۰ و ۱۱ تا پایان ۵-۱۱ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱		۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود
۴۴	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۳	۰	۳۰		تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین(ویراست نهم)	شیگل- بادیناس	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۲	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود
۴۵	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۳۰		تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگریسواس رانو	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۳	۰	۳۰		تشریحی	۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری، ج. سگرلیند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۹۲	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۲	۰	۳۰		تست و تشریحی	۶۰۲۵	کتاب	زبان تخصصی برای مهندسی مکانیک	علی کیانی فر		۱۳۹۲	دانشگاه مشهد	
۴۹	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۳	۰	۳۰		تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین(ویراست نهم)	شیگل- بادیناس	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۲	دانش نگار	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱		۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۲۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۲۸	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	۶۱۲۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و نیوماتیک	جیمز جانسون	اکبر شیرخورشیدیان	۱۳۹۰	طراح	
۵۳	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۲۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کرویرا- دیوید دویت	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۲	دانشگاه اصفهان	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۲-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۷-۲ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۳-۸ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱		۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه اتوماتیک	۰	۱		۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۰۹	شناخت فلزات صنعتی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	

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

۵۸	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید	الیس مسیحی و مریم رونق	-	۱۳۹۲	فرمنش
۵۹	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۱۲	پلاستیسته عملی و تغییر شکل فلزات	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۶۰	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۱۹	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

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: ۳۰۹

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
۶۱	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۲۰	ماشین های کنترل عددی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله واگنر	عبداله ولي نژاد	۱۳۹۲	طراح	
۶۲	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۲۱	آزمایشهای غیر مخرب (NDT)	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۶۴۵	کتاب	قید و بست ها	پی . اچ . جوشي	علي سجادي، اسرافيل بيدقي، رضا شمشيري	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود.
	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۲۳	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین				تشریحی	۸۳۹۴	کتاب	تکنیکهای طراحی قالب های پرس (جلدي)	دونالد.اف. اري ، ادواردرد	سيد احسان روحاني	۱۳۸۶	کعبه دل	جلد ۱: فصل های ۵ و ۸ حذف می باشند. جلد ۲: فصل ۱۱ (فقط صفحه های ۴۵ تا ۶۰) و فصل ۱۳ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۲۳	کارآموزی ۱	۰	۰/۵	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۳۵	کارآموزی ۲	۰	۰/۵	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳	۳۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۴۲	۱۲۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۳۳	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضي غصغري		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 آخر ۲-۲-۷)، ۴ (به جزء بخش های ۲-۲ تا آخر ۲-۲-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۲ تا آخر ۲-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۲-۸-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۲-۹ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۶۹	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	پ.س.سن	مهرداد عابدي ، محمد تقي نيوي	۱۳۹۲	بصیر	فصل ۳ مطالعه شود.
	۳۹۴۲	۱۲۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲				تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ و ۸ مطالعه شود
۷۰	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۸۸۶	کتاب	مهندسی کنترل	کاتسوهیکوگانا	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۲-۴، ۲-۲-۶، ۲-۲-۸، ۲-۲-۱۰، ۲-۲-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۲-۵ تا آخر ۲-۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۶ تا آخر ۲-۶-۱۵)، ۷ (از ابتدا تا پایان بخش ۲-۷) و ۸ (بخش های ۲-۸ تا آخر ۲-۸-۷) مطالعه شود.
۷۱	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۲۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور		۱۳۹۲	علوم رایانه	اثبات قضایا و بخش ۲-۹ و ۲-۱۱ از فصل ۲، بخش ۲-۷ و ۲-۸ و ۲-۱۰ از فصل ۳، بخش ۲-۲ و ۲-۲-۴ از فصل ۴، بخش ۲-۵ و ۲-۵ از فصل ۵، بخش های ۲-۶، ۲-۶-۱۰، ۲-۶-۱۱، ۲-۶-۱۲، ۲-۶-۱۳ و ۲-۶-۱۴ از فصل ۶، بخش های ۲-۷ و ۲-۷-۵ از فصل ۷ و بخش های ۲-۶ و ۲-۷-۸ از فصل ۸ حذف شود.
۷۲	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۹۱	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.
۷۳	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۹۸	ریاتیک و آزمایشگاه	۳	۱	۱۶	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریگ	علي مقداري	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتي شريف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ و ۱۲ مطالعه شود.