

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵- مهندسی مکانیک

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳- مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۳:۱۲ - ۱۳۹۴/۰۶/۱۰

صفحه ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۰	۳۹۴۱	۱۳۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۷۶	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه: کاربرد روشهای سنی پی ام، پرت، گرت و پی ان	علی حاج شیر محمدی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان	فصل های ۲، ۴، ۱۴، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۳۱ حذف شود.
۳۱	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۸	تستی	۹۳۲۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	سرافراز	
۳۲	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۰۹	آستاتیک	۳	۲۶	تشریحی	۵۷۲۷	کتاب	آستاتیک	امید محمدپور		۱۳۹۲	سرافراز	از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ به جز بخشهای ۲-۸ و ۵-۸ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۸	تشریحی	۸۹۶۵	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	سرافراز	
۳۴	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۳۶	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مارورک	بهرام بوستنی	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، ۲-۱۰، ۲-۱۱، ۲-۱۲، ۲-۱۳، ۲-۱۴، ۲-۱۵، ۲-۱۶، فصل چهارم بخش های ۲-۴، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱، ۲-۱۲، ۲-۱۳، ۲-۱۴، ۲-۱۵، ۲-۱۶، فصل پنجم بخش ۲-۵، فصل ششم بخش های ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶ و فصل نهم بخش های ۲-۹ تا ۲-۹ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۱۳	دینامیک	۴	۴۸	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال، مریام - ال. جی. کرگ	سینا سینایی	۱۳۹۲	نما - جهان فردا	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۳-۱۲، فصل ۴ بخش های ۳-۶، ۳-۷ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی		۱۳۹۱	سرافراز	
۳۷	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۲۶	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 ۱-۲، ۲-۲، ۲-۳ و ۲-۴)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۳	۲۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام بوستنی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۳	۲۴	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مارورک	بهرام بوستنی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۷، ۹ (به جزء بخش های ۱-۹ تا ۱-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۳	۲۶	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	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۳	۲۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام بوستنی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۳	۲۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل ۵، ۶ تا پایان ۶-۹، ۷ تا پایان ۷-۱۰، ۸ تا پایان ۸-۹، ۱۰ تا پایان ۱۰-۱۱ و ۱۱ تا پایان ۱۱-۱۱ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۴۴	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۳	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، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۴۵	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۴۶	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۳۰	تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگریسیواس رانو	بهرام بوستنی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۳	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، ۱۳، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۲۵	کتاب	زبان تخصصی برای مهندسی مکانیک	علی کیانی فر		۱۳۹۲	دانشگاه فردوسی مشهد	
۴۹	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۳	۳۰	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگل- بادیناس	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۲	دانش نگار	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درستنامه	کارگاه ماشین ابزار	ابنن سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۲۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۵۲	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۲۸	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۱۶	تشریحی	۶۱۲۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و نیوماتیک	جیمز جانسون	اکبر شیرخورشیدیان	۱۳۹۰	طراح	
۵۳	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۲۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۵۴	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۲۰	انتقال حرارت ۱	۳	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 ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۷-۷ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۲-۸ مطالعه شود.

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

۵۵	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۶	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۷	۳۹۴۱	۱۳۱۵۲۰۹	شناخت فلزات صنعتی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۸	۳۹۴۱	۱۳۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۳	۱	۱۶	تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید	البتس مسیحی و مریم رونق	۱۳۹۲	فرمنش

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵-مهندسی مکانیک

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید
دوره : تمامی دوره هازمان: ۱۳:۱۲ - ۱۴:۱۰ / ۱۳۹۴/۰۶/۱۰
صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری/عمله	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۹	۲۹۴۱	۱۲۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۰	۲۴	۰	۷۵۲۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۲۹۴۱	۱۲۱۵۲۱۹	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۰	۲۴	۰	۵۷۸۰	کتاب	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکوری	-	۱۳۹۲	عابد	
۶۱	۲۹۴۱	۱۲۱۵۲۲۰	ماشین های کنترل عددی	۰	۱۶	۰	۶۱۲۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله واگنر	عبداله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح	
۶۲	۲۹۴۱	۱۲۱۵۲۲۱	آزمایشهای غیر مخرب (NDT)	۰	۲۴	۰	۷۵۲۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۲۹۴۱	۱۲۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت فید و بستها و فرامین	۰	۲۴	۰	۶۶۴۵	کتاب	فید 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.
		۱۲۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت فید و بستها و فرامین				۸۲۹۴	کتاب	تکنیکهای طراحی قالب های پرس (۲ جلدی)	دونالداف. آری ، ادواردرد	سید احسان روحانی	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	۲۹۴۱	۱۲۱۵۲۲۳	کارآموزی ۱	۰	۰/۵	۱۶	۷۵۲۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۲۹۴۱	۱۲۱۵۲۲۵	کارآموزی ۲	۰	۰/۵	۱۶	۷۵۲۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۲۹۴۱	۱۲۱۵۲۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳	۳۶	۷۵۲۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۲۹۴۱	۱۲۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۲۹۴۱	۱۲۱۹۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۰	۳۰	۰	۵۲۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	پیام نور	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 ۱۰-۴ تا ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا ۵-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۸-۸ تا ۸-۸)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا ۲-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۲-۹ تا ۲-۹) تا آخر فصل) مطالعه شود.
۶۹	۲۹۴۱	۱۲۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۰	۲۴	۰	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	پ.س.سن	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی	۱۳۹۲	بصیر	فصل ۳ مطالعه شود.
		۱۲۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲				۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود
۷۰	۲۹۴۱	۱۲۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۰	۲۴	۰	۶۸۸۶	کتاب	مهندسی کنترل	کانتسوهیکوگانا	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۵-۵ و ۵-۶)، ۵ (به جزء بخش های ۶-۶ تا ۶-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۷-۷)، ۷ (از ابتدا تا پایان بخش ۸-۷) و ۸ (بخش های ۱-۸ و ۲-۸) مطالعه شود.
۷۱	۲۹۴۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۰	۲۰	۰	۶۲۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور	علوم رایانه	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل ۲ بخش های ۲-۷ و ۲-۹، فصل ۳ بخش ۲-۸، فصل ۴ بخش ۲-۲ تا ۲-۲، فصل ۵ بخش های ۴-۴ و ۵-۷، فصل ۶ بخش های ۱۳-۶ و ۱۴-۶ و اثبات قضایا حذف شود.
۷۲	۲۹۴۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۳۰	۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۳	۲۹۴۱	۱۵۱۱۰۹۸	رباتیک و آزمایشگاه	۲	۱۶	۲۲	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	علی مفارای	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.