

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

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	واحد ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	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 ۲۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	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	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	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	۳۹۶۱	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	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 (بخش های ۴-۱، ۴-۲، ۴-۳ و ۴-۴)، ۵ (بخش های ۵-۱، ۵-۲ و ۵-۳)، ۶، 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 و ۱۰-۴)، 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 ۲-۳)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۱ و ۴-۲)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۱ و ۵-۲)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۱ و ۶-۲)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۱ و ۷-۲)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۱ و ۸-۲)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۱ و ۹-۲)، ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۱ و ۱۰-۲) مطالعه شود
۷	۳۹۶۱	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۶۱	۱۱۱۳۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۳۹۶۱	۱۱۱۳۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	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	۳۹۶۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۶۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	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.
۱۳	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۱	۱۳۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۳	۰	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۶۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۳۹۶۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۶۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۲	۳۹۶۱	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۱	۱۳۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۴	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	

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

۲۵	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور
۲۶	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور
۳۷	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور

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

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی			۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی			۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان			۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۱	۳۹۶۱	۱۳۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور اجورلو			۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۶۱	۱۳۱۵۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	تستی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور			۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	کل کتاب به جز بخش های ۲-۵ (تصویر مجسم دیمتریک) و ۴-۶ (تصویر مجسم مایل) مطالعه شود.
۳۳	۳۹۶۱	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۰	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری			۱۳۹۶	پیام نور	
۳۴	۳۹۶۱	۱۳۱۵۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۱	تشریحی	۱۰۷۰۳	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی			۱۳۹۶	پیدار	
۳۵	۳۹۶۱	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی		۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ به جزء فصل دوم بخش ۲-۱، فصل سوم بخش های ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱، ۲-۱۲، ۲-۱۳، ۲-۱۴، ۲-۱۵، ۲-۱۶، ۲-۱۷، ۲-۱۸، ۲-۱۹، ۲-۲۰، ۲-۲۱، ۲-۲۲، ۲-۲۳، ۲-۲۴، ۲-۲۵، ۲-۲۶، ۲-۲۷، ۲-۲۸، ۲-۲۹، ۲-۳۰، ۲-۳۱، ۲-۳۲، ۲-۳۳، ۲-۳۴، ۲-۳۵، ۲-۳۶، ۲-۳۷، ۲-۳۸، ۲-۳۹، ۲-۴۰، ۲-۴۱، ۲-۴۲، ۲-۴۳، ۲-۴۴، ۲-۴۵، ۲-۴۶، ۲-۴۷، ۲-۴۸، ۲-۴۹، ۲-۵۰، ۲-۵۱، ۲-۵۲، ۲-۵۳، ۲-۵۴، ۲-۵۵، ۲-۵۶، ۲-۵۷، ۲-۵۸، ۲-۵۹، ۲-۶۰، ۲-۶۱، ۲-۶۲، ۲-۶۳، ۲-۶۴، ۲-۶۵، ۲-۶۶، ۲-۶۷، ۲-۶۸، ۲-۶۹، ۲-۷۰، ۲-۷۱، ۲-۷۲، ۲-۷۳، ۲-۷۴، ۲-۷۵، ۲-۷۶، ۲-۷۷، ۲-۷۸، ۲-۷۹، ۲-۸۰، ۲-۸۱، ۲-۸۲، ۲-۸۳، ۲-۸۴، ۲-۸۵، ۲-۸۶، ۲-۸۷، ۲-۸۸، ۲-۸۹، ۲-۹۰، ۲-۹۱، ۲-۹۲، ۲-۹۳، ۲-۹۴، ۲-۹۵، ۲-۹۶، ۲-۹۷، ۲-۹۸، ۲-۹۹، ۲-۱۰۰، ۲-۱۰۱، ۲-۱۰۲، ۲-۱۰۳، ۲-۱۰۴، ۲-۱۰۵، ۲-۱۰۶، ۲-۱۰۷، ۲-۱۰۸، ۲-۱۰۹، ۲-۱۱۰، ۲-۱۱۱، ۲-۱۱۲، ۲-۱۱۳، ۲-۱۱۴، ۲-۱۱۵، ۲-۱۱۶، ۲-۱۱۷، ۲-۱۱۸، ۲-۱۱۹، ۲-۱۲۰، ۲-۱۲۱، ۲-۱۲۲، ۲-۱۲۳، ۲-۱۲۴، ۲-۱۲۵، ۲-۱۲۶، ۲-۱۲۷، ۲-۱۲۸، ۲-۱۲۹، ۲-۱۳۰، ۲-۱۳۱، ۲-۱۳۲، ۲-۱۳۳، ۲-۱۳۴، ۲-۱۳۵، ۲-۱۳۶، ۲-۱۳۷، ۲-۱۳۸، ۲-۱۳۹، ۲-۱۴۰، ۲-۱۴۱، ۲-۱۴۲، ۲-۱۴۳، ۲-۱۴۴، ۲-۱۴۵، ۲-۱۴۶، ۲-۱۴۷، ۲-۱۴۸، ۲-۱۴۹، ۲-۱۵۰، ۲-۱۵۱، ۲-۱۵۲، ۲-۱۵۳، ۲-۱۵۴، ۲-۱۵۵، ۲-۱۵۶، ۲-۱۵۷، ۲-۱۵۸، ۲-۱۵۹، ۲-۱۶۰، ۲-۱۶۱، ۲-۱۶۲، ۲-۱۶۳، ۲-۱۶۴، ۲-۱۶۵، ۲-۱۶۶، ۲-۱۶۷، ۲-۱۶۸، ۲-۱۶۹، ۲-۱۷۰، ۲-۱۷۱، ۲-۱۷۲، ۲-۱۷۳، ۲-۱۷۴، ۲-۱۷۵، ۲-۱۷۶، ۲-۱۷۷، ۲-۱۷۸، ۲-۱۷۹، ۲-۱۸۰، ۲-۱۸۱، ۲-۱۸۲، ۲-۱۸۳، ۲-۱۸۴، ۲-۱۸۵، ۲-۱۸۶، ۲-۱۸۷، ۲-۱۸۸، ۲-۱۸۹، ۲-۱۹۰، ۲-۱۹۱، ۲-۱۹۲، ۲-۱۹۳، ۲-۱۹۴، ۲-۱۹۵، ۲-۱۹۶، ۲-۱۹۷، ۲-۱۹۸، ۲-۱۹۹، ۲-۲۰۰، ۲-۲۰۱، ۲-۲۰۲، ۲-۲۰۳، ۲-۲۰۴، ۲-۲۰۵، ۲-۲۰۶، ۲-۲۰۷، ۲-۲۰۸، ۲-۲۰۹، ۲-۲۱۰، ۲-۲۱۱، ۲-۲۱۲، ۲-۲۱۳، ۲-۲۱۴، ۲-۲۱۵، ۲-۲۱۶، ۲-۲۱۷، ۲-۲۱۸، ۲-۲۱۹، ۲-۲۲۰، ۲-۲۲۱، ۲-۲۲۲، ۲-۲۲۳، ۲-۲۲۴، ۲-۲۲۵، ۲-۲۲۶، ۲-۲۲۷، ۲-۲۲۸، ۲-۲۲۹، ۲-۲۳۰، ۲-۲۳۱، ۲-۲۳۲، ۲-۲۳۳، ۲-۲۳۴، ۲-۲۳۵، ۲-۲۳۶، ۲-۲۳۷، ۲-۲۳۸، ۲-۲۳۹، ۲-۲۴۰، ۲-۲۴۱، ۲-۲۴۲، ۲-۲۴۳، ۲-۲۴۴، ۲-۲۴۵، ۲-۲۴۶، ۲-۲۴۷، ۲-۲۴۸، ۲-۲۴۹، ۲-۲۵۰، ۲-۲۵۱، ۲-۲۵۲، ۲-۲۵۳، ۲-۲۵۴، ۲-۲۵۵، ۲-۲۵۶، ۲-۲۵۷، ۲-۲۵۸، ۲-۲۵۹، ۲-۲۶۰، ۲-۲۶۱، ۲-۲۶۲، ۲-۲۶۳، ۲-۲۶۴، ۲-۲۶۵، ۲-۲۶۶، ۲-۲۶۷، ۲-۲۶۸، ۲-۲۶۹، ۲-۲۷۰، ۲-۲۷۱، ۲-۲۷۲، ۲-۲۷۳، ۲-۲۷۴، ۲-۲۷۵، ۲-۲۷۶، ۲-۲۷۷، ۲-۲۷۸، ۲-۲۷۹، ۲-۲۸۰، ۲-۲۸۱، ۲-۲۸۲، ۲-۲۸۳، ۲-۲۸۴، ۲-۲۸۵، ۲-۲۸۶، ۲-۲۸۷، ۲-۲۸۸، ۲-۲۸۹، ۲-۲۹۰، ۲-۲۹۱، ۲-۲۹۲، ۲-۲۹۳، ۲-۲۹۴، ۲-۲۹۵، ۲-۲۹۶، ۲-۲۹۷، ۲-۲۹۸، ۲-۲۹۹، ۲-۳۰۰، ۲-۳۰۱، ۲-۳۰۲، ۲-۳۰۳، ۲-۳۰۴، ۲-۳۰۵، ۲-۳۰۶، ۲-۳۰۷، ۲-۳۰۸، ۲-۳۰۹، ۲-۳۱۰، ۲-۳۱۱، ۲-۳۱۲، ۲-۳۱۳، ۲-۳۱۴، ۲-۳۱۵، ۲-۳۱۶، ۲-۳۱۷، ۲-۳۱۸، ۲-۳۱۹، ۲-۳۲۰، ۲-۳۲۱، ۲-۳۲۲، ۲-۳۲۳، ۲-۳۲۴، ۲-۳۲۵، ۲-۳۲۶، ۲-۳۲۷، ۲-۳۲۸، ۲-۳۲۹، ۲-۳۳۰، ۲-۳۳۱، ۲-۳۳۲، ۲-۳۳۳، ۲-۳۳۴، ۲-۳۳۵، ۲-۳۳۶، ۲-۳۳۷، ۲-۳۳۸، ۲-۳۳۹، ۲-۳۴۰، ۲-۳۴۱، ۲-۳۴۲، ۲-۳۴۳، ۲-۳۴۴، ۲-۳۴۵، ۲-۳۴۶، ۲-۳۴۷، ۲-۳۴۸، ۲-۳۴۹، ۲-۳۵۰، ۲-۳۵۱، ۲-۳۵۲، ۲-۳۵۳، ۲-۳۵۴، ۲-۳۵۵، ۲-۳۵۶، ۲-۳۵۷، ۲-۳۵۸، ۲-۳۵۹، ۲-۳۶۰، ۲-۳۶۱، ۲-۳۶۲، ۲-۳۶۳، ۲-۳۶۴، ۲-۳۶۵، ۲-۳۶۶، ۲-۳۶۷، ۲-۳۶۸، ۲-۳۶۹، ۲-۳۷۰، ۲-۳۷۱، ۲-۳۷۲، ۲-۳۷۳، ۲-۳۷۴، ۲-۳۷۵، ۲-۳۷۶، ۲-۳۷۷، ۲-۳۷۸، ۲-۳۷۹، ۲-۳۸۰، ۲-۳۸۱، ۲-۳۸۲، ۲-۳۸۳، ۲-۳۸۴، ۲-۳۸۵، ۲-۳۸۶، ۲-۳۸۷، ۲-۳۸۸، ۲-۳۸۹، ۲-۳۹۰، ۲-۳۹۱، ۲-۳۹۲، ۲-۳۹۳، ۲-۳۹۴، ۲-۳۹۵، ۲-۳۹۶، ۲-۳۹۷، ۲-۳۹۸، ۲-۳۹۹، ۲-۴۰۰، ۲-۴۰۱، ۲-۴۰۲، ۲-۴۰۳، ۲-۴۰۴، ۲-۴۰۵، ۲-۴۰۶، ۲-۴۰۷، ۲-۴۰۸، ۲-۴۰۹، ۲-۴۱۰، ۲-۴۱۱، ۲-۴۱۲، ۲-۴۱۳، ۲-۴۱۴، ۲-۴۱۵، ۲-۴۱۶، ۲-۴۱۷، ۲-۴۱۸، ۲-۴۱۹، ۲-۴۲۰، ۲-۴۲۱، ۲-۴۲۲، ۲-۴۲۳، ۲-۴۲۴، ۲-۴۲۵، ۲-۴۲۶، ۲-۴۲۷، ۲-۴۲۸، ۲-۴۲۹، ۲-۴۳۰، ۲-۴۳۱، ۲-۴۳۲، ۲-۴۳۳، ۲-۴۳۴، ۲-۴۳۵، ۲-۴۳۶، ۲-۴۳۷، ۲-۴۳۸، ۲-۴۳۹، ۲-۴۴۰، ۲-۴۴۱، ۲-۴۴۲، ۲-۴۴۳، ۲-۴۴۴، ۲-۴۴۵، ۲-۴۴۶، ۲-۴۴۷، ۲-۴۴۸، ۲-۴۴۹، ۲-۴۵۰، ۲-۴۵۱، ۲-۴۵۲، ۲-۴۵۳، ۲-۴۵۴، ۲-۴۵۵، ۲-۴۵۶، ۲-۴۵۷، ۲-۴۵۸، ۲-۴۵۹، ۲-۴۶۰، ۲-۴۶۱، ۲-۴۶۲، ۲-۴۶۳، ۲-۴۶۴، ۲-۴۶۵، ۲-۴۶۶، ۲-۴۶۷، ۲-۴۶۸، ۲-۴۶۹، ۲-۴۷۰، ۲-۴۷۱، ۲-۴۷۲، ۲-۴۷۳، ۲-۴۷۴، ۲-۴۷۵، ۲-۴۷۶، ۲-۴۷۷، ۲-۴۷۸، ۲-۴۷۹، ۲-۴۸۰، ۲-۴۸۱، ۲-۴۸۲، ۲-۴۸۳، ۲-۴۸۴، ۲-۴۸۵، ۲-۴۸۶، ۲-۴۸۷، ۲-۴۸۸، ۲-۴۸۹، ۲-۴۹۰، ۲-۴۹۱، ۲-۴۹۲، ۲-۴۹۳، ۲-۴۹۴، ۲-۴۹۵، ۲-۴۹۶، ۲-۴۹۷، ۲-۴۹۸، ۲-۴۹۹، ۲-۵۰۰، ۲-۵۰۱، ۲-۵۰۲، ۲-۵۰۳، ۲-۵۰۴، ۲-۵۰۵، ۲-۵۰۶، ۲-۵۰۷، ۲-۵۰۸، ۲-۵۰۹، ۲-۵۱۰، ۲-۵۱۱، ۲-۵۱۲، ۲-۵۱۳، ۲-۵۱۴، ۲-۵۱۵، ۲-۵۱۶، ۲-۵۱۷، ۲-۵۱۸، ۲-۵۱۹، ۲-۵۲۰، ۲-۵۲۱، ۲-۵۲۲، ۲-۵۲۳، ۲-۵۲۴، ۲-۵۲۵، ۲-۵۲۶، ۲-۵۲۷، ۲-۵۲۸، ۲-۵۲۹، ۲-۵۳۰، ۲-۵۳۱، ۲-۵۳۲، ۲-۵۳۳، ۲-۵۳۴، ۲-۵۳۵، ۲-۵۳۶، ۲-۵۳۷، ۲-۵۳۸، ۲-۵۳۹، ۲-۵۴۰، ۲-۵۴۱، ۲-۵۴۲، ۲-۵۴۳، ۲-۵۴۴، ۲-۵۴۵، ۲-۵۴۶، ۲-۵۴۷، ۲-۵۴۸، ۲-۵۴۹، ۲-۵۵۰، ۲-۵۵۱، ۲-۵۵۲، ۲-۵۵۳، ۲-۵۵۴، ۲-۵۵۵، ۲-۵۵۶، ۲-۵۵۷، ۲-۵۵۸، ۲-۵۵۹، ۲-۵۶۰، ۲-۵۶۱، ۲-۵۶۲، ۲-۵۶۳، ۲-۵۶۴، ۲-۵۶۵، ۲-۵۶۶، ۲-۵۶۷، ۲-۵۶۸، ۲-۵۶۹، ۲-۵۷۰، ۲-۵۷۱، ۲-۵۷۲، ۲-۵۷۳، ۲-۵۷۴، ۲-۵۷۵، ۲-۵۷۶، ۲-۵۷۷، ۲-۵۷۸، ۲-۵۷۹، ۲-۵۸۰، ۲-۵۸۱، ۲-۵۸۲، ۲-۵۸۳، ۲-۵۸۴، ۲-۵۸۵، ۲-۵۸۶، ۲-۵۸۷، ۲-۵۸۸، ۲-۵۸۹، ۲-۵۹۰، ۲-۵۹۱، ۲-۵۹۲، ۲-۵۹۳، ۲-۵۹۴، ۲-۵۹۵، ۲-۵۹۶، ۲-۵۹۷، ۲-۵۹۸، ۲-۵۹۹، ۲-۶۰۰، ۲-۶۰۱، ۲-۶۰۲، ۲-۶۰۳، ۲-۶۰۴، ۲-۶۰۵، ۲-۶۰۶، ۲-۶۰۷، ۲-۶۰۸، ۲-۶۰۹، ۲-۶۱۰، ۲-۶۱۱، ۲-۶۱۲، ۲-۶۱۳، ۲-۶۱۴، ۲-۶۱۵، ۲-۶۱۶، ۲-۶۱۷، ۲-۶۱۸، ۲-۶۱۹، ۲-۶۲۰، ۲-۶۲۱، ۲-۶۲۲، ۲-۶۲۳، ۲-۶۲۴، ۲-۶۲۵، ۲-۶۲۶، ۲-۶۲۷، ۲-۶۲۸، ۲-۶۲۹، ۲-۶۳۰، ۲-۶۳۱، ۲-۶۳۲، ۲-۶۳۳، ۲-۶۳۴، ۲-۶۳۵، ۲-۶۳۶، ۲-۶۳۷، ۲-۶۳۸، ۲-۶۳۹، ۲-۶۴۰، ۲-۶۴۱، ۲-۶۴۲، ۲-۶۴۳، ۲-۶۴۴، ۲-۶۴۵، ۲-۶۴۶، ۲-۶۴۷، ۲-۶۴۸، ۲-۶۴۹، ۲-۶۵۰، ۲-۶۵۱، ۲-۶۵۲، ۲-۶۵۳، ۲-۶۵۴، ۲-۶۵۵، ۲-۶۵۶، ۲-۶۵۷، ۲-۶۵۸، ۲-۶۵۹، ۲-۶۶۰، ۲-۶۶۱، ۲-۶۶۲، ۲-۶۶۳، ۲-۶۶۴، ۲-۶۶۵، ۲-۶۶۶، ۲-۶۶۷، ۲-۶۶۸، ۲-۶۶۹، ۲-۶۷۰، ۲-۶۷۱، ۲-۶۷۲، ۲-۶۷۳، ۲-۶۷۴، ۲-۶۷۵، ۲-۶۷۶، ۲-۶۷۷، ۲-۶۷۸، ۲-۶۷۹، ۲-۶۸۰، ۲-۶۸۱، ۲-۶۸۲، ۲-۶۸۳، ۲-۶۸۴، ۲-۶۸۵، ۲-۶۸۶، ۲-۶۸۷، ۲-۶۸۸، ۲-۶۸۹، ۲-۶۹۰، ۲-۶۹۱، ۲-۶۹۲، ۲-۶۹۳، ۲-۶۹۴، ۲-۶۹۵، ۲-۶۹۶، ۲-۶۹۷، ۲-۶۹۸، ۲-۶۹۹، ۲-۷۰۰، ۲-۷۰۱، ۲-۷۰۲، ۲-۷۰۳، ۲-۷۰۴، ۲-۷۰۵، ۲-۷۰۶، ۲-۷۰۷، ۲-۷۰۸، ۲-۷۰۹، ۲-۷۱۰، ۲-۷۱۱، ۲-۷۱۲، ۲-۷۱۳، ۲-۷۱۴، ۲-۷۱۵، ۲-۷۱۶، ۲-۷۱۷، ۲-۷۱۸، ۲-۷۱۹، ۲-۷۲۰، ۲-۷۲۱، ۲-۷۲۲، ۲-۷۲۳، ۲-۷۲۴، ۲-۷۲۵، ۲-۷۲۶، ۲-۷۲۷، ۲-۷۲۸، ۲-۷۲۹، ۲-۷۳۰، ۲-۷۳۱، ۲-۷۳۲، ۲-۷۳۳، ۲-۷۳۴، ۲-۷۳۵، ۲-۷۳۶، ۲-۷۳۷، ۲-۷۳۸، ۲-۷۳۹، ۲-۷۴۰، ۲-۷۴۱، ۲-۷۴۲، ۲-۷۴۳، ۲-۷۴۴، ۲-۷۴۵، ۲-۷۴۶، ۲-۷۴۷، ۲-۷۴۸، ۲-۷۴۹، ۲-۷۵۰، ۲-۷۵۱، ۲-۷۵۲، ۲-۷۵۳، ۲-۷۵۴، ۲-۷۵۵، ۲-۷۵۶، ۲-۷۵۷، ۲-۷۵۸، ۲-۷۵۹، ۲-۷۶۰، ۲-۷۶۱، ۲-۷۶۲، ۲-۷۶۳، ۲-۷۶۴، ۲-۷۶۵، ۲-۷۶۶، ۲-۷۶۷، ۲-۷۶۸، ۲-۷۶۹، ۲-۷۷۰، ۲-۷۷۱، ۲-۷۷۲، ۲-۷۷۳، ۲-۷۷۴، ۲-۷۷۵، ۲-۷۷۶، ۲-۷۷۷، ۲-۷۷۸، ۲-۷۷۹، ۲-۷۸۰، ۲-۷۸۱، ۲-۷۸۲، ۲-۷۸۳، ۲-۷۸۴، ۲-۷۸۵، ۲-۷۸۶، ۲-۷۸۷، ۲-۷۸۸، ۲-۷۸۹، ۲-۷۹۰، ۲-۷۹۱، ۲-۷۹۲، ۲-۷۹۳، ۲-۷۹۴، ۲-۷۹۵، ۲-۷۹۶، ۲-۷۹۷، ۲-۷۹۸، ۲-۷۹۹، ۲-۸۰۰، ۲-۸۰۱، ۲-۸۰۲، ۲-۸۰۳، ۲-۸۰۴، ۲-۸۰۵، ۲-۸۰۶، ۲-۸۰۷، ۲-۸۰۸، ۲-۸۰۹، ۲-۸۱۰، ۲-۸۱۱، ۲-۸۱۲، ۲-۸۱۳، ۲-۸۱۴، ۲-۸۱۵، ۲-۸۱۶، ۲-۸۱۷، ۲-۸۱۸، ۲-۸۱۹، ۲-۸۲۰، ۲-۸۲۱، ۲-۸۲۲، ۲-۸۲۳، ۲-۸۲۴، ۲-۸۲۵، ۲-۸۲۶، ۲-۸۲۷، ۲-۸۲۸، ۲-۸۲۹، ۲-۸۳۰، ۲-۸۳۱، ۲-۸۳۲، ۲-۸۳۳، ۲-۸۳۴، ۲-۸۳۵، ۲-۸۳۶، ۲-۸۳۷، ۲-۸۳۸، ۲-۸۳۹، ۲-۸۴۰، ۲-۸۴۱، ۲-۸۴۲، ۲-۸۴۳، ۲-۸۴۴، ۲-۸۴۵، ۲-۸۴۶، ۲-۸۴۷، ۲-۸۴۸، ۲-۸۴۹، ۲-۸۵۰، ۲-۸۵۱، ۲-۸۵۲، ۲-۸۵۳، ۲-۸۵۴، ۲-۸۵۵، ۲-۸۵۶، ۲-۸۵۷، ۲-۸۵۸، ۲-۸۵۹، ۲-۸۶۰، ۲-۸۶۱، ۲-۸۶۲، ۲-۸۶۳، ۲-۸۶۴، ۲-۸۶۵، ۲-۸۶۶، ۲-۸۶۷، ۲-۸۶۸، ۲-۸۶۹، ۲-۸۷۰، ۲-۸۷۱، ۲-۸۷۲، ۲-۸۷۳، ۲-۸۷۴، ۲-۸۷۵، ۲-۸۷۶، ۲-۸۷۷، ۲-۸۷۸، ۲-۸۷۹، ۲-۸۸۰، ۲-۸۸۱، ۲-۸۸۲، ۲-۸۸۳، ۲-۸۸۴، ۲-۸۸۵، ۲-۸۸۶، ۲-۸۸۷، ۲-۸۸۸، ۲-۸۸۹، ۲-۸۹۰، ۲-۸۹۱، ۲-۸۹۲، ۲-۸۹۳، ۲-۸۹۴، ۲-۸۹۵، ۲-۸۹۶، ۲-۸۹۷، ۲-۸۹۸، ۲-۸۹۹، ۲-۹۰۰، ۲-۹۰۱، ۲-۹۰۲، ۲-۹۰۳، ۲-۹۰۴، ۲-۹۰۵، ۲-۹۰۶، ۲-۹۰۷، ۲-۹۰۸، ۲-۹۰۹، ۲-۹۱۰، ۲-۹۱۱، ۲-۹۱۲، ۲-۹۱۳، ۲-۹۱۴، ۲-۹۱۵، ۲-۹۱۶، ۲-۹۱۷، ۲-۹۱۸، ۲-۹۱۹، ۲-۹۲۰، ۲-۹۲۱، ۲-۹۲۲، ۲-۹۲۳، ۲-۹۲۴، ۲-۹۲۵، ۲-۹۲۶، ۲-۹۲۷، ۲-۹۲۸، ۲-۹۲۹، ۲-۹۳۰، ۲-۹۳۱، ۲-۹۳۲، ۲-۹۳۳، ۲-۹۳۴، ۲-۹۳۵، ۲-۹۳۶، ۲-۹۳۷، ۲-۹۳۸، ۲-۹۳۹، ۲-۹۴۰، ۲-۹۴۱، ۲-۹۴۲، ۲-۹۴۳، ۲-۹۴۴، ۲-۹۴۵، ۲-۹۴۶، ۲-۹۴۷، ۲-۹۴۸، ۲-۹۴۹، ۲-۹۵۰، ۲-۹۵۱، ۲-۹۵۲، ۲-۹۵۳، ۲-۹۵۴، ۲-۹۵۵، ۲-۹۵۶، ۲-۹۵۷، ۲-۹۵۸، ۲-۹۵۹، ۲-۹۶۰، ۲

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

۵۳	۳۹۶۱	۱۳۱۵۱۳۸	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۱	تشریحی	۶۱۴۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک مقدماتی	جیمز جانسون	اکبر شیرخورشیدیان	۱۳۹۴	طراح
۵۴	۳۹۶۱	۱۳۱۵۱۳۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۵	۳۹۶۱	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳	۰	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کرویرا- دیوید دویت	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان

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: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵-مهندسی مکانیک

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۶	۳۹۶۱	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۶۱	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۰۹	شناخت فلزات صنعتی	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۲	۱	تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	الپس مسیحی و مریم رونق دور		۱۳۹۵	فرمنش	
۶۰	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۳	۰	تشریحی	۱۰۶۸۵	کتاب	شکل دادن فلزات مکانیک و متالورژی	هاسفورد، کدل	۱۳۹۲	محمدرضا افشاری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۱۹	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۰	کتاب	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکوری	۱۳۹۲	عابد	
۶۲	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۳۰	ماشین های کنترل عددی	۳	۰	تشریحی	۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله واگنر	۱۳۹۲	عبداله ولی نژاد	
۶۳	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۳۱	آزمایشهای غیر مخرب (NDT)	۳	۰	تشریحی	۹۹۷۵	کتاب	معرفی مبانی و اصول تستهای مخرب و غیرمخرب برای مواد صنعتی و مهندسی	محمد راحی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۳۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۳	۰	تشریحی	۹۹۷۰	کتاب	طراحی قید و بندها و قالبهای پرسبی	مداح- رشیدی میبدی	۱۳۹۴	ملکان	
۶۵	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۳۳	کارآموزی ۱	۰	۰/۵	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۳۵	کارآموزی ۲	۰	۰/۵	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۶۱	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۶۱	۱۳۱۹۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲ تا آخر ۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۳-۴ تا آخر ۳-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا آخر ۴-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۶-۸ تا آخر ۶-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۷-۹ تا آخر ۷-۹) مطالعه شود.
۷۰	۳۹۶۱	۱۳۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری، کنترل	پ.س.سن	۱۳۹۲	مهرداد عابدی، محمد تقی نیوی	فصل ۳ مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۳۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲			تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ و ۸ مطالعه شود
۷۱	۳۹۶۱	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۲	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۳	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	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.
۷۴	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۹۸	رانیك و آزمایشگاه	۳	۱	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	علی مقداری	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.