

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴-مهندسی صنایع

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی صنایع

دوره: تمامی دوره ها

زمان: ۱۱:۴۷ - ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۴۲	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدی مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۳۹۴۲	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۳۰	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	۳۹۴۲	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فارابی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴	۳۹۴۲	۱۱۱۱۲۳۵	جبرخطی	۳	۱۸	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۱۸	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	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۱۰	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهگی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳	۱۸	تستی و تشریحی	۳۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، ۳ (به جزء بخش ۳-۴)، ۴ (به جزء بخش ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش ۷-۸)، ۸ و ۹ (به جزء بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۸	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نیوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۴۲	۱۱۱۲۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۱۸	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳	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.
۱۱	۳۹۴۲	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۳۰	تستی	۹۷۷۹	کتاب	مدیریت، کنترل و بهبود کیفیت	مونتگومری، جینگر، فاند	رسول نورالسنا، عطاءالله طالعی راده	۱۳۹۲	خانه کیفیت	
۱۲	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۳	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	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 ۴-۴ تا ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۶ تا ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹ تا ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۴	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۵	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۱۲	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۲۴	کتاب	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق و مدیریت زمان	دکتر علیرضا علی احمدی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۸۲۲	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۳۶	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۹		
۱۸	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۲۲	کتاب	سیستم های مدیریت تولید (بانگرشه یگاریچه)	جیمی براون، جیمز شیوان، جان هارن		۱۳۸۶	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۸۶	کتاب	برنامه ریزی سیستماتیک نظام نگهداری و تعمیرات در بخش صنایع و خدمات (مقدمه ای بر TPM)	محمد سیدحسینی - حسین بیگی		۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	فصل ۱ تا آخر فصل ۷ و فصل ۹ تا آخر فصل ۱۲ و فصل ۱۷
۲۰	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۳	۳۶	تستی و تشریحی	۸۲۴۰	کتاب	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	میربهادر قلی آریانزاد		۱۳۸۸	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ تا آخر بند ۳-۱ (آخر بند راه حل دینامیکی) و فصل ۶ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	پیام نور	
۲۲	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۳	۳۴	تستی و تشریحی	۵۶۲۰	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۳	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۲۶	تحلیل سیستم ها	۳	۳۴	تستی و تشریحی	۶۶۹۰	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شولا قبادی		۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	از ابتدای کتاب تا بخش دوم توسعه مدل (۹۰ صفحه اول کتاب) مطالعه شود.
۲۴	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۳	۳۶	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوچی	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۳	۳۴	تستی و تشریحی	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علینقیان-ایزدبخش-زرین بال	موجک	۱۳۹۲		فصل ۱۰ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۴۲	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۳۴	تستی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جانجانی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.

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

فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	فرمنش	۱۳۹۰	ویراست دوم	یوسف رونق	مدیریت حقوق و دستمزد	کتاب	۵۸۱۵	تستنی		۳	۰	۳۴	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۱۱۳۲۰۳۸	۳۹۴۲	۳۵
	کیومرث	۱۳۹۳		فرامرز شعبانزاده	ایمنی و حفاظت فنی	کتاب	۵۸۴۹	تستنی		۳	۰	۱۶	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۳۲۰۳۱	۳۹۴۲	۳۶
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۳		محمد مهدی اسکونزاد	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	کتاب	۶۶۰۸	تستنی و تشریحی		۳	۰	۳۴	اقتصاد مهندسی	۱۱۳۲۰۷۹	۳۹۴۲	۳۷
	خواجه رشید	۱۳۸۶		ابراهیم حدیری	مدیریت مهندسی	کتاب	۶۷۸۴	تستنی		۳	۰	۱۶	مدیریت مهندسی	۱۱۳۲۰۸۰	۳۹۴۲	۳۸

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲- مهندسی صنایع  
دوره : تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۴- مهندسی صنایع

زمان : ۱۱:۳۷ - ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع											
۲۹	۳۹۴۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۴۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۴۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	سمت	۱۳۹۲		
۳۲	۳۹۴۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	پیام نور	۱۳۹۲	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۳۳	۳۹۴۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۳۴	۳۹۴۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۳۵	۳۹۴۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۳۶	۳۹۴۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۳۷	۳۹۴۲	۱۲۱۸۱۰۲	مدیریت کیفیت بهره وری	۳	۰	۱۸		تستی	۵۴۴۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	پرویزفتاحی	پیام نور	۱۳۹۰		
۳۸	۳۹۴۲	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۳۰		تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو	پیام نور	۱۳۹۰		
۳۹	۳۹۴۲	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰		تستی	۶۲۹۱	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد (راهبردی)	اصغر صراف زاده	ترمه	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۰	۳۹۴۲	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۱۳۴	درسنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الودادی	پیام نور	۱۳۹۰		
۴۱	۳۹۴۲	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۲	۰	۸		تستی	۲۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدي تقوي	پیام نور	۱۳۸۸		
۴۲	۳۹۴۲	۱۳۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	پیام نور	۱۳۹۲		
۴۳	۳۹۴۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	پیام نور	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۴	۳۹۴۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	۱۳۰۰		
۴۵	۳۹۴۲	۱۲۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی ۱	۲	۰	۸		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۶	۳۹۴۲	۱۳۲۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۳	۰	۸		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	پیام نور	۱۳۹۰	از فصل ۸ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.	
۴۷	۳۹۴۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	پیام نور	۱۳۹۲		
۴۸	۳۹۴۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	نشر معارف	۱۳۹۲		
۴۹	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۰	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۱		
۵۱	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۲	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸		تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۳	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۴	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۵	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	پیام نور	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۵۶	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۵۷	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۸۸	فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.	
۵۸	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	۰	۱۲		تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاہره فیضی	پیام نور	۱۳۹۱		
۵۹	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰		
۶۰	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۶۰	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۲۴		تستی	۶۲۹۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	تجر	۱۳۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود. (پانوشته های کتاب حذف شود).	
۶۱	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۶۱	مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۶۵۴	کتاب	نظریه صف و برپایش جدید	محمد مدرس - ابراهیم تیموری	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۴		

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

۶۲	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۶۲	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۰	۲۴	تست	۶۴۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱ و ۲ و ۳ به جز بخش های ستاره دار مطالعه شود.
----	------	---------	--------------------------	---	---	----	-----	------	------	--------------------------	--------------------	------	---------------	---

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲- مهندسی صنایع  
دوره : تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۴- مهندسی صنایع

زمان: ۱۱:۳۷ - ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع تئوری/عملی								
۶۲	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۶۲	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	۸	۲۲	تشریحی	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۴	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۶۴	اتوماسیون صنعتی	۳	۰	۲۴	تشریحی	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۵	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۶۵	کنترل عددی	۳	۰	۲۴	تشریحی	کتاب	هورست مایر هارله واگنر	عبداله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح	-	
۶۶	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۶۷	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	درسنامه	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده	-	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۶۷	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۶۸	پروژه	۳	۰	۲۶	تشریحی	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۸	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۶۹	کارآموزی مهندسی	۰	۱	۲۲	تشریحی	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۹	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	کتاب	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	-	۱۳۹۱	سرافراز	-	
۷۰	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶	تشریحی	کتاب	امید محمدپور	-	۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ (به جزء بخش های ۲-۲ ، ۲-۵ ، ۲-۵ ، ۴-۵ ، ۴-۵ ، ۷ (به جزء بخش ۳-۷) ، ۹ (به جزء بخش های ۹-۵ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.	
	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	کتاب	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مارورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲ ، ۲-۵ ، ۲-۵ ، ۴-۵ ، ۴-۵ ، ۷ (به جزء بخش های ۹-۵ تا ۱۳-۲) ، ۳ (به جزء بخش های ۱۵-۴) و ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا ۶-۵) مطالعه شود.	
۷۱	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳	۰	۲۴	تشریحی	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید	الینس مسیحی و مریم رونق	۱۳۹۲	فرمنش	-	
۷۲	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	۰	۱	۱۶	تشریحی	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۷۳	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۸۹	کارگاه عمومی جوش	۰	۱	۱۶	تشریحی	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۷۴	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۷۵	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۹۱	مونتاژ مکانیکی	۳	۰	۲۴	تشریحی	کتاب	اتوماسیون مونتاژ و طراحی محصول	جعفری بوژ روید	۱۳۸۸	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۷۶	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۹۲	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۷۷	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۹۳	کارگاه ماشین افزار ۲	۰	۱	۱۶	تشریحی	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۷۸	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۸	۳۲	تستی	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزایی	۱۳۹۲	سرافراز	-	
۷۹	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور	۱۳۹۲	علوم رایانه	اثبات فضای و بخش ۲-۹ و ۲-۱۱ از فصل ۲ ، بخش ۲-۷ و ۲-۳ و ۲-۸ و ۲-۱۰ از فصل ۲ ، بخش ۲-۲ و ۲-۳ و ۲-۴ و ۲-۶ از فصل ۴ ، بخش ۴-۵ و ۴-۷ از فصل ۵ ، بخش های ۴-۶ ، ۴-۹ ، ۴-۱۰ ، ۴-۱۱ ، ۴-۱۲ ، ۴-۱۳ و ۴-۱۴ از فصل ۶ ، بخش های ۴-۷ و ۴-۵ از فصل ۷ و بخش های ۴-۶ و ۴-۷ از فصل ۸ حذف شود.	