

زمان: ۱۳:۱۱ - ۱۳۹۴/۰۶/۱۱

صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی صنایع

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴-مهندسی صنایع

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۴۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۸۱۸۱	درسمانه	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	۳۹۴۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	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	۳۹۴۱	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید قارایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۴	۳۹۴۱	۱۱۱۱۲۳۵	جبرخطی	۳	۰	۱۸	تست‌ی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان	۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۱۸	تست‌ی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۰	۱۰	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهگی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۱۸	تست‌ی و تشریحی	۳۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۶)، ۴ (به جزء بخش های ۲-۳ و ۲-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۸	۳۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۴۱	۱۱۱۲۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	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	۳۹۴۱	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	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.
۱۱	۳۹۴۱	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۳۰	تست‌ی	۹۷۷۹	کتاب	مدیریت، کنترل و بهبود کیفیت	مونتگومری، جینگیر، فاند	۱۳۹۲	خانه کیفیت	
۱۲	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	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	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۵۳۷۲	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 تا آخر ۲-۷)، ۴ (به جزء بخش های ۲-۴ تا آخر ۲-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۲ تا آخر ۲-۱۱)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۵ تا آخر ۲-۱۵)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۲-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۲-۲ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۱۴	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۱۵	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۱۲	آرزیابی کارورمان	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۶۶۲۴	کتاب	آرزیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳	۰	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	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	تست‌ی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان	
۱۸	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۶۶۲۲	کتاب	سیستم های مدیریت تولید (بانگرش و یگیارچه)	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	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۶۶۸۶	کتاب	برنامه ریزی سیستماتیک نظام نگهداری و تعمیرات در بخش صنایع و خدمات (و 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 تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۳	۰	۳۶	تست‌ی و تشریحی	۸۲۴۰	کتاب	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	میرهادر قلی آریانژاد	۱۳۸۸	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ تا آخر بند ۱-۳ (آخر بند راه حل دینامیکی) و فصل ۶ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف	۱۳۹۴	پیام نور	
۲۲	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۵۶۲۰	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۳	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها				تست‌ی و تشریحی	۶۶۹۰	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا قبادی	۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	از ابتدای کتاب تا بخش دوم توسعه مدل (۹۰ صفحه اول)
۲۴	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۳	۰	۳۶	تست‌ی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته	جری بنکس، جان کارسن	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی				تست‌ی و تشریحی	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علینقیان-ایزدبخش-زرین بال	۱۳۹۲	موجک	فصل ۱۰ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۴۱	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تست‌ی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جابجایی مواد	سید محمد سید حسینی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.

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

۲۵	۳۹۴۱	۱۱۳۲۰۳۸	سیستم های پرداخت حقوق ودستمزد	۳	۰	۳۴	تست	۵۸۱۵	کتاب	مدیریت حقوق و دستمزد	یوسف رونق	ویراست دوم	۱۳۹۰	فرمنش	فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۲۶	۳۹۴۱	۱۱۳۲۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۳	۰	۱۶	تست	۵۸۴۹	کتاب	ایمنی و حفاظت فنی	فرامرز شعبانزاده		۱۳۹۲	کیومرث	
۲۷	۳۹۴۱	۱۱۳۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۴	تست و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۴۱	۱۱۳۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۳	۰	۱۶	تست	۶۷۸۴	کتاب	مدیریت مهندسی	ابراهیم حدیدی		۱۳۸۶	خواجه رشید	

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳:۱۱ - ۱۳۹۴/۰۶/۱۱

صفحه: ۳ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی صنایع

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴-مهندسی صنایع

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	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تست	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۴۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تست	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۴۱	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تست	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	سمت	۱۳۹۲		
۳۲	۳۹۴۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تست	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۳	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تست	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تست	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تست	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تست	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۴۱	۱۲۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۰	۱۸	تست	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	پرویز فتاحی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۳۹۴۱	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۳۰	تست	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۹	۳۹۴۱	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰	تست	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	اصغر صراف زاده	ترمه	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۴۱	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۳	۰	۱۲	تست	درسنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الودادی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۳۹۴۱	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی	پیام نور	۱۳۸۸	پیام نور	
۴۲	۳۹۴۱	۱۲۲۰۲۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۴۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تست	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۴	۳۹۴۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تست	کتاب	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۵	۳۹۴۱	۱۲۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی ۱	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۴۱	۱۲۲۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۸ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۴۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۴۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تست	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	نشر معارف	۱۳۹۳	پیام نور	
۴۹	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تست	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تست	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۵۶	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۳۰	تست و تشریح	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	۳	۰	۳۰	تست و تشریح	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۳	۰	۱۲	تست	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاہره فیضی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۹	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع	۳	۰	۲۴	تشریح	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۶۰	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۲۴	تست	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا جوینبه	۱۳۸۹	تجر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود. (پانویشت های کتاب حذف شود).
۶۱	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۶۱	مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	۰	۲۴	تست و تشریح	کتاب	نظریه صف و پراش جدید	محمد مدرس - ابراهیم تیموری		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	

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

۶۲	۳۹۴۱	۱۳۱۴۰۶۲	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۰	۳۴	تستی	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 ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۴-مهندسی صنایع

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
۶۳	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۶۳	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۶۴	اتوماسیون صنعتی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۶۵	کنترل عددی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	عبداله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح	
۶۶	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۶۷	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درستنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۷	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۶۸	پروژه	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۶۹	کارآموزی مهندسی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۴۱	۱۲۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	۱۳۹۱	سرافراز	
۷۰	۳۹۴۱	۱۲۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۷۲۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور	۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۲-۳، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۶)، ۷ (به جزء بخش ۳-۷)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۵ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.
	۳۹۴۱	۱۲۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مارورک	۱۳۹۳	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۳ تا ۴-۴) و ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا ۵-۶) مطالعه شود.
۷۱	۳۹۴۱	۱۲۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳	۰	۳۴	تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید	الینس مسیحی و مریم رونق	۱۳۹۲	فرمنش	
۷۲	۳۹۴۱	۱۲۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۴۱	۱۲۱۵۲۸۹	کارگاه عمومی جوش	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۳۹۴۱	۱۲۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۳۹۴۱	۱۲۱۵۲۹۱	مونتاژ مکانیکی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۹۷۰	کتاب	اتوماسیون مونتاژ و طراحی محصول	ناصر نهضت، حامد فدا، مسعود فدا	۱۳۸۸	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۶	۳۹۴۱	۱۲۱۵۲۹۲	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۴۱	۱۲۱۵۲۹۳	کارگاه ماشین افزار ۲	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۸	۳۹۴۱	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۸	۳۲	تستی	۹۳۴۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزایی	۱۳۹۲	سرافراز	
۷۹	۳۹۴۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۳۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور	۱۳۹۳	علوم رایانه	فصل ۲ بخش های ۲-۷ و ۲-۹، فصل ۳ بخش ۳-۸، فصل ۴ بخش ۲-۲، فصل ۵ بخش های ۴-۲ و ۵-۷، فصل ۶ بخش های ۶-۱۲ و ۶-۱۴ و اثبات قضایا حذف شود.