

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

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

| 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 | ۱۱۱۱۱۰۸ | 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 ۷۳، ۷۴ تا ۷۷ و ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۲۱ 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 | ۱۱۱۱۱۰۹ | 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 | ۱۱۱۱۱۱۰ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۹۹۹۸ | آزمایشی | معادلات دیفرانسیل | عبادیان- حسینی- رحمانی | | ۱۳۹۴ | پیام نور | |
| ۴ | ۳۹۶۱ | ۱۱۱۱۴۲۵ | جبرخطی | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۸۱۹۹ | آزمایشی | مبانی ماتریس ها و جبر خطی | گروه مولفان | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۵ | ۳۹۶۱ | ۱۱۱۳۱۰۱ | فیزیک پایه ۱ | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۳۸۸ | 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 | ۱۱۱۳۱۰۲ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | ۰ | ۱ | تشریحی | ۵۱۶۳ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | احمد بابانژاد دهگهی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۷ | ۳۹۶۱ | ۱۱۱۳۱۰۳ | فیزیک پایه ۲ | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۴۹۶۳ | آزمایشی | فیزیک پایه ۲ | محمد ابراهیم ابوکاظمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۴-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود. |
| ۸ | ۳۹۶۱ | ۱۱۱۳۱۰۴ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۲ | ۰ | ۱ | تشریحی | ۵۱۸۸ | متون آزمایشگاهی | دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲ | هوشنگ نجوی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۹ | ۳۹۶۱ | ۱۱۱۳۲۹۵ | شیمی عمومی | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۰۶۳ | قطعی | شیمی عمومی ۱ | سید احمد میرشکری | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۱۰ | ۳۹۶۱ | ۱۱۱۵۱۷۸ | برنامه سازی رایانه | 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. |
| ۱۱ | ۳۹۶۱ | ۱۱۱۷۰۸۰ | کنترل کیفیت آماری | ۳ | ۰ | تستی | ۹۷۷۹ | کتاب | مدیریت، کنترل و بهبود کیفیت | مونتگومری، جینینگ، فاند | رسول نورالسناء، عطاءالله طالعی زاده | ۱۳۹۲ | خانه کیفیت | |
| ۱۲ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۰۱ | تحقیق در عملیات ۱ | ۳ | ۰ | 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 | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۱۰ | مبانی مهندسی برق | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۲۷۳ | 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 آخر ۲-۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۳-۲ تا آخر ۳-۳)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۲ تا آخر ۴-۳)، ۶ (به جزء بخش های ۴-۴ تا آخر ۴-۵)، ۷ (به جزء بخش های ۴-۶ تا آخر ۴-۷)، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ تا آخر ۳-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۳-۹ تا آخر فصل) مطالعه شود. |
| ۱۴ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۱۱ | آزمایشگاه مبانی مهندسی برق | ۰ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۱۵ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۱۳ | ارزیابی کارورمان | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۶۲۴ | کتاب | ارزیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان) | دکتر علیرضا علی احمدی | | ۱۳۹۲ | دانشگاه علم و صنعت | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و فصل ۵ بخش های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| ۱۶ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۱۴ | برنامه ریزی و کنترل تولیدوموجودی های ۱ | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۸۳۳ | 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، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۱۷ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۱۵ | طرح ریزی واحدهای صنعتی | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۱۰۷۴۰ | کتاب | طرح ریزی واحدهای صنعتی | شوانقی، مهندس حمیدی، جهانپور | | ۱۳۹۰ | دانشگاه علم و صنعت | |
| ۱۸ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۱۹ | برنامه ریزی و کنترل تولیدوموجودی های ۲ | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۶۳۳ | کتاب | سیستم های مدیریت تولید (بانگشری یکپارچه) | جیمی براون، جیمز شیونان، جان هارن | مهدی غضنفری، سروش صغیری | ۱۳۸۶ | دانشگاه علم و صنعت | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. |
| ۱۹ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۲۰ | برنامه ریزی نگهداری وتعمیرات | ۳ | ۰ | 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 ۱۳ و فصل ۱۷ تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود. |
| ۲۰ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۲۱ | برنامه ریزی تولید | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۸۳۴۰ | کتاب | برنامه ریزی سیستم های تولیدی | میربهادر قلی آریانزاد | | ۱۳۸۸ | ترمه | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ تا آخر بند ۱-۳-۱ (آخر بند راه حل دینامیکی) و فصل ۶ مطالعه شود. |
| ۲۱ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۲۳ | تحقیق در عملیات ۲ | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۹۷۷۸ | آزمایشی | تحقیق در عملیات ۲ | حبیبه نظیف | | ۱۳۹۴ | پیام نور | |
| ۲۲ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۲۴ | تحلیل سیستم ها | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۶۳۰ | آزمایشی | تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها | شمس السادات زاهدی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| | ۳۹۶۱ | 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 کتاب) مطالعه شود. |
| ۲۳ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۲۵ | اصول شبیه سازی | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۹۹۹ | کتاب | شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد | جری بنکس، جان کارسن | هاشم محلوچی | ۱۳۹۲ | دانشگاه صنعتی شریف | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۰ (۱۱ مطالعه شود). |
| | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۲۵ | اصول شبیه سازی | | | تستی و تشریحی | ۸۹۵۹ | کتاب | مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های | علینقیان-ایزدبخش-زیرین بال | | ۱۳۹۵ | موجک | فصل ۱۰ مطالعه شود. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------|--------------------------------|---|---|-------|-------|------|---|-------------------|-------------------|--|--|------|--------------------|--------------------------|
| ۳۲ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۳۷ | برنامه ریزی حمل و نقل | ۳ | ۰ | تست‌ی | ۶۶۲۷ | کتاب | برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگاهی مواد | سیدمحمد سید حسینی | | | | ۱۳۹۴ | دانشگاه علم و صنعت | فصل ۸ حذف شود. |
| ۳۵ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۳۸ | سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد | ۳ | ۰ | تست‌ی | ۵۸۱۵ | کتاب | مدیریت حقوق و دستمزد | یوسف رونق | ویراست دوم | | | ۱۳۹۰ | فرمنش | فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود. |
| ۳۶ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۲۰۳۱ | ایمنی و بهداشت صنعتی | ۲ | ۰ | تست‌ی | ۱۰۷۶۱ | کتاب | سیستم های ایمنی | یان جی والٹ | همایون لاهیجانیان | | | ۱۳۹۱ | دانشگاه علم و صنعت | |



سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۲۰۰۹

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

| ردیف | ترم | شماره درس | نام درس | واحد | | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------|-----------|---------------------------------------|------|---|---------------|------------|----------|--|---|-------------------|------------|--|---|
| | | | | ت | ع | | | | | | | | | |
| ۲۷ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۳۰۷۹ | اقتصاد مهندسی | ۲ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۶۰۸ | کتاب | اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید) | محمد مهدی اسکونزاد | | ۱۳۹۵ | دانشگاه امیرکبیر | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود. |
| ۲۸ | ۳۹۶۱ | ۱۱۲۳۰۸۰ | مدیریت مهندسی | ۲ | ۰ | تستی | ۱۰۳۳۷ | آزمایشی | مدیریت مهندسی | رکسانا فکری- میثم جعفری اسکندری | | ۱۳۹۵ | پیام نور | |
| ۲۹ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | تستی | ۸۱۶۴ | آزمایشی | فلسفه اخلاق | امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۰ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۲۳۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | تستی | ۵۰۳۷ | آزمایشی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۱ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۲۳۰۹ | فارسی | ۲ | 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. |
| ۳۲ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۵۴۳۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۳ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | تستی | ۴۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۴ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۵ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | تستی | ۴۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۶ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۸۱۰۳ | مدیریت کیفیت و بهره وری | ۳ | ۰ | تستی | ۵۲۴۷ | آزمایشی | مدیریت کیفیت و بهره وری | پرویز فتاحی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۳۷ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۸۱۰۴ | مدیریت و کنترل پروژه | ۳ | ۰ | تستی | ۸۱۹۷ | آزمایشی | مدیریت پروژه | منصور آجورلو | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۸ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۸۱۰۵ | سیستم های اطلاعات مدیریت | ۳ | ۰ | تستی | ۶۳۹۱ | کتاب | سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی | اصغر صراف زاده | | ۱۳۹۰ | ترمه | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۸۱۰۶ | اصول بازاریابی | ۲ | ۰ | تستی | ۵۱۲۴ | درسنامه | بازاریابی و مدیریت بازار | حسن الوداری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۴۰ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۸۱۰۷ | مدیریت مالی | ۳ | ۰ | تستی | ۴۹۸۶ | آزمایشی | مدیریت مالی ۱ | مهدی تقوی | | ۱۳۸۸ | پیام نور | |
| ۴۱ | ۳۹۶۱ | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۳ | ۰ | تستی | ۵۳۶۹ | آزمایشی | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. |
| ۴۲ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۰۴۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۷۵ | آزمایشی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۳ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۰۴۷۸ | 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) | |
| ۴۴ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | |
| ۴۵ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۳ | ۰ | تستی | ۷۲۷۱ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی | | ۱۳۹۲ | سمت | |
| ۴۶ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۱۱۹۳ | اقتصاد عمومی ۱ | ۳ | ۰ | تستی | ۵۲۶۹ | آزمایشی | مبانی علم اقتصاد | یگانه موسوی جهرمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۴۷ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۱۱۹۴ | اقتصاد عمومی ۲ | ۳ | ۰ | تستی | ۵۲۶۹ | آزمایشی | مبانی علم اقتصاد | یگانه موسوی جهرمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | از فصل ۸ تا آخر فصل ۱۳ مطالعه شود. |
| ۴۸ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۶۸ | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدی نظر پور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۹ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳ | ۰ | تستی | ۹۲۳۲ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۳۹۲ | نشر معارف | |
| ۵۰ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۶۶ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵۱ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۵۲ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۳۰۳۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۷۳ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵۳ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیرموضوعی قرآن | ۳ | ۰ | تستی | ۸۲۴۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵۴ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵۵ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۳۰۲۹ | تفسیرموضوعی نهج البلاغه | ۳ | ۰ | تستی | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد نهرانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵۶ | ۳۹۶۱ | ۱۲۳۳۰۴۴ | 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) | |
| ۵۷ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۵۶ | تئوری احتمالات و کاربرد آن | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۱۰۲ | کتاب | آمار ریاضی و کاربردهای آن | جان فروند | عمیدی و وحیدی اصل | ۱۳۸۸ | مرکز نشر دانشگاهی | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------|----------------------------|---|---|---------------|------|-----------|-------------------------------------|---------------|-------------------|------|-------------------|--|
| ۵۸ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۵۷ | آمار مهندسی | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۱۰۲ | 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. |
| ۵۹ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۵۸ | اصول مدیریت و تئوری سازمان | ۳ | ۰ | تستی | ۵۱۰۸ | قطعی | مبانی سازمان و مدیریت | ظاهره فیضی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۶۰ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۵۹ | طراحی ایجاد صنایع | ۳ | ۰ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۱ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۶۰ | مهندسی فاکتورهای انسانی | ۳ | ۰ | تستی | ۶۲۸۹ | کتاب | مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید | مارتین هلاندر | علیرضا چوپینه | ۱۳۸۹ | نجر | 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). |



سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۱۳۹۶/۰۶/۱۳ - ۰۹:۳۸

صفحه: ۳ از ۳

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد ت ع | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|--------------|--------------|--|-------------|-----------|---------------|----------|-----------|--|--|---------------|---------------------------------|--|
| ۶۲ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۶۱ | مدل های احتمالی و تئوری صف | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۶۵۴ | کتاب | نظریه صف ویرایش جدید | محمد مدرس - ابراهیم تیموری | ۱۳۹۴ | دانشگاه علم و صنعت | |
| ۶۳ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۶۲ | تجزیه و تحلیل تصمیم گیری | ۳ | ۰ | تستی | ۶۶۵۴ | کتاب | تصمیم گیرهای چند معیاره | محمد جواد اصغر پور | ۱۳۹۲ | دانشگاه تهران | فصل های ۱ و ۲ و ۳ به جز بخش های ستاره دار مطالعه شود. |
| ۶۴ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۶۳ | آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت | ۱ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۵ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۶۴ | اتوماسیون صنعتی | ۳ | ۰ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۶ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۶۵ | کنترل عددی | ۳ | ۰ | تشریحی | ۶۱۴۷ | کتاب | تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC | هورست مایر هارله واگنر | ۱۳۹۲ | طراح | |
| ۶۷ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۶۷ | اصول حسابداری و هزینه یابی | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۱۷۲ | درسنامه | اصول حسابداری ۱ | عبدالکریم مقدم - علی شفیعی زاده | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۶۸ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۶۸ | پروژه | ۳ | ۰ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۹ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۴۰۶۹ | کارآموزی مهندسی | ۰ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۰ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۰۱۵ | علم مواد | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۱۰۷۰۱ | کتاب | اصول علم مواد | وحید ابوبی مهربری، کاظم طهماسبی | ۱۳۹۶ | پیدار | |
| ۷۱ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۰۸۹ | استاتیک و مقاومت مصالح | ۳ | ۰ | تشریحی | ۱۰۶۸۹ | آزمایشی | استاتیک | امید محمدپور - رضا رشیدی میبیدی - عبدالله اسکندری | ۱۳۹۶ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش ۳-۶)، ۴ (به جز بخش ۴-۵)، ۵ (به جز بخشهای ۵-۲، ۵-۳، ۵-۴ و ۵-۵)، ۷ (به جز بخش ۷-۲) و ۹ (به جز ۹-۵ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود. |
| | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۰۸۹ | استاتیک و مقاومت مصالح | | | تشریحی | ۶۲۲۸ | کتاب | مقاومت مصالح | فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک | ۱۳۹۵ | متفکران | فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۹، ۱-۱۰ و ۱-۱۲)، ۲ (به جز بخش های ۲-۴، ۲-۶، ۲-۱۲، ۲-۱۶، ۲-۱۷، ۲-۱۹ و ۲-۲۰)، ۳ (به جز بخش های ۳-۷ تا پایان ۳-۱۲) و ۴ (به جز بخش های ۴-۶ تا پایان ۴-۱۵) مطالعه شود. |
| ۷۲ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۲۶۵ | روش های تولید | ۳ | ۰ | تشریحی | ۵۸۱۶ | کتاب | مقدمه ای بر فرایندهای تولید (ویراست دوم) | الپیس مسیحی و مریم رونق | ۱۳۹۵ | فرمنش | |
| ۷۳ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۲۸۸ | کارگاه ماشین افزار ۱ | ۰ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۴ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۲۸۹ | کارگاه عمومی جوش | ۰ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۵ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۲۹۰ | کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی | ۰ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۶ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۲۹۱ | مونتاژ مکانیکی | ۳ | ۰ | تشریحی | ۸۹۷۰ | کتاب | اتوماسیون مونتاژ و طراحی محصول | جفری بوث روید | ۱۳۸۸ | جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۷۷ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۲۹۲ | کارگاه اتومکانیک | ۰ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۸ | ۳۹۶۱ | ۱۳۱۵۲۹۳ | کارگاه ماشین افزار ۲ | ۰ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۹ | ۳۹۶۱ | ۱۵۱۱۰۷۱ | نقشه کشی صنعتی | 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 ۴-۵ (تصویر مجسم دیمتریک) و ۴-۶ (تصویر مجسم مایل) مطالعه شود. |
| ۸۰ | ۳۹۶۱ | ۱۵۱۱۰۷۵ | محاسبات عددی | ۳ | ۰ | تستی و تشریحی | ۱۰۴۱۳ | آزمایشی | روشهای محاسبات عددی | فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری | ۱۳۹۵ | پیام نور | |

