

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۳۷ - ۰۹ : ۱۷/۰۶/۱۳۹۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

سالنامہ - ۰ : ۸ بهمن

دالشکار ۱۳۰۹:۰۵:۰۹

گلستان آنلاین | شماره ۱۰ | سال اول

دروه امورسی : ۲۱-مهندسی مکانیک

| ردیف | نام درس | شماره درس | ترم | نحوه تدریس | تعداد ساعت | | واحد | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | نام ناشر | کد شرح پیوست | |
|------|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|---|------|-----------|------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|--|--------------|---|
| | | | | | ت | ع | | | | | | | | | | |
| ۱ | ریاضی عمومی ۱ | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۰۷ | درسname | ۳۰ | ۰ | ۳ | ۰ | ۱۸۱ | ریاضی عمومی ۱ | ابراهیم احمدیور، آنه گلادی مهمنبایی | ارزاقی احمدی ابراهیمی | ۲۰۱۲ | پایام نور | ۱۰۵۸ | فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. آنات فضای حذف شود. |
| ۲ | ریاضی عمومی ۲ | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۰۸ | درسname | ۳۰ | ۰ | ۳ | ۰ | ۴۹۲۴ | ریاضی عمومی ۲ | محمد مهدی ابراهیمی | ریاضی عمومی (رسانه سینمی) | ۲۰۱۲ | پایام نور | ۲۸۸ | 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 | معادلات دیفرانسیل | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۰۹ | درسname | ۳۰ | ۰ | ۳ | ۰ | ۸۷۷۴ | تئوری و تشریحی | جمال صفار اردبیلی | معادلات دیفرانسیل معمولی | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول |
| ۴ | ریاضیات مهندسی | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۱۱ | درسname | ۳۰ | ۰ | ۳ | ۰ | ۵۶۸۷ | تئوری و تشریحی | ریاضیات مهندسی | مسعود شفیعی- مسعود شفیعی | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | ریاضی عمومی ۲- قسمت سوم |
| ۵ | قیریک عمومی ۱ | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۲۸ | درسname | ۱۸ | ۰ | ۳ | ۰ | ۵۷۸۷ | تئوری و تشریحی | محمد رضا بواری | فیزیک پایه ۱- مکانیک | ۲۰۱۱ | پایام نور | ۷۹۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶ | قیریک عمومی ۲ | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۲۹ | درسname | ۱۸ | ۰ | ۳ | ۰ | ۴۹۶۲ | تئوری و تشریحی | محمد رضا بواری | فیزیک پایه ۲ | ۲۰۱۱ | پایام نور | ۱۳۲۴ | برای شنیده های مهندسی سینمی، مهندسی بلند (کلیه گرایشها) مهندسی سفت (کلیه گرایشها) (فصل های ۳-۴، ۵-۶ و ۷-۸) (بخش های ۲-۳ و ۵-۶) (بخش های ۱-۵ و ۷-۸) (بخش های ۱-۷ و ۷-۸)، (بخش های ۱-۸ و ۸-۹) (بخش های ۱-۹ و ۹-۱۰) (بخش های ۱-۱۰ و ۱۰-۱۱) (بخش های ۱-۱۱ و ۱۱-۱۲) (بخش های ۱-۱۲ و ۱۲-۱۳) مطالعه شود. برای مطالعه رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۷ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۳۰ | درسname | ۳۲ | ۰ | ۱ | ۰ | ۵۱۶۲ | تشریحی | احمد بابازاده دهکمی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشگاه فیزیک ۱ |
| ۸ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۳۲ | درسname | ۳۲ | ۰ | ۱ | ۰ | ۵۱۸۸ | تشریحی | هوسنیک نجفی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۲۰۱۲ | پایام نور | ۱۶۶۷ | آنالوگی اتم |
| ۹ | شیمی عمومی | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۳۵ | درسname | ۱۸ | ۰ | ۳ | ۰ | ۵۰۶۳ | تئوری و تشریحی | سید احمد میرشکری‌پایی | شیمی عمومی ۱ | ۲۰۱۲ | پایام نور | ۷۰۷ | آزمایشی |
| ۱۰ | فلسفه اخلاق (را تکه بر می‌اخت) | ۳۹۲۱ | ۱۲-۱۱-۴۲۰ | درسname | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۸۱۶۴ | تئوری | آزمایشی | فلسفه اخلاق | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۱۱ | زبان خارجی | ۳۹۲۱ | ۱۱-۱۱-۴۳۵ | درسname | ۱۸ | ۰ | ۳ | ۰ | ۵۰۷۷ | تئوری | آزمایشی | زبان انگلیسی عمومی حلالی | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۱۲ | آشنازی با دفاع مقدس | ۳۹۲۱ | ۱۲-۱۲-۴۰۰ | درسname | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۷۲۷۱ | تئوری | کتاب | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آشنازی |
| ۱۳ | فائزی | ۳۹۲۱ | ۱۲-۱۲-۴۰۹ | درسname | ۱۸ | ۰ | ۳ | ۰ | ۴۹۶۷ | تئوری | دستور کار | فائزی | ۲۰۱۲ | پایام نور | ۷۰۷ | آزمایشی |
| ۱۴ | زیریخت بدنی و زره | ۳۹۲۱ | ۱۲-۱۰-۴۲۹ | درسname | ۱۶ | ۰ | ۱ | ۰ | ۷۵۲۲ | تشریحی | درویش | بدون منبع | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۱۵ | ورزش و رژه | ۳۹۲۱ | ۱۲-۱۰-۴۳۰ | درسname | ۱۶ | ۰ | ۱ | ۰ | ۷۵۲۳ | تشریحی | درویش | بدون منبع | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۱۶ | تریبت بدنی و زره | ۳۹۲۱ | ۱۲-۱۰-۴۳۱ | درسname | ۱۶ | ۰ | ۱ | ۰ | ۵۰۷۷ | تئوری | آزمایشی | تریبت بدنی عمومی ۱ | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۱۷ | ورزش | ۳۹۲۱ | ۱۲-۱۰-۴۳۲ | درسname | ۱۶ | ۰ | ۱ | ۰ | ۴۹۸۲ | تئوری | آزمایشی | تریبت بدنی عمومی ۲ | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۱۸ | انقلاب اسلامی ایران | ۳۹۲۱ | ۱۲-۲۰-۴۲۴ | درسname | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۵۶۷۵ | تئوری | آزمایشی | درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۱۹ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۳۹۲۱ | ۱۲-۲۰-۴۲۷ | درسname | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۷۰۰۷ | تئوری | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲۰۰۹ | دفتر نشر معارف (نهاد نایابندی مقام مطمئن شهری) | -- | آزمایشی |
| ۲۰ | حفظ جزء ۳۰ قران کریم | ۳۹۲۱ | ۱۲-۲۰-۴۵۷ | درسname | ۰ | ۰ | ۲ | ۰ | ۸۲۰۰ | تئوری | کتاب | القرآن الکریم | ۱۹۲۱ | جای مخصوص | ۲۰۰۹ | آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران |
| ۲۱ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳۹۲۱ | ۱۲-۲۲-۱۷۲ | درسname | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۵۶۸ | تئوری | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۲۲ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳۹۲۱ | ۱۲-۲۹-۱۷۱ | درسname | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۵۷۶ | تئوری | آزمایشی | فرهنگ و تمدن اسلامی | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۲۳ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳۹۲۱ | ۱۲-۲۲-۰۲۵ | درسname | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۵۶۶ | تئوری | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۲۴ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳۹۲۱ | ۱۲-۳۳-۰۲۶ | درسname | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۵۶۷ | تئوری | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۲۵ | این زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳۹۲۱ | ۱۲-۳۳-۰۲۷ | درسname | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۵۶۷۳ | تئوری | آزمایشی | این زندگی - اخلاق کاربردی | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۲۶ | تفسیر موضوعی قران | ۳۹۲۱ | ۱۲-۳۳-۰۲۸ | درسname | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۸۲۴۸ | تئوری | آزمایشی | تفسیر موضوعی قران کریم | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۲۷ | اخلاق اسلامی (مبانی و مقاییم) | ۳۹۲۱ | ۱۲-۳۳-۰۲۹ | درسname | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۵۶۶۵ | تئوری | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مقاییم | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۲۸ | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | ۳۹۲۱ | ۱۲-۳۳-۰۲۹ | درسname | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۵۶۷۷ | تئوری | آزمایشی | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | ۲۰۱۲ | پایام نور | -- | آزمایشی |
| ۲۹ | دانش خانواده و جمیعت | ۳۹۲۱ | ۱۲-۳۳-۰۲۴ | درسname | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۷۰۰۶ | تئوری | کتاب | اخلاق خانواده | ۲۰۱۲ | دفتر نشر معارف (نهاد نایابندی مقام | -- | آزمایشی |

دانشگاه پیام نور

زمان: ۳۷ :۰۹ -۱۷ /۰۶ -۱۴۹۲
صفحه: ۲ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۳-مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵ - کارشناسی
دانشکده ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵-مهندسی مکانیک

| ردیف توصیل | شماره درس | نام درس | تعداد ساعت | واحد | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح بیوست | شرح بیوست |
|---------------|--------------|---------------------------------------|------------|------|-----------|---------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| ۲۶ | ۳۹۲۱ | علم مواد | ۲۴ | ۰ | ۲ | ۵۷۲۶ | اصول علم مواد | وحید ابوبی و کاظم طهماسبی | | ۲۰۱۲ | سراfar | -- | |
| ۳۷ | ۳۹۲۱ | دانیامک ماشین | ۲۶ | ۰ | ۲ | ۸۹۴۴ | دانیامک ماشین | محسن باقیک، رضا شعبیدی | | ۲۰۱۲ | سراfar | -- | |
| ۲۸ | ۳۹۲۱ | تمودیامیک ۱ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ۵۸۷۵ | تمودیامیک- یانگریش مهندسی- ویرایش سوم | نرمودیامیک- یانگریش مهندسی- ویرایش | پومن ال سنجل- میخانل ای بوتر | ۲۰۱۲ | منفکران | ۷۰۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۳۹۲۱ | مقاوتمت مصالح | ۲۴ | ۰ | ۲ | ۶۳۲۸ | مقاوتمت مصالح | فردبالدی، بیر، ای، راسل، جاسون، جانبی، دیواف، ماروک | پومن ال سنجل- میخانل ای بوتر | ۲۰۱۲ | منفکران | ۱۳۹۲ | فصل های ۹ (به جزء بخش های ۱-۹ نا ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۴۰ | ۳۹۲۱ | مکانیک سیالات ۱ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ۸۹۶۷ | مکانیک سیالات | فرانک مر، وايت | ملکزاده، کاشانی حصار | ۲۰۱۲ | منفکران | ۷۳۱ | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۳۹۲۱ | مکانیک سیالات ۲ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ۵۸۷۵ | مکانیک سیالات | فرانک مر، وايت | ملکزاده، کاشانی حصار | ۲۰۱۲ | منفکران | ۱۱۹۰ | فصل های ۱، ۱۰، ۹ و ۱۶ مطالعه شود. |
| ۴۲ | ۳۹۲۱ | آزمایشگاه مقاوتمت مصالح | ۲۲ | ۰ | ۱ | ۷۰۴۲ | آزمایشگاه مقاوتمت مصالح | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۳ | ۳۹۲۱ | طراطحی اجرا ۱ | ۳۰ | ۰ | ۳ | ۹۰۱۹ | طراطحی اخراج ماشین (ویراست نهم) | شیگانی- بادیاس | غلامرضا رازی بوتر | ۲۰۱۲ | دانشگار | ۱۷۶۷ | فصل های ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱ و ۰ مطالعه شود. |
| ۴۵ | ۳۹۲۱ | آزمایشگاه مکانیک سیالات | ۲۲ | ۰ | ۱ | ۷۰۴۲ | آزمایشگاه مکانیک سیالات | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۶ | ۳۹۲۱ | ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱ | ۳۰ | ۰ | ۳ | ۵۸۷۳ | ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱ | پومن بوستی | نرمودیامیک- یانگریش مهندسی- ویرایش | ۲۰۱۲ | منفکران | ۷۷۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۴۷ | ۳۹۲۱ | مقدمه ای بر اجرای محدود کاربردی | ۳۰ | ۰ | ۳ | ۶۰۴۱ | مقدمه ای بر اجرای محدود کاربردی | محمد رضا شریعتی- محمد فرزین | لاری، ج، سکلید | ۲۰۰۷ | دانشگاه اصفهان | ۸۱۸ | فصل های ۱۷، ۱۲، ۱۱، ۹، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۰ مطالعه شود. |
| ۴۸ | ۳۹۲۱ | زن تخصصی مکانیک مکانیک | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۶۰۴۵ | زن تخصصی برای مهندسی مکانیک | علی کاتانی فر | فدویسی مشهد | ۲۰۱۲ | دانشگاه اصفهان | -- | |
| ۴۹ | ۳۹۲۱ | طراطحی اجرا ۲ | ۳۰ | ۰ | ۳ | ۹۰۱۹ | طراطحی اخراج ماشین (ویراست نهم) | شیگانی- بادیاس | غلامرضا رازی بوتر | ۲۰۱۲ | دانشگار | ۱۷۰۷ | فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود. |
| ۵۰ | ۳۹۲۱ | کارگاه مهندسین ابزار و اندازه سازی | ۱۶ | ۰ | ۱ | ۷۱۳۴ | کارگاه مهندسین ابزار | آیدین سلیمانی اصل- منتضی یکانی- اسماعیل صیدی | - | ۲۰۱۲ | پیام نور | -- | |
| ۵۱ | ۳۹۲۱ | سیستم های هیروبلک و نوماکانیک | ۲۲ | ۰ | ۱ | ۶۱۲۶ | کاربر گام آموزش هیدرولیک و بنوماتیک | جیمز جاسون | اکر شیرخوارشیدیان | ۱۳۹۰ | طراح | ۲۰۱۱ | ارتعاشات |
| ۵۲ | ۳۹۲۱ | آزمایشگاه دیامیک ماشین و ارتعاشات | ۲۲ | ۰ | ۱ | ۷۰۴۲ | آزمایشگاه دیامیک ماشین | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۴ | ۳۹۲۱ | انتقال حرارت ۱ | ۲۴ | ۰ | ۲ | ۵۹۸۸ | انتقال حرارت ۱ | مریم شیرازی | علی اصغر رسنمی- حارمه | ۲۰۱۰ | دانشگاه اصفهان | ۱۷۰۶ | فصل های ۱-۶ نا بایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۷-۸ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۲-۸ مطالعه شود. |
| ۵۵ | ۳۹۲۱ | کارگاه حوتکاری و ورقکاری | ۱۶ | ۰ | ۱ | ۷۰۴۲ | کارگاه حوتکاری | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۶ | ۳۹۲۱ | کارگاه انوکماکی | ۱۶ | ۰ | ۱ | ۷۰۴۲ | کارگاه انوکماکی | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۷ | ۳۹۲۱ | شناخت فلزات صنعتی | ۱۶ | ۰ | ۲ | ۷۰۴۲ | شناخت فلزات صنعتی | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۸ | ۳۹۲۱ | روشهای تولید و کارگاه | ۱۶ | ۰ | ۲ | ۵۸۱۶ | روشهای تولید | مقدمه ای بر فرایند های تولید | الیس مسجحی و مریم رونق | ۱۳۹۰ | فرمیش | ۲۰۱۲ | ارتعاشات |
| ۵۹ | ۳۹۲۱ | پلاستیستیه عملی و تغییر شکل | ۲۲ | ۰ | ۲ | ۷۰۴۲ | پلاستیستیه عملی و تغییر شکل | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۰ | ۳۹۲۱ | طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۵۷۸۰ | طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر | CAD/CAM/CAE | محمد حسین صادقی و احسان شکوری | ۲۰۱۲ | عاد | ۲۰۱۳ | ارتعاشات |
| ۶۱ | ۳۹۲۱ | ماشین های کنترل عددی | ۱۶ | ۰ | ۲ | ۶۱۷ | ماشین های کنترل عددی | هوسن مایر هارله و اگر | عبدالله ولی نژاد | ۲۰۱۲ | طراح | ۲۰۱۲ | ارتعاشات |
| ۶۲ | ۳۹۲۱ | آزمایش های غیر مخرب (NDT) | ۲۴ | ۰ | ۲ | ۷۰۴۲ | آزمایش های غیر مخرب (NDT) | فید و بسته ها | پی. اج. جوشی | ۱۳۹۲ | دانشگاه علم و صنعت | ۷۷۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۶۳ | ۳۹۲۱ | طراحی و ساخت قید و بسته ها | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۶۶۴۵ | طراحی و ساخت قید و بسته ها | علی سجادی، اسرافیل بیدقی، رضا شمشیری | سید احسان روحانی | ۲۰۱۲ | دانشگاه علم و صنعت | ۷۷۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود. |
| ۶۴ | ۳۹۲۱ | فایین | ۱۶ | ۰ | ۰/۵ | ۸۲۹۴ | فایین | تکلیک های طراحی قالب های پرس (۲) | سید احسان روحانی | ۱۳۸۶ | کهنه دل | ۵۳۱ | جلد ۱: فصل های ۵ و ۶ حذف می شانند. جلد ۲: فصل ۱۱ (فقط صفحه های ۲۵۰-۶۰) و فصل ۱۲ مطالعه شود. |
| ۶۵ | ۳۹۲۱ | بروزه تخصیصی | ۲۸ | ۰ | ۳ | ۷۰۴۲ | بروزه تخصیصی | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۶ | ۳۹۲۱ | کارگاهی ۲ | ۱۶ | ۰ | ۰/۵ | ۷۰۴۲ | کارگاهی ۲ | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۷ | ۳۹۲۱ | آزمایشگاه مبانی مهندسی بر ق | ۲۲ | ۰ | ۱ | ۷۰۴۲ | آزمایشگاه مبانی مهندسی بر ق | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۸ | ۳۹۲۱ | مبانی مهندسی بر ق ۱ | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۵۷۷۳ | مبانی مهندسی بر ق ۱ | مرتضی عضنفری | متانی مهندسی بر ق | ۱۳۸۹ | سام نور | ۱۷۲۱ | فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۲-۲) و ۲-۳ (به جزء ۳-۴ و ۴-۵) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|------|------|------------------------------|--------|--|------|------|--------|----|---|---|--------------------|----------|------|----|
| بخش های ۱۰-۴ (۱۱-۴)، ۵، (به جزء بخش های ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۷-۸)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۷-۸) نا آخر فصل مطالعه شود. | ۶۲۸ | تصیر | ۳۰۰۶ | ۱۲۸۹ | مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی | ب.س.سن | ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره ابرداری ، کنترل | کتاب | ۶۱۳۲ | نشریجی | ۲۲ | ۰ | ۲ | منابی مهندسی برق ۲ | ۱۳-۱۹۰۴۶ | ۳۹۳۱ | ۶۹ |
|--|-----|------|------|------|------------------------------|--------|--|------|------|--------|----|---|---|--------------------|----------|------|----|

زمان: ۳۷ - ۰۹ / ۱۷ - ۱۴۹۲
صفحه: ۳ از ۳

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: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فیزی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵-مهندسی مکانیک

| ردیف تحصیل | شماره درس | نام درس | تعداد ساعت | واحد | نوع آزمون | منبع | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متراجم | سال انتشار املاکه | سال انتشار املاکه | ناشر | کد شرح بیوست | شرح بیوست | |
|------------|-----------|-----------------------|------------|------|-----------|------|------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|------|--------------------|-----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۳-۱۹-۰۴۶ | ۳۹۲۱ | مبانی مهندسی برق | ۲ | | | | ۶۸۸۵ | نشریجی | مبانی ماشین های الکتریکی | استفن جایمن. | علیرضا صدوقی و محمود دانی | ۲۰۱۲ | ۱۳۹۱ | نص | ۱۶۹۲ | فصل های ۷، ۳، ۱ و ۸ مطالعه شود. |
| ۱۳-۱۹-۰۴۷ | ۳۹۲۱ | کنترل انومنیک | ۷۰ | ۳ | ۲۴ | ۰ | ۶۸۸۶ | نشریجی | مهندسی کنترل | کانسوسهیکوآکانا | مصطفی دانی | ۲۰۱۴ | ۱۳۹۳ | نص | ۷۰۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش ۴-۲، ۵) (به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵) (به جزء بخش ۸، ۷، ۶، ۵) (با اخراج) مطالعه شود. |
| ۱۵-۱۱-۰۷۵ | ۳۹۲۱ | محاسبات عددی | ۷۱ | ۲ | ۲۰ | ۰ | ۶۳۲۱ | تئوری و نظریجی | روشهاي محاسبات عددی | دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم بور | | ۲۰۱۳ | ۱۳۹۳ | علوم رایانه | ۱۲۰۵ | ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۲ (به جزء بخش های ۳-۷ و ۹-۲) و فصل ۳ (به جزء بخش ۲-۳-۲)، فصل ۵ (به جزء بخش ۲-۳-۲)، فصل ۶ (به جزء بخش های ۱-۵ و ۷-۵) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۱۳-۶ و ۶-۴) و آنات اضافی حذف شود. |
| ۱۵-۱۱-۰۹۱ | ۳۹۲۱ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۷۲ | ۳ | ۲۰ | ۰ | ۸۱۸۹ | تئوری و نظریجی | برنامه‌سازی پیشرفته C | داؤد کریم زادگان مقدم | آرمائشی | ۲۰۱۳ | ۱۳۹۱ | پیام نور | ۷۹۱ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |
| ۱۵-۱۱-۰۹۸ | ۳۹۲۱ | ریاضی و ازمایشگاه | ۷۳ | ۲ | ۳۳ | ۱۶ | ۰ | ۵۹۹۸ | نشریجی | مکانیک و کنترل در روانیک | جان کریک | ۲۰۱۱ | ۱۳۹۰ | دانشگاه صنعتی شریف | ۷۹۲ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |