

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی خودرو

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵-مهندسی مکانیک

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد ت | تعداد ساع تئوری/عمل | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|---------------|---------------|--|---|---|---------------|--|--|
| ۱ | ۳۹۴۲ | ۱۱۱۱۴۰۷ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۸۱۸۱ | ریاضی عمومی ۱ | ابراهیم احمدپور- آنه گلدی مهمانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود. |
| ۲ | ۳۹۴۲ | ۱۱۱۱۴۰۸ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۴۹۴۴ | 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 | ۱۱۱۱۴۰۹ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۸۲۷۴ | معادلات دیفرانسیل معمولی | جمال صفار اردبیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴ | ۳۹۴۲ | ۱۱۱۱۴۱۱ | ریاضیات مهندسی | ۳ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۶۹۸۲ | ریاضیات مهندسی | مسعود ساروی- مسعود شفیعی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵ | ۳۹۴۲ | ۱۱۱۲۳۵۸ | فیزیک عمومی ۱ | ۳ | ۱۸ | تستی و تشریحی | ۵۳۸۸ | فیزیک پایه ۱ - مکانیک | هریس بنیسن | محمدرضا بهاری | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۱۱۰۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۳ | ۸ | تستی | ۸۱۶۴ | فلسفه اخلاق | امیرخاوس- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۷ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۲۳۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۱۸ | تستی | ۵۰۲۷ | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۸ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۲۴۰۰ | آشنایی با دفاع مقدس | ۳ | ۱۲ | تستی | ۷۲۷۱ | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی | | ۱۳۹۲ | سمت | |
| ۹ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۲۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۱۸ | تستی | ۳۹۶۷ | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۲ | پیام نور | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۱۰ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۴۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۱ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱۶ | تستی | ۳۹۸۲ | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۲ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۳ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۳۹۸۲ | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۴ | ۳۹۴۲ | ۱۲۲۰۲۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۸ | تستی | ۵۶۷۵ | دramدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۵ | ۳۹۴۲ | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۳ | ۱۲ | تستی | ۷۵۵۷ | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | |
| ۱۶ | ۳۹۴۲ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | |
| ۱۷ | ۳۹۴۲ | ۱۲۳۲۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳ | ۸ | تستی | ۵۶۶۸ | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدی نظر پور | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۸ | ۳۹۴۲ | ۱۲۳۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳ | ۱۲ | تستی | ۹۲۳۲ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | ۱۳۹۲ | نشر معارف | |
| ۱۹ | ۳۹۴۲ | ۱۲۳۲۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۸ | تستی | ۵۶۶۴ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۰ | ۳۹۴۲ | ۱۲۳۲۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۸ | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۲۱ | ۳۹۴۲ | ۱۲۳۲۰۳۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۸ | تستی | ۵۶۷۳ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۲ | ۳۹۴۲ | ۱۲۳۲۰۳۸ | تفسیرموضوعی قرآن | ۳ | ۸ | تستی | ۸۲۳۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۳ | ۳۹۴۲ | ۱۲۳۲۰۳۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۳ | ۸ | تستی | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۴ | ۳۹۴۲ | ۱۲۳۲۰۳۹ | تفسیرموضوعی نهج البلاغه | ۳ | ۸ | تستی | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۵ | ۳۹۴۲ | ۱۲۳۲۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۳ | ۱۲ | تستی | ۹۸۶۹ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت | جمعی از نویسندگان | ۱۳۹۲ | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف) | |
| ۲۶ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۰۰۸ | انتقال حرارت | ۳ | ۳۶ | تشریحی | ۵۹۸۸ | کتاب | مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم) | فرانک این کرویرا- دیوید دویت مریم شیرازی | ۱۳۹۲ | دانشگاه اصفهان | فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۴-۳، فصل ۶ از بخش ۶-۱ تا پایان بخش ۶-۷، فصل ۷ از بخش ۶-۳ تا ۱۰-۲، فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۴-۸ مطالعه شود. |
| ۲۷ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۰۰۹ | استاتیک | ۳ | ۳۶ | تشریحی | ۵۷۷۷ | کتاب | استاتیک | امید محمدپور | ۱۳۹۲ | سرافراز | از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ به جز بخش های ۴-۸ و ۵-۸ مطالعه شود. |
| ۲۸ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۰۱۲ | مقاومت مصالح ۱ | ۳ | ۳۶ | تشریحی | ۶۲۳۸ | کتاب | مقاومت مصالح | فریدالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک | ۱۳۹۲ | 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، فصل چهارم بخش های ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱، ۲-۱۲، فصل پنجم بخش ۵-۶، فصل ششم بخش های ۵-۶، ۵-۸ و فصل نهم بخش های ۵-۹ تا ۱۴-۹ مطالعه شود. |
| ۲۹ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۰۱۵ | علم مواد | ۳ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۷۳۶ | کتاب | اصول علم مواد | وحید ابوبی و کاظم طهماسبی | ۱۳۹۱ | سرافراز | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------|---------------|---|---|----|--------|------|------|---------------|---|------|---------|---|
| ۳۰ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۰۱۷ | دینامیک ماشین | ۳ | ۰ | ۳۶ | تشریحی | ۸۹۴۴ | کتاب | دینامیک ماشین | محسن تاجیک، رضا رشیدی مبیدی، یوسف صفرخانلو | ۱۳۹۳ | سرافراز | فصل‌های ۱ (از بخش ۱-۱ تا پایان ۷-۱)، ۲، ۳، ۴ (فقط بخش‌های ۴-۱، ۴-۲، ۴-۳ و ۴-۶ و ۷-۴)، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
|----|------|---------|---------------|---|---|----|--------|------|------|---------------|---|------|---------|---|

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی خودرو

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵-مهندسی مکانیک

| ردیف | تحریر | شماره درس | نام درس | ت | واحد | تعداد ساع | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|-------|-----------|--------------------------------------|---|------|-----------|---------------|------------|------------|--|--|-----------------------|------------|----------------|--|
| ۳۱ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۰۲۰ | مقاومت مصالح ۲ | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۶۲۲۸ | کتاب | مقاومت مصالح | فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک | بهرام پوستی | ۱۳۹۲ | متفکران | فصل های ۹، ۷، ۹ (به جزء بخش های ۹-۱ تا ۹-۴)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۳۲ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۰۲۵ | آزمایشگاه مقاومت مصالح | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۳۳ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۰۶۷ | آزمایشگاه مکانیک سیالات | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۳۴ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۰۷۰ | ارتعاشات مکانیکی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | ۵۸۷۴ | کتاب | ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱ | سینگریسیواس رانو | بهرام پوستی | ۱۳۹۲ | متفکران | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود. |
| ۳۵ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۰۹۱ | مکانیک سیالات | ۳ | ۰ | ۳۶ | تشریحی | ۸۹۶۷ | کتاب | مکانیک سیالات | فرانک م. وایت | ملک‌زاده، کاشانی حصار | ۱۳۹۲ | نما- جهان فردا | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۳۶ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۰۹۷ | دینامیک | ۳ | ۰ | ۳۶ | تشریحی | ۶۱۷۹ | کتاب | دینامیک : مکانیک مهندسی | جیمز میرام - ال. جی. گریک | سینا سینایی | ۱۳۹۲ | نما | فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۱۳-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۲-۶ و ۲-۷)، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۳۷ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۱۱۹ | طراحی مکانیزم ها | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | ۶۲۳۷ | کتاب | طراحی مکانیزمها (ترکیب سینماتیکی بندگاریها) | محمدحسین صبور، محمد علی نظری | جهاد دانشگاهی | ۱۳۹۰ | جهاد دانشگاهی | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲ و ۸-۳)، ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴، ۱۰-۵، ۱۰-۶، ۱۰-۷، ۱۰-۸، ۱۰-۹، ۱۰-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۰-۱۲) مطالعه شود. |
| ۳۸ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۱۲۸ | کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۱۲۴ | درسنامه | کارگاه ماشین ابزار | ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی | پیام نور | ۱۳۹۲ | | |
| ۳۹ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۱۲۳ | آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۰ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۱۳۵ | ترمودینامیک | ۳ | ۰ | ۳۴ | تشریحی | ۵۸۷۵ | کتاب | ترمودینامیک- بانگرس مهندسی- ویرایش سوم | یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز | بهرام پوستی | ۱۳۹۲ | متفکران | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۱۲۷ | آزمایشگاه ترمودینامیک | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۲ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۱۸۷ | سوخت و احتراق | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۹۴۳۰ | کتاب | سوخت و احتراق (ویرایش سوم) | کامران مبینی | شرح | ۱۳۹۲ | | |
| ۴۳ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۱۹۰ | کارگاه جوشکاری و ورقکاری | ۰ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۴ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۱۹۱ | کارگاه اتومکانیک | ۰ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۵ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۲۸ | آزمایشگاه انتقال حرارت | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۶ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۳۱ | مدیریت صنعتی در خودرو | ۳ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۷ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۳۶ | اقتصاد مهندسی در صنعت خودرو | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستی و تشریحی | ۶۶۰۸ | کتاب | اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید) | محمد مهدی اسکونزاد | دانشگاه امیرکبیر | ۱۳۹۲ | | از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۲ مطالعه شود. |
| ۴۸ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۳۷ | زبان تخصصی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۸۹۷۶ | کتاب | English for the Students of Automotive Mechanics | حمید عسکری کرمانی | سمت | ۱۳۹۲ | | |
| ۴۹ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۳۸ | روش های تولید اجزاء خودرو | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۵۸۱۶ | کتاب | مقدمه ای بر فرآیندهای تولید | الیس مسیحی و مریم رونق | فرمنش | ۱۳۹۲ | | |
| ۵۰ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۳۹ | کارگاه ریخته گری و قالب سازی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۵۱ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۰ | سیستم های سوخت رسانی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۸۹۴۹ | کتاب | تکنولوژی سیستم سوخت رسانی خودرو | حسین رضائی | ساد | ۱۳۸۹ | | |
| ۵۲ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۱ | نقشه کشی صنعتی | ۱ | ۸ | ۳۲ | تستی | ۹۳۲۸ | کتاب | نقشه کشی صنعتی ۱ | کیوان میرزایی | سرافراز | ۱۳۹۲ | | |
| ۵۳ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۲ | موتورهای احتراق داخلی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۶۶۴۷ | کتاب | مبانی مهندسی موتورهای احتراق داخلی | ویلارد پاک رابک | سیهر صنایع | ۱۳۹۲ | | فصل ۱، ۲ از ابتدا تا پایان بخش ۹-۳، فصل ۳ به جزء ۹-۲، ۹-۳ و ۱۰-۳ و ۱۲-۳ فصل ۴ به جزء ۳-۴ و ۴-۴، فصل ۵ فقط بخش های ۵-۱، ۵-۲، ۵-۳، ۵-۴ و ۵-۵ و فصل ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۵۴ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۳ | آیروپنایمیک خودرو | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۵۵ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۴ | طراحی اجزاء | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۹۰۱۹ | کتاب | طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم) | شیگلای- یادیناس | علامرضا زارع پور | ۱۳۹۲ | | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود |
| ۵۶ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۵ | روش های طراحی مهندسی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۶۰۸۵ | کتاب | روش های طراحی در مهندسی | علی امیر فضلی | دانشگاه صنعتی شریف | ۱۳۹۲ | | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۵۷ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۶ | طراحی اجرا خودرو به کمک کامپیوتر | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستی و تشریحی | ۵۷۸۰ | کتاب | طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE | محمد حسین صادقی و احسان شکوری | عابد | ۱۳۹۲ | | فصل های ۶، ۷ و ۱۰ حذف شود. |
| ۵۸ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۷ | مبانی دینامیک خودرو | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۸۹۵۰ | کتاب | تئوری حرکت خودرو | مهدی خرازان | نما- جهان فردا | ۱۳۹۰ | | |
| ۵۹ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۸ | سیستم های انتقال قدرت و کارگاه | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۸۹۴۸ | کتاب | تکنولوژی خودرو- جلد ۴-انتقال قدرت خودرو | مهدی خرازان | نما- جهان فردا | ۱۳۹۲ | | |
| ۶۰ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۴۹ | سیستم های شاسی و بدنه خودرو و کارگاه | ۲ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۸۹۵۱ | کتاب | شاسی و بدنه خودرو | مهدی خرازان | نما- جهان فردا | ۱۳۹۲ | | |
| ۶۱ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۵۰ | مبانی مهندسی طراحی خودرو | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۲ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۵۱ | هیدرولیک و پنوماتیک | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۶۱۴۶ | کتاب | گام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک | جیمز جانسون | اکبر شیرخورشیدیان | ۱۳۹۰ | طراح | |
| ۶۳ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۵۲ | موتورهای پیستونی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------|--------------------|---|---|----|--------|------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|------|-------------------|
| ۶۴ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۲۵۲ | موتورهای دیزل | ۳ | ۰ | ۳۴ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - |
| ۶۵ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۲۵۴ | روشهای المان محدود | ۲ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۶۰۴۱ | کتاب | تحلیل اجزای محدود کاربردی | لاری. ج. سگرلیند | محمدرضا شریعتی- محمد فرزین | ۱۳۹۳ | دانشگاه اصفهان |
| فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود. | | | | | | | | | | | | | | |

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۸:۵۷ - ۱۰/۳۰/۱۳۹۴
صفحه : ۲ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی خودرو
دوره : تمامی دوره هاسیستم 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 | تعداد ساع تئوری/عمل | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------------|----------|------------|---------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|--|
| ۶۶ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۵۵ | کاربرد انرژی نو در خودرو | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۷ | ۳۹۴۲ | ۱۲۱۵۲۵۶ | تکنولوژی برق و الکترونیک خودرو | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۸۹۵۲ | کتاب | دستگاه‌های الکتریکی خودرو | مهدی خرازان | ۱۳۹۲ | نما- جهان فردا | |
| ۶۸ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۲۵۷ | سیستم های اندازه گیری و کنترل | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۶۸۰۰ | کتاب | اندازه گیری الکترونیک | امیرحسین رضایی- محمدرضا ذهابی | ۱۳۹۱ | دانش نگار | |
| ۶۹ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۲۵۸ | طراحی سیستمهای تهویه و گرمایش خودرو | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۰ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۲۹۸ | پروژه تخصصی | ۰ | ۳ | ۳۶ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۱ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۵۲۹۹ | کارآموزی | ۰ | ۰ | ۲۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۲ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۹۰۰۷ | مبانی مهندسی برق | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۵۳۷۳ | 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 ۲-۲-۷)، ۴ (به جزء بخش های ۱۰-۲ تا آخر ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۲ تا آخر ۱۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۱۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۱-۲-۲-۹ تا آخر فصل) مطالعه شود. |
| ۷۳ | ۳۹۴۲ | ۱۳۱۹۰۴۷ | کنترل اتوماتیک | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۶۸۸۶ | کتاب | مهندسی کنترل | محمود دیانی | ۱۳۹۲ | نص | فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵ و ۷-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۳-۶، ۴-۶، ۷-۶، ۸-۶، ۹-۶)، ۷ (از ابتدا تا پایان بخش ۸-۷ و ۸ (بخش های ۱-۸ و ۲-۸) مطالعه شود. |
| ۷۴ | ۳۹۴۲ | ۱۵۱۱۰۷۵ | محاسبات عددی | ۲ | ۰ | ۲۰ | تستی و تشریحی | ۶۳۲۱ | کتاب | روشهای محاسبات عددی | دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور | ۱۳۹۲ | علوم رایانه | اثبات فضای و بخش ۹-۲ و ۱۱-۲ از فصل ۲، بخش ۷-۲ و ۸-۲ و ۱۰-۲ از فصل ۲، بخش ۳-۲ و ۴-۲ از فصل ۴، بخش ۳-۵ و ۴-۵ از فصل ۵، بخش های ۹-۶، ۱۰-۶، ۱۱-۶، ۱۲-۶، ۱۳-۶ و ۱۴-۶ از فصل ۶، بخش های ۴-۷ و ۷-۵ از فصل ۷ و بخش های ۸-۶ و ۸-۷ از فصل ۸ حذف شود. |
| ۷۵ | ۳۹۴۲ | ۱۵۱۱۰۹۱ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۸۱۸۹ | آزمایشی | برنامه‌سازی پیشرفته C | داود کریم زادگان مقدم | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |