

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | | | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشأ | ناشر | کد شرح پیوست |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------|------|---|-----------|---------------|---------------|----------|--|---|-------|--|------|---|
| | | | | ت | ع | تئوری/عمل | | | | | | | | | |
| ۱ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۱۴۰۷ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۲۷۶ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۲۶۰۵ | فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶(از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷(از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه فصول حذف می باشد |
| ۲ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۱۴۰۸ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۴۹۴۴ | آزمایشی | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی) | محمد مهدی ابراهیمی | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۲۸۸ | از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود. |
| ۳ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۱۴۰۹ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۱۲۹۰۹ | کتاب | معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده) | جمال صفار اردبیلی | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | |
| ۴ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۱۴۱۱ | ریاضیات مهندسی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۶۹۸۲ | آزمایشی | ریاضیات مهندسی | مسعود ساروی- مسعود شفیعی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۵ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۳۵۸ | فیزیک عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۲۸۸ | آزمایشی | فیزیک پایه ۱ - مکانیک | هریس بنسون | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۷۹۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶ | ۴۰۳۱ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۱۹۴۰ | آزمایشی | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی | امیر خواص و دیگران | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۷ | ۴۰۳۱ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۱۱۹۰۸ | کتاب | زبان انگلیسی عمومی | دکتر جعفری گوهر | ۱۳۹۹ | پیام نور | -- | |
| ۸ | ۴۰۳۱ | ۱۲۱۲۲۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۱۲۶۲۰ | کتاب | فارسی عمومی | فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتندار- علی پدازم میرزایی | ۱۴۰۲ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۹ | ۴۰۳۱ | ۱۲۱۵۴۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | |
| ۱۰ | ۴۰۳۱ | ۱۲۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۱۲۸۷۴ | کتاب | تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | ۱۴۰۲ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۱۱ | ۴۰۳۱ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | |
| ۱۲ | ۴۰۳۱ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۱۲۸۷۴ | کتاب | تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | ۱۴۰۲ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۱۳ | ۴۰۳۱ | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۵۲۶۹ | کتاب | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۹۱۲ | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. |
| ۱۴ | ۴۰۳۱ | ۱۲۱۹۱۳۱ | مکتب شهید سلیمانی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۶۲۶ | کتاب | پیامد اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی) | محمدباقر بابائی طلانه | ۱۳۹۹ | دانشگاه جامع امام حسین (ع) | -- | |
| ۱۵ | ۴۰۳۱ | ۱۲۲۰۲۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۴۹ | کتاب | انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها | امیر سباهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۱۶ | ۴۰۳۱ | ۱۲۲۰۲۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۵۵۷ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم) | یحیی فوزی نویسگرانی | ۱۳۹۹ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- | |
| ۱۷ | ۴۰۳۱ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم | ۲ | ۰ | ۰ | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | ۱۳۰۰ | چاب موجود | -- | |
| ۱۸ | ۴۰۳۱ | ۱۲۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۲۷۱ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریتی | ۱۳۹۲ | سمت | -- | |
| ۱۹ | ۴۰۳۱ | ۱۲۳۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۱۹۳۹ | آزمایشی | مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا. | محسن ملک افضلی اردکانی | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۲۰ | ۴۰۳۱ | ۱۲۳۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۹۰ | کتاب | آشنایی با کلیات حقوق شهروندی | حسن خسروی | ۱۴۰۱ | پیام نور | -- | |
| ۲۱ | ۴۰۳۱ | ۱۲۳۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۵۱ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | محمدمصطفی اسعدی | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۲ | ۴۰۳۱ | ۱۲۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۵۰ | کتاب | اندیشه اسلامی ۱ | ابوالحسن غفاری | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۳ | ۴۰۳۱ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۶۸ | کتاب | اندیشه اسلامی ۲ | جمعی از نویسندگان | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۴ | ۴۰۳۱ | ۱۲۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۵۵۹ | کتاب | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم | احمد حسین شریفی | ۱۳۹۹ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- | |
| ۲۵ | ۴۰۳۱ | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیرموضوعی قرآن | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۵۲ | کتاب | تفسیر موضوعی قرآن کریم | محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | | | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|-----------|-----------|------------------------------------|------|---|-----------|---------------|------------|-----------|--|--|-----------------------------|------------|----------------------|--------------|---|
| | | | | ت | ع | تئوری/عمل | | | | | | | | | | |
| ۲۶ | ۴۰۳۱ | ۱۳۳۲۰۲۹ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۱۹۴۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم | مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۲۷ | ۴۰۳۱ | ۱۳۳۲۰۲۹ | تفسیرموضوعی نهج البلاغه | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۱۹۴۴ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | علی رهبر اسلامی | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۲۸ | ۴۰۳۱ | ۱۳۳۲۰۲۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۴۸ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت | جمعی از نویسندگان | | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۹ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۰۹ | استاتیک | ۳ | ۰ | ۲۶ | تشریحی | ۱۰۶۸۹ | آزمایشی | استاتیک | امید محمدپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری | | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | |
| ۳۰ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۱۲ | مقاومت مصالح ۱ | ۳ | ۰ | ۲۶ | تشریحی | ۶۲۲۸ | کتاب | مقاومت مصالح | فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک | بهرام پوستی | ۱۳۹۵ | متفکران | ۲۳۸۰ | فصل های ۲، ۱ (به جز بخش ۱-۲)، ۳ (به جز بخش های ۱-۴ تا ۱-۵)، ۴ (به جز بخش های ۸-۴ تا ۸-۴)، ۵ (به جز بخش ۶-۵)، ۶ (به جز بخش های ۵-۶، ۸-۶، ۹-۶) و ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۷-۷، ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۰-۷)) مطالعه شود. |
| ۳۱ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۱۵ | علم مواد | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۱۰۷۰۱ | کتاب | اصول علم مواد | وحید ابویی مهریزی، کاظم طهماسبی | | ۱۳۹۶ | بیدار | -- | |
| ۳۲ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۱۷ | دینامیک ماشین | ۳ | ۰ | ۲۶ | تشریحی | ۱۰۷۰۲ | کتاب | دینامیک ماشین | محسن تاجیک، رضا رشیدی میبدی، یوسف صفرخانلو | | ۱۳۹۶ | بیدار | -- | |
| ۳۳ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۲۰ | مقاومت مصالح ۲ | ۲ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۶۲۲۸ | کتاب | مقاومت مصالح | فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک | بهرام پوستی | ۱۳۹۵ | متفکران | ۱۲۹۲ | فصل های ۷، ۹ (به جز بخش های ۱-۹ تا ۱-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۳۴ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۲۵ | آزمایشگاه مقاومت مصالح | ۰ | ۱ | ۲۲ | | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۳۵ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۶۷ | آزمایشگاه مکانیک سیالات | ۰ | ۱ | ۲۲ | | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۳۶ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۷۰ | ارتعاشات مکانیکی | ۳ | ۰ | ۲۶ | تشریحی | ۱۱۸۹۸ | کتاب | تئوری ارتعاشات و کاربردهای آن | تامسون، داده | اردشیر کرمی محمدی | ۱۳۹۷ | نویسندگان | ۲۳۳۳ | فصل های ۱، ۲ (بخش ۵-۲)، ۳ (بخش های ۱-۳، ۲-۳، ۵-۲، ۷-۳، ۸-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا ۱-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵)، ۷ (از ۱-۷ تا ۱-۷) و ۸ (از ۲-۷ تا ۲-۷) مطالعه شود |
| ۳۷ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۹۱ | مکانیک سیالات | ۳ | ۰ | ۲۶ | تشریحی | ۱۳۱۰۷ | کتاب | مکانیک سیالات ۱ | امید رضا محمد پور- سید علی میر بزرگی | | ۱۴۰۰ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۳۸ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۹۷ | دینامیک | ۳ | ۰ | ۲۶ | تشریحی | ۶۱۷۹ | کتاب | دینامیک : مکانیک مهندسی | جیمز مرایم - ال. جی. گریگ | سینا سینیایی | ۱۳۹۴ | نما | ۱۸۹۴ | فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش ۱۳-۲)، ۴ (به جز بخش های ۶-۴ و ۷-۴)، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۰۰۸ | انتقال حرارت | ۳ | ۰ | ۲۶ | تشریحی | ۵۹۸۸ | کتاب | مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم) | فرانک این کروبر- دیوید دویت | علی اصغر رستمی- مریم شیرازی | ۱۳۹۵ | دانشگاه اصفهان | ۱۷۰۶ | فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۲-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۱-۷ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۳-۸ مطالعه شود. |
| ۴۰ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۱۱۹ | طراحی مکانیزم ها | ۳ | ۰ | ۲۶ | تشریحی | ۶۲۳۷ | کتاب | طراحی مکانیزمها (ترکیب سینماتیکی بندگراها) | محمدحسین صبور، محمد علی نظری | جهاد دانشگاهی تهران | ۱۳۹۰ | متفکران | ۸۲۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸ و ۳-۸)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۸-۱۰، ۹-۱۰، ۱۰-۱۰) و ۱۲ (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۲، ۳-۱۲) مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۱۲۸ | کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی | ۰ | ۱ | ۱۶ | | ۷۱۲۴ | درسنامه | کارگاه ماشین ابزار | آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۴۲ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۱۲۳ | آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین | ۰ | ۱ | ۲۲ | | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۳ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۱۳۵ | ترمودینامیک | ۳ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۵۸۷۵ | کتاب | ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم | یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز | بهرام پوستی | ۱۳۹۵ | متفکران | ۷۵۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۴۴ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۱۳۷ | آزمایشگاه ترمودینامیک | ۰ | ۱ | ۲۲ | | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۵ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۱۸۷ | ساخت و احتراق | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | ۹۲۳۰ | کتاب | ساخت و احتراق (ویرایش چهارم) | کامران مبینی | | ۱۳۹۷ | شرح | -- | |
| ۴۶ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۱۹۰ | کارگاه جوشکاری و ورقکاری | ۰ | ۱ | ۱۶ | | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۷ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۱۹۱ | کارگاه اتومکانیک | ۰ | ۱ | ۱۶ | | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|------------------|------|--|--------------------------------|------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------|----|----|---|---|------------------------------|---------|------|----|
| | -- | دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۷ | | ابدين سلیمي اصل، مقصود شلووندي | طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر | آزمایشی | ۱۱۵۸۳ | نستې و تشریحې | | ۳۴ | ۰ | ۳ | طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر | ۱۳۱۵۳۱۹ | ۴۰۳۱ | ۴۸ |
| | -- | | ۱۳۰۰ | | | بدون منبع | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی) | ۳۲ | | ۱ | ۰ | آزمایشگاه انتقال حرارت | ۱۳۱۵۳۲۸ | ۴۰۳۱ | ۴۹ |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | | | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|-----------|-----------|---------------------------------------|------|---|-----------|---------------------------------------|------------|-----------|--|--------------------------------|----------------------------|------------|--------------------|--------------|---|
| | | | | ت | ع | تعداد ساع | | | | | | | | | | |
| ۵۰ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۳۱ | مدیریت صنعتی در خودرو | ۲ | ۰ | ۱۶ | طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی) | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۱ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۳۶ | اقتصاد مهندسی در صنعت خودرو | ۲ | ۰ | ۱۶ | تستی و تشریحی | ۶۶۰۸ | کتاب | اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید) | محمد مهدی اسکونزاد | - | ۱۴۰۱ | دانشگاه امیرکبیر | ۲۶۵۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود |
| ۵۲ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۳۷ | زبان تخصصی | ۲ | ۰ | ۲۰ | تستی | ۸۹۷۶ | کتاب | English for the Students of Automotive Mechanics | حمید عسکری کرمانی | - | ۱۳۹۶ | - | -- | |
| ۵۳ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۳۸ | روش های تولید اجزاء خودرو | ۳ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۱۱۳۲۲ | آزمایشی | روش های تولید | کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری | - | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | |
| ۵۴ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۳۹ | کارگاه ریخته گری و قالب سازی | ۰ | ۱ | ۱۶ | طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی) | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۵ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۰ | سیستم های سوخت رسانی | ۳ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۸۹۴۹ | کتاب | تکنولوژی سیستم سوخت رسانی خودرو | حسین رمضانی | - | ۱۳۸۹ | ساد | -- | |
| ۵۶ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۱ | نقشه کشی صنعتی | ۱ | ۱ | ۸ | تشریحی | ۱۱۰۰۵ | کتاب | نقشه کشی و رسم فنی ۱ | کیوان میرزایی | - | ۱۳۹۷ | بیدار | -- | |
| ۵۷ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۲ | موتورهای احتراق داخلی | ۳ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۱۱۳۲۶ | آزمایشی | موتورهای احتراق داخلی | میرمحمد اتقانی | - | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- | |
| ۵۸ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۳ | ایرودینامیک خودرو | ۳ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۱۳۶۱۱ | کتاب | ایرودینامیک خودرو | میرمحمد اتقانی- رضا احمدی | - | ۱۴۰۱ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۵۹ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۴ | طراحی اجزاء | ۳ | ۰ | ۲۶ | تشریحی | ۹۰۱۹ | کتاب | طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم) | شیگل- بادیناس | علامرضا زارع پور | ۱۳۹۵ | دانش نگار | ۲۳۷۸ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶۰ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۵ | روش های طراحی مهندسی | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۶۰۸۵ | کتاب | روش های طراحی در مهندسی | علی امیر فضلی | - | ۱۳۹۳ | دانشگاه صنعتی شریف | ۷۷۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۶۱ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۶ | طراحی اجزا خودرو به کمک کامپیوتر | ۲ | ۰ | ۲۰ | تستی و تشریحی | ۱۱۵۸۳ | آزمایشی | طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر | آیدین سلیمی اصل، مقصود شلوندی | - | ۱۳۹۷ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۲ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۷ | مبانی دینامیک خودرو | ۳ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۸۹۵۰ | کتاب | تئوری حرکت خودرو | مهدی خرازان | - | ۱۳۹۶ | نما- جهان فردا | -- | |
| ۶۳ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۸ | سیستم های انتقال قدرت و کارگاه | ۳ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۸۹۴۸ | کتاب | تکنولوژی خودرو- جلد ۴- انتقال قدرت خودرو | مهدی خرازان | - | ۱۳۹۷ | نما- جهان فردا | -- | |
| ۶۴ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۴۹ | سیستم های شناسی و بدنه خودرو و کارگاه | ۲ | ۱ | ۲۲ | تشریحی | ۸۹۵۱ | کتاب | شناسی و بدنه خودرو | مهدی خرازان | - | ۱۳۹۵ | نما- جهان فردا | -- | |
| ۶۵ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۵۰ | مبانی مهندسی طراحی خودرو | ۳ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۱۰۶۸۷ | کتاب | طراحی خودرو | مهدی خرازان | - | ۱۳۹۶ | نما | -- | |
| ۶۶ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۵۱ | هیدرولیک و پنوماتیک | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۶۱۲۶ | کتاب | گام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک مقدماتی | جیمز جانسون | اکبر شیرخورشیدیان | ۱۳۹۶ | طراح | -- | |
| ۶۷ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۵۲ | موتورهای پیستونی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۶۶۴۷ | کتاب | مبانی مهندسی موتورهای احتراق داخلی | ویلارد پاک رابک | سپهر صناع | ۱۳۹۲ | دانشگاه علم و صنعت | ۱۷۷۵ | فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۶۸ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۵۳ | موتورهای دیزل | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۱۱۶۱۵ | کتاب | موتورهای دیزل | ED May | مجید امینی، مهدی افقی | ۱۳۹۷ | نشر دانشگاهی فرهنگ | ۲۴۶۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود. |
| ۶۹ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۵۴ | روشهای المان محدود | ۲ | ۱ | ۲۲ | تشریحی | ۶۰۴۱ | کتاب | تحلیل اجزای محدود کاربردی | لاری، ج. سگرلیند | محمدرضا شریعتی- محمد فرزین | ۱۳۹۴ | دانشگاه اصفهان | ۸۱۸ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود. |
| ۷۰ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۵۵ | کاربرد انرژی نو در خودرو | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۱۰۶۸۸ | کتاب | کاربرد انرژی های نوین در خودرو | مهدی خرازان | - | ۱۳۹۵ | نما | -- | |
| ۷۱ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۵۶ | تکنولوژی برق و الکترونیک خودرو | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۸۹۵۳ | کتاب | دستگاه های الکترونیک خودرو | مهدی خرازان | - | ۱۳۹۵ | نما- جهان فردا | -- | |
| ۷۲ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۵۷ | سیستم های اندازه گیری و کنترل | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۶۸۰۰ | کتاب | اندازه گیری الکترونیک | امیرحسین رضایی- محمدرضا ذهابی | - | ۱۳۹۴ | دانش نگار | -- | |
| ۷۳ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۵۸ | طراحی سیستمهای تهویه و گرمایش خودرو | ۲ | ۰ | ۲۴ | طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی) | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۷۴ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۳۹۸ | پروژه تخصصی | ۰ | ۳ | ۹۶ | طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی) | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | | | تعداد ساع | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست |
|------|-----------|-----------|-----------------------|------|---|----|-----------|------------|---------------------|------------------------------------|---------|-------|------------|------|--------------|
| | | | | ت | ع | ث | | | | | | | | | |
| ۷۵ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۵۲۹۹ | کارآموزی | ۰ | ۰ | ۰ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۷۶ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۹۰۰۷ | مبانی مهندسی برق | ۳ | ۰ | ۲۰ | ۵۲۷۲ | آزمایشی | مبانی مهندسی برق | مرتضی غضنفری | - | ۱۳۸۹ | پیام نور | ۱۷۳۱ | |
| ۷۷ | ۴۰۳۱ | ۱۳۱۹۰۴۷ | کنترل انوماتیک | ۳ | ۰ | ۳۰ | ۱۰۳۵۸ | آزمایشی | سیستمهای کنترل خطی | محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده | - | ۱۳۹۵ | پیام نور | -- | |
| ۷۸ | ۴۰۳۱ | ۱۵۱۱۰۷۵ | محاسبات عددی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۱۰۴۱۲ | آزمایشی | روشهای محاسبات عددی | فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری | - | ۱۳۹۵ | پیام نور | ۳۱۰۸ | |
| ۷۹ | ۴۰۳۱ | ۱۵۱۱۰۹۱ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۳ | ۰ | ۲۰ | ۱۲۴۱۱ | کتاب | برنامه سازی پیشرفته | داریوش نیک مهر | - | ۱۴۰۱ | 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 ۷-۲-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۱۰-۴ تا آخر ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۳-۵ تا آخر ۱۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۱۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۱-۲-۹ تا آخر فصل) مطالعه شود.

فصل های ۳ (بخش ۲-۲)، ۷ (بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۳-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود