

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای عملی	تعداد ساعتهای تئوری	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۱۲-۲)، 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 ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۲۴	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	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۸۲۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۴	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۲۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	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	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۳۳۹	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۷	۴۰۰۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۲۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۸	۴۰۰۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۹	۴۰۰۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۴۰۰۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۳۶۹	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۷	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۶	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۷	۴۰۰۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		۸۳۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۸	۴۰۰۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۲۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۹	۴۰۰۱	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۲۹	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۰	۴۰۰۱	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- حاتم صادقی یزازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۱	۴۰۰۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۲	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۶	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۳	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۸	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۴	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۵	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی:میانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۸	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۹	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۰۸	انتقال حرارت	۳	۰	۲۶	۵۹۸۸	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این-کروبر- دیوید دویت مریم شیرازی	علی اصغر رستمی-	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	فصول ۱، ۲، ۳ تا پایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۱-۲-۷ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۴-۸ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۲۶	۱۰۶۸۹	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	شماره کتاب	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۶	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۲، ۱ (به جز بخش های ۱-۲ تا ۱۳-۲)، ۳ (به جز بخش های ۲-۲ تا ۱۳-۲)، ۴ (به جز بخش های ۴-۴ تا ۸-۴)، ۵ (به جز بخش های ۴-۵)، ۶ (به جز بخش های ۵-۶)، ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۳-۷) (مطالعه شود).
۳۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۳۰	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۳۹۶	پیدار	
۳۳	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۲۶	۱۰۷۰۳	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی میبدی، یوسف صفرخانو		۱۳۹۶	پیدار	
۳۴	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۳۰	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۷، ۹ (به جز بخش های ۱-۹ تا ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۶	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۷	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۲۶	۱۱۸۹۸	کتاب	تئوری ارتعاشات و کاربردهای آن	تامسون، داهله	اردشیر کرمی محمدی	۱۳۹۷	نوبرداران	فصل های ۱، ۲ (بخش ۵-۲)، ۳ (بخش های ۱-۲، ۲-۲، ۵-۲، ۷-۲، ۸-۲)، ۴ (از ۴-۱ تا ۴-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۴-۵)، ۷ (از ۱-۷ تا ۳-۷) مطالعه شود
۳۸	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	۱۳۱۰۷	کتاب	مکانیک سیالات ۱	امید رضا محمد پور- سید علی میر بزرگی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	
۳۹	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۹۷	دینامیک	۳	۰	۳۶	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	جیمز میرام - ال، جی، گرک	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش ۱۳-۳)، ۴ (به جز بخش های ۴-۴ و ۷-۴)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۱۱۹	طراحی مکانیزم ها	۳	۰	۲۶	۶۲۲۷	کتاب	طراحی مکانیزمها (ترکیب سینماتیکی بندگانها)	محمدحسین صبور، محمد علی نظری		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ (بخش های ۸-۱، 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 و ۳-۱۲) مطالعه شود.
۴۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱	۱۶	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرمتی یگانه -اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۱۲۳	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین	۰	۱		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۴۰۰۱	۱۳۱۵۱۲۵	ترمودینامیک	۳	۰	۳۰	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرس مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۰۱	۱۳۱۵۱۲۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۴۰۰۱	۱۳۱۵۱۸۷	سوخت و احتراق	۳	۰	۳۰	۹۴۲۰	کتاب	سوخت و احتراق (ویرایش چهارم)	کامران مبینی		۱۳۹۷	شرح	
۴۶	۴۰۰۱	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۴۰۰۱	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۱۹	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۳	۰	۲۴	۱۱۵۸۳	آزمایشی	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	آیدین سلیمی اصل، مقصود شلوندی		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	
۴۹	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۲۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۱		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۳۱	مدیریت صنعتی در خودرو	۳	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۳۶	اقتصاد مهندسی در صنعت خودرو	۲	۰	۱۶	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود
۵۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۳۷	زبان تخصصی	۲	۰	۳۰	۸۹۷۶	کتاب	English for the Students of Automotive Mechanics	حمید عسکری کرمانی		۱۳۹۶	سمت	
۵۳	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۳۸	روش های تولید اجزاء خودرو	۳	۰	۳۰	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	
۵۴	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۳۹	کارگاه ریخته گری و قالب سازی	۰	۱	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۴۰	سیستم های سوخت رسانی	۳	۰	۳۰	۸۹۴۹	کتاب	تکنولوژی سیستم سوخت رسانی خودرو	حسین رضائی		۱۳۸۹	ساد	
۵۶	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۴۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	پیدار	
۵۷	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۴۲	موتورهای احتراق داخلی	۳	۰	۳۰	۱۱۳۲۶	آزمایشی	موتورهای احتراق داخلی	میرمحمد آقایی		۱۳۹۷	پیام نور	
۵۸	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۴۳	آیروودینامیک خودرو	۳	۰	۳۰	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملک زاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل ۷ مطالعه شود.
	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۴۳	آیروودینامیک خودرو				۹۹۸۳	کتاب	دانستنی های آیروودینامیک خودروهای سواری	محمد رضا زرین		۱۳۹۳	ثالث	
۵۹	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۴۴	طراحی اجزاء	۳	۰	۳۶	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگل-ی - بادیناس		۱۳۹۵	دانش نگار	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۴۵	روش های طراحی مهندسی	۳	۰	۱۶	۶۰۸۵	کتاب	روش های طراحی در مهندسی	علی امیر فضلی		۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۴۶	طراحی اجزا خودرو به کمک کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۱۱۵۸۳	آزمایشی	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	آیدین سلیمی اصل، مقصود شلوندی		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	
۶۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۴۷	مبانی دینامیک خودرو	۳	۰	۳۰	۸۹۵۰	کتاب	تئوری حرکت خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۶	نما- جهان فردا	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامي برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعتهای تئوری و عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۴۸	سیستم های انتقال قدرت و کارگاه	۳	۰	۳۰	۸۹۴۸	کتاب	تکنولوژی خودرو- جلد۴-انتقال قدرت خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۷	نما- جهان فردا	
۶۴	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۴۹	سیستم های شاسی و بدنه خودرو و کارگاه	۳	۱	۳۰	۸۹۵۱	کتاب	شاسی و بدنه خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۵	نما- جهان فردا	
۶۵	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۵۰	مبانی مهندسی طراحی خودرو	۳	۰	۳۰	۱۰۶۸۷	کتاب	طراحی خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۶	نما	
۶۶	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۵۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۳	۰	۱۶	۶۱۴۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک مقدماتی	جیمز جانسون	اکبر شیرخورشیدیان	۱۳۹۶	طراح	
۶۷	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۵۲	موتورهای پیستونی	۳	۰	۳۴	۶۶۴۷	کتاب	مبانی مهندسی موتورهای احتراق داخلی	ویلارد پاک رایک	سپهر صنایع	۱۳۹۳	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۸	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۵۳	موتورهای دیزل	۳	۰	۳۴	۱۱۶۱۵	کتاب	موتورهای دیزل	ED May	مجید امینی، مهدی افقی	۱۳۹۷	نشر دانشگاهی فرهنگد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۴، ۱۵، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۶۹	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۵۴	روشهای المان محدود	۲	۱	۳۰	۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری. ج. سگرلیند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۷۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۵۵	کاربرد انرژی نو در خودرو	۳	-	۳۴	۱۰۶۸۸	کتاب	کاربرد انرژی های نوین در خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۵	نما	
۷۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۵۶	تکنولوژی برق و الکترونیک خودرو	۳	۰	۳۴	۸۹۵۲	کتاب	دستگاه های الکتریکی خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۵	نما- جهان فردا	
۷۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۵۷	سیستم های اندازه گیری و کنترل	۳	۰	۳۴	۶۸۰۰	کتاب	اندازه گیری الکترونیکی	امیرحسین رضایی- محمدزاهدایی		۱۳۹۴	دانش نگار	
۷۳	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۵۸	طراحی سیستم های تهویه و گرمایش خودرو	۳	۰	۳۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۹۸	بروزه تخصصی	۰	۳	۹۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۹۹	کارآموزی	۰	-	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۴۰۰۱	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	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 ۳-۲ تا ۳-۲-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ تا ۴-۲-۲)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا ۵-۶-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۷-۸ تا ۷-۸-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا ۹-۲-۲) تا آخر (فصل مطالعه شود).
۷۷	۴۰۰۱	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۳۰	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستم های کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صفایی زاده		۱۳۹۵	پیام نور	
۷۸	۴۰۰۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روش های محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۳)، ۷ (بخش ۷-۴)، ۸ (بخش ۸-۲) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۷۹	۴۰۰۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.