

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 ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۷۶	آزمایشی	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 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 ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۲۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	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	۲۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۲۹۷۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۲۹۷۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	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	۲۹۷۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۲۹۷۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۲۹۷۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۹	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۰	ورزشی ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۲۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۴	۲۹۷۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۲۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۶	۲۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۷	۲۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۸	۲۹۷۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۲۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۲ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۰	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۷	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۰۸	انتقال حرارت	۳	۰	۲۶	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروبر- دیوید دویت	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ 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 ۷-۱۲ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۴-۸ مطالعه شود.

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 ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۲۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری		۱۲۹۶	پیام نور	
۲۹	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۲۶	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بپر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام بوستانی	۱۲۹۵	متفکران	فصل های ۲، ۱ (به جز بخش ۲-۱)، ۲ (به جز بخش های ۲-۱ تا ۲-۴)، ۳ (به جز بخش های ۳-۱ تا ۳-۴)، ۴ (به جز بخش های ۴-۱ تا ۴-۴)، ۵ (بخش های ۵-۱ تا ۵-۷) و ۶ (بخش های ۶-۱ تا ۶-۷) مطالعه شود.
۳۰	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۲۹۶	پیدار	
۳۱	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۲۶	تشریحی	۱۰۷۰۲	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی میبدی، یوسف صفرخانلو		۱۲۹۶	پیدار	
۳۲	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۳	۲۰	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بپر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام بوستانی	۱۲۹۵	متفکران	فصل های ۷، ۹ (به جز بخش های ۱-۹ تا ۱-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۳	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۲۰۰	-	
۳۴	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۲۰۰	-	
۳۵	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۷۰	ارزاعات مکانیکی	۳	۲۶	تشریحی	۸۶۵۵	کتاب	تئوری ارزاعات با کاربردهای آن	ولیم ت. تامسون	بهرام بوستانی	۱۲۹۷	شهراب- فنی حسینیان	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-۱ تا ۲-۲)، ۳ (بخش های ۳-۱ تا ۳-۲)، ۴ (بخش های ۴-۱ تا ۴-۴)، ۵ (بخش های ۵-۱ تا ۵-۲)، ۶ (بخش های ۶-۱ تا ۶-۷) و ۷ (بخش های ۷-۱ تا ۷-۲) مطالعه شود.
۳۶	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۲۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	۱۲۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۷	۲۹۷۲	۱۲۱۵۰۹۷	دینامیک	۳	۲۶	تشریحی	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک: مکانیک مهندسی	جیمز مریم - ال. جی. گرک	سینا سبایی	۱۲۹۴	نما	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش ۱۲-۳)، ۴ (به جز بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۸	۲۹۷۲	۱۲۱۵۱۱۹	طراحی مکانیزم ها	۳	۲۶	تشریحی	۶۲۳۷	کتاب	طراحی مکانیزمها (ترکیب سینماتیکی بندگارهها)	محمدحسین صبور، محمد علی نظری	جهاد دانشگاهی ، واحد تهران	۱۲۹۰	جهاد دانشگاهی ، واحد تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ (بخش های ۸-۱ تا ۸-۸) و ۱۰ (بخش های ۱۰-۱ تا ۱۰-۳)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ تا ۱۱-۳) و ۱۲ (بخش های ۱۲-۱ تا ۱۲-۱۲) مطالعه شود.
۳۹	۲۹۷۲	۱۲۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه -اسماعیل صیدی		۱۲۹۲	پیام نور	
۴۰	۲۹۷۲	۱۲۱۵۱۲۳	آزمایشگاه ارزاعات و دینامیک ماشین	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۲۰۰	-	
۴۱	۲۹۷۲	۱۲۱۵۱۲۵	ترمودینامیک	۳	۳۰	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام بوستانی	۱۲۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۲	۲۹۷۲	۱۲۱۵۱۲۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۲۰۰	-	
۴۳	۲۹۷۲	۱۲۱۵۱۸۷	سوخت و احتراق	۳	۳۰	تشریحی	۹۴۳۰	کتاب	سوخت و احتراق (ویرایش چهارم)	کامران مبینی		۱۲۹۴	شرح	
۴۴	۲۹۷۲	۱۲۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۲۰۰	-	
۴۵	۲۹۷۲	۱۲۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۲۰۰	-	
۴۶	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۲۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۲۰۰	-	
۴۷	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۱	مدیریت صنعتی در خودرو	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۲۰۰	-	
۴۸	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۶	اقتصاد مهندسی در صنعت خودرو	۲	۱۶	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۲۹۶	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جز فصل ۱۳ مطالعه شود.
۴۹	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۷	زبان تخصصی	۲	۳۰	تستی	۸۹۷۶	کتاب	English for the Students of Automotive Mechanics	حمید عسکری کرمانی		۱۲۹۶	سمت	
۵۰	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۸	روش های تولید اجزاء خودرو	۳	۳۰	تشریحی	۱۱۲۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری		۱۲۹۶	پیام نور	
۵۱	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۹	کارگاه ریخته گری و قالب سازی	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۲۰۰	-	
۵۲	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۰	سیستم های سوخت رسانی	۳	۳۰	تشریحی	۸۹۴۹	کتاب	تکنولوژی سیستم سوخت رسانی خودرو	حسین رضایی		۱۲۸۹	ساد	
۵۳	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۲۲	تستی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۲۹۷	پیدار	
۵۴	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۲	موتورهای احتراق داخلی	۲	۳۰	تشریحی	۱۱۲۲۶	آزمایشی	موتورهای احتراق داخلی	میرمجید اتقانی		۱۲۹۷	پیام نور	
۵۵	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۳	آیرویدینامیک خودرو	۳	۳۰	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	۱۲۹۲	نما- جهان فردا	فصل ۷ مطالعه شود.
۵۶	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۴	طراحی اجزاء	۳	۲۶	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگلی- بادیناس		۱۲۹۵	دانش نگار	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۷	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۵	روش های طراحی مهندسی	۲	۱۶	تشریحی	۶۰۸۵	کتاب	روش های طراحی در مهندسی	علی امیر فضلی		۱۲۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

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 ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۸	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۴۶	طراحی اجزا خودرو به کمک کامپیوتر	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۰	کتاب	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکوری		۱۳۹۳	عابد	فصل های ۶، ۷ و ۱۰ حذف شود.
۵۹	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۴۷	مبانی دینامیک خودرو	۲	۲۰	تشریحی	۸۹۵۰	کتاب	تئوری حرکت خودرو	مهدي خرازان		۱۳۹۰	نما- جهان فردا	
۶۰	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۴۸	سیستم های انتقال قدرت و کارگاه	۲	۳۰	تشریحی	۸۹۴۸	کتاب	تکنولوژی خودرو-جلد ۴-انتقال قدرت خودرو	مهدي خرازان		۱۳۹۵	نما- جهان فردا	
۶۱	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۴۹	سیستم های شاسی و بدنه خودرو و کارگاه	۲	۲۰	تشریحی	۸۹۵۱	کتاب	شاسی و بدنه خودرو	مهدي خرازان		۱۳۹۵	نما- جهان فردا	
۶۲	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۵۰	مبانی مهندسی طراحی خودرو	۲	۲۰	تشریحی	۱۰۶۸۷	کتاب	طراحی خودرو	مهدي خرازان		۱۳۹۶	نما	
۶۳	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۵۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۱۶	تشریحی	۶۱۴۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک مقدماتی	جیمز جانسون		۱۳۹۶	طراح	
۶۴	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۵۲	موتورهای پیستونی	۲	۲۴	تشریحی	۶۶۴۷	کتاب	مبانی مهندسی موتورهای احتراق داخلی	ویلارد پانک رابک		۱۳۹۳	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۵۳	موتورهای دیزل	۲	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۵۴	روشهای المان محدود	۲	۲۰	تشریحی	۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری. ج. سگرلیند	محمد مرزا 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.
۶۷	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۵۵	کاربرد انرژی نو در خودرو	۲	۲۴	تشریحی	۱۰۶۸۸	کتاب	کاربرد انرژی های نوین در خودرو	مهدي خرازان		۱۳۹۵	نما	
۶۸	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۵۶	تکنولوژی برق و الکترونیک خودرو	۲	۲۴	تشریحی	۸۹۵۲	کتاب	دستگاه های الکترونیکی خودرو	مهدي خرازان		۱۳۹۵	نما- جهان فردا	
۶۹	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۵۷	سیستم های اندازه گیری و کنترل	۲	۲۴	تشریحی	۶۸۰۰	کتاب	اندازه گیری الکترونیکی	امیرحسین رضایی- محمد رضا ذهابی		۱۳۹۴	دانش نگار	
۷۰	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۵۸	طراحی سیستم های تهویه و گرمایش خودرو	۲	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۹۸	پروژه تخصصی	۰	۹۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۷۲	۱۳۱۵۲۹۹	کارآموزی	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۷۲	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۲	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 ۲-۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۳-۲-۳ تا ۳-۲-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۳-۲-۴ تا ۳-۲-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۳-۲-۵ تا ۳-۲-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۳-۲-۶ تا ۳-۲-۷)، ۸ (به جزء بخش های ۳-۲-۷ تا ۳-۲-۸)، ۹ (به جزء بخش های ۳-۲-۸ تا ۳-۲-۹) تا آخر فصل مطالعه شود.
۷۴	۳۹۷۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستم های کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده		۱۳۹۵	پیام نور	
۷۵	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روش های محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۲)، ۳ (بخش ۳-۳)، ۴ (بخش ۴-۴)، ۵ (بخش ۵-۵)، ۶ (بخش ۶-۶) و ۷ (بخش ۷-۷)
۷۶	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۳۰	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.