

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵- مهندسی مکانیک

رشته : ۱۲- مهندسی خودرو

دانشگاه 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 تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۲، 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	۳۹۶۲	۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۳۹۴۴	آزمایشی	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	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروکی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	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	۳۹۶۲	۱۲۱۱۱۰۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۶۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۶۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۹	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۶۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۶۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۶	۳۹۶۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۷	۳۹۶۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۸	۳۹۶۲	۱۳۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۳۲۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۰	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۳۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۰۸	انتقال حرارت	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروپرا- دیوید دویت مریم شیرازی	علی اصغر رستمی-	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۴-۳، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۶-۷، فصل ۷ از بخش ۳-۶ تا پایان بخش ۷-۱ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۴-۸ مطالعه شود.

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۰:۰۱ - ۱۱/۰۲/۱۳۹۶

صفحه: ۲ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵-مهندسی مکانیک

رشته : ۱۲-مهندسی خودرو

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک		۱۳۹۶	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ به جزء فصل دوم بخش ۲-۱۶، فصل سوم بخش های ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱، فصل چهارم بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱، ۴-۱۵، فصل پنجم بخش ۶-۲، فصل ششم بخش های ۶-۸، ۶-۱۰ و فصل نهم بخش های ۹-۵ تا ۹-۱۴ مطالعه شود.
۳۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد		۱۳۹۶	پیدار	
۳۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۰۷۰۳	کتاب	دینامیک ماشین		۱۳۹۶	پیدار	
۳۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۲۰	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۷، ۹ (به جزء بخش های ۹-۱ تا ۹-۴)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۱۲) تا پایان ۱-۱۵، ۲ (به جزء بخش های ۲-۱ تا ۲-۷ و ۲-۸ تا ۲-۱۱)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۱ تا ۳-۴ و ۳-۵ تا ۳-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۱ تا ۴-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۱ تا ۵-۱۱) مطالعه شود.
۳۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات		۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۹۷	دینامیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	سینا سینایی	۱۳۹۴	نما	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۱۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۴-۷)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۱۹	طراحی مکانیزم ها	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۳۲۷	کتاب	طراحی مکانیزمها (ترکیب سینماتیکی بندگاریها)	محمدحسین صبور، محمد علی نظری	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی، واحد تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش های ۸-۱، ۸-۲ و ۸-۳)، ۷ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴، ۱۰-۵، ۱۰-۶، ۱۰-۷، ۱۰-۸، ۱۰-۹، ۱۰-۱۰ و ۱۰-۱۱) و ۱۲ (بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲ و ۱۲-۳) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۳۳	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۲۵	ترمودینامیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک - بانگش مهندسی- ویرایش	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۳۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۸۷	سوخت و احتراق	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۴۳۰	کتاب	سوخت و احتراق (ویرایش چهارم)	کاظم مبینی	۱۳۹۴	شرح	
۴۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۱	مدیریت صنعتی در خودرو	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۶	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	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۷	زبان تخصصی	۲	۰	۲۰	تستی	۸۹۴۶	کتاب	English for the Students of Automotive Mechanics	حمید عسکری کرمانی	۱۳۹۶	سمت	
۵۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۸	روش های تولید اجزاء خودرو	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید (ویراست دوم)	الیزبیس مسیحی و مریم رونق	۱۳۹۵	فرمنش	از فصل ۵ تا پایان فصل ۱۵ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۹	کارگاه ریخته گری و قالب سازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۰	سیستم های سوخت رسانی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۹۴۹	کتاب	تکنولوژی سیستم سوخت رسانی خودرو	حسین رضایی	۱۳۸۹	ساد	
۵۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	تستی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	کل کتاب به جز بخش های ۴-۵ (تصویر مجسم دیمتریک) و ۴-۶ (تصویر مجسم مایل) مطالعه شود.
۵۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۲	مونورهای احتراق داخلی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۶۴۷	کتاب	مبانی مهندسی موتورهای احتراق داخلی	سیهر صنایع	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

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

۵۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۲	آبرودینامیک خودرو	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	۱۳۹۳	نما- جهان فردا	فصل ۷ مطالعه شود.
----	------	---------	-------------------	---	---	----	--------	------	------	---------------	---------------	-------------------------	------	----------------	-------------------

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۰:۰۱ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۲
صفحه: ۳ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک

رشته: ۱۲ - مهندسی خودرو

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۴۳	آیرو دینامیک خودرو			تشریحی	۹۹۸۳	کتاب	دانشتني هاي آیرو دینامیک خودروهاي سوار ي	محمدرضا زرین		۱۳۹۲	ثالث	
۵۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۴۴	طراحی اجزاء	۳	۰	۲۶	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگل - بادیناس	۱۳۹۵	دانش نگار	فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۴۵	روش های طراحی مهندسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۶۰۸۵	کتاب	روش های طراحی در مهندسی	علی امیر فضلی	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۴۶	طراحی اجزا خودرو به کمک کامپیوتر	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۰	کتاب	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکوری	۱۳۹۲	عابد	فصل های ۶، ۷ و ۱۰ حذف شود.
۵۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۴۷	مبانی دینامیک خودرو	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۹۵۰	کتاب	تئوری حرکت خودرو	مهدی خرازان	۱۳۹۰	نما- جهان فردا	
۶۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۴۸	سیستم های انتقال قدرت و کارگاه	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۹۴۸	کتاب	تکنولوژی خودرو- جلد ۴- انتقال قدرت خودرو	مهدی خرازان	۱۳۹۵	نما- جهان فردا	
۶۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۴۹	سیستم های شاسی و بدنه خودرو و کارگاه	۳	۱	۳۲	تشریحی	۸۹۵۱	کتاب	شاسی و بدنه خودرو	مهدی خرازان	۱۳۹۵	نما- جهان فردا	
۶۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۵۰	مبانی مهندسی طراحی خودرو	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۰۶۸۷	کتاب	طراحی خودرو	مهدی خرازان	۱۳۹۶	نما	
۶۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۵۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۳	۰	۱۶	تشریحی	۶۱۴۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک مقدماتی	جیمز جانسون	۱۳۹۴	طراح	
۶۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۵۲	موتورهای پیستونی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۶۴۷	کتاب	مبانی مهندسی موتورهای احتراق داخلی	ویلارد پاک رابک	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۵۳	موتورهای دیزل	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۵۴	روشهای المان محدود	۳	۱	۳۲	تشریحی	۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری، ج. سگرلیند	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۶۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۵۵	کاربرد انرژی نو در خودرو	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۶۸۸	کتاب	کاربرد انرژی های نوین در خودرو	مهدی خرازان	۱۳۹۵	نما	
۶۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۵۶	تکنولوژی برق و الکترونیک خودرو	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۹۵۲	کتاب	دستگاه های الکتریکی خودرو	مهدی خرازان	۱۳۹۵	نما- جهان فردا	
۶۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۵۷	سیستم های اندازه گیری و کنترل	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۸۰۰	کتاب	اندازه گیری الکترونیکی	امیرحسین رضایی- محمدرضا ذهابی	۱۳۹۴	دانش نگار	
۷۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۵۸	طراحی سیستمهای تهویه و گرمایش خودرو	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳	۹۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۹۹	کارآموزی	۰	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۳، ۲ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۱ تا ۴-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۱ تا ۵-۲)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۱ تا ۶-۱۵)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۱ تا ۸-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا ۹-۳) مطالعه شود.
۷۴	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۵	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۳ (بخش ۷-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۲) و ۹ (بخش ۹-۲) حذف شود
۷۶	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	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.