

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

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۲ - ۱۰:۰۱

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۴	۰	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 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 قضایا حذف می باشد	
۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۴	۰	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	۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور		
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروکی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور		
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۳۴	۰	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	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور		
۷	۳۹۶۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور		
۸	۳۹۶۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۰	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	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		
۱۰	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		
۱۱	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		
۱۲	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		
۱۳	۳۹۶۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۱۴	۳۹۶۲	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۰	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	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		
۱۶	۳۹۶۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود		
۱۷	۳۹۶۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۰	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	۰	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	۰	تستی	۹۳۲۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف		
۲۰	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور		
۲۱	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور		
۲۲	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور		
۲۳	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۰	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	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور		
۲۵	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور		
۲۶	۳۹۶۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۰	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	۰	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این‌کروبر- دابود دویت مریم شیرازی		۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	فصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ تا پایان بخش ۴-۳، فصل ۶ از بخش ۶-۱ تا پایان بخش ۶-۷ و فصل ۷ از بخش ۶-۲ تا پایان بخش ۶-۳ و فصل ۸ فقط بخش‌های ۱-۸ و ۴-۸ مطالعه شود.	

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

زمان : ۱۳۹۶/۱۱/۰۲ - ۱۰:۰۱

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۲۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری	بهرام پوستی	۱۳۹۶	پیام نور		
۲۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی.بیر، ای.راسل.جانستون، جانتی.دیولف، دیویداف.مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	منفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ به جزء فصل دوم بخش ۱-۲، فصل سوم بخش های ۲-۳، ۳-۴، ۴-۵، ۵-۶، ۶-۷، ۷-۸، ۸-۹، ۹-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۱-۱۲، فصل چهارم بخش های ۱-۴، ۴-۵، ۵-۶، ۶-۷، ۷-۸، ۸-۹، ۹-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۱-۱۲، فصل پنجم بخش ۱-۵، فصل ششم بخش های ۱-۶، ۶-۷، ۷-۸، ۸-۹ تا فصل نهم بخش های ۱-۹ تا ۱-۹ (۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهربریز، کاظم طهماسبی	بهرام پوستی	۱۳۹۶	بیدار		
۳۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۰۷۰۳	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی میبدی، یوسف صفرخانلو	بهرام پوستی	۱۳۹۶	بیدار		
۳۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۳۰	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی.بیر، ای.راسل.جانستون، جانتی.دیولف، دیویداف.مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	منفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش های ۱-۹ تا ۱-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۳۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۳۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم) جلد۱	سینگریسیوس رانو	بهرام پوستی	۱۳۹۵	منفکران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱۲-۱ تا پایان ۱۱-۱)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۷-۲ و ۸-۲ تا پایان ۱۱-۲)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۲ تا ۵-۲ و ۸-۲ تا پایان ۱۱-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ تا ۶-۲، ۶-۳ تا ۷-۳ و ۸-۳ تا پایان ۱۱-۳)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۲ تا ۷-۲ و ۸-۲ تا پایان ۱۱-۲)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۲ تا ۸-۲ و ۱۱-۲) مطالعه شود.	
۳۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک مر. وایت حصار	ملکزاده، کاشانی	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	جیمز مرایم - ال. جی. گریک	سینا سینایی	۱۳۹۲	نما	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۱-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ و ۷-۲)، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۱۹	طراحی مکانیزم ها	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۳۲۷	کتاب	طراحی مکانیزمها (ترکیب سینماتیکی بندگاره)	محمدحسین صبور، محمد علی نظری	جهاد دانشگاهی داستانگاه ، واحد تهران	۱۳۹۰	۸ و ۲-۸، ۱-۸، ۱-۱۰، ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰، ۵-۱۰، ۶-۱۰، ۷-۱۰، ۸-۱۰، ۹-۱۰، ۱۰-۱۰ (بخش های ۱-۱۰ تا ۱۰-۱۰)، ۱۱-۱۰، ۱۲ (بخش های ۱-۱۲ تا ۱۲-۱۲) مطالعه شود.		
۳۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صدیقی	بهرام نور	۱۳۹۲	پیام نور		
۴۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۳۳	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۵۳	ترمودینامیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرس مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز سوم	بهرام پوستی	بهرام پوستی	۱۳۹۵	منفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۲۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۸۷	سوخت و احتراق	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۴۳۰	کتاب	سوخت و احتراق (ویرایش چهارم)	کامران مینبی	شرح	۱۳۹۴	-		
۴۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۱	مدیریت صنعتی در خودرو	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	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 اسکندری	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۶	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.		
۴۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۷	زبان تخصصی	۲	۰	۳۰	تستی	۸۹۶۶	کتاب	English for the Students of Automotive Mechanics	حمید عسکری کرمانی	سمت	۱۳۹۶			
۵۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۸	روش های تولید اجزاء خودرو	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرآیندهای تولید(ویراست دوم)	الیزبیس مسیحی و مریم رونق	فرمنش	۱۳۹۵	از فصل ۵ تا پایان فصل ۱۵ مطالعه شود.		
۵۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۹	کارگاه ریخته گری و قالب سازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۰	سیستم های سوخت رسانی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۹۶۹	کتاب	تکنولوژی سیستم سوخت رسانی خودرو	حسین رضایی	ساد	۱۳۸۹			
۵۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۳۳	تستی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی	احمد منقی پور	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۵	کل کتاب به جز بخش های ۴-۵ (تصویر مجسم دیمتریک) و ۴-۶ (تصویر مجسم مایل) مطالعه شود.		
۵۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۲	موتورهای احتراق داخلی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	مبانی مهندسی موتورهای احتراق داخلی	ویلارد پاک رابک	سیهر صنایع	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	

۵۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۳۲۲	آبرودینامیک خودرو	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل ۷ مطالعه شود.
----	------	---------	-------------------	---	---	----	--------	------	------	---------------	---------------	-------------------------	------	----------------	-------------------

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

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۲ - ۱۰:۰۱

صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۲	آبرودینامیک خودرو					۹۹۸۳	کتاب	دانشتني‌هاي آبروديناميك خودروهاي سواري	محمدرضا زرين		۱۳۹۲	ثالث		
۵۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۴	طراحی اجزاء	۳	۰	۲۶		۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگلگی- بادیناس	غلامرضا زارع‌پور	۱۳۹۵	دانش‌نگار	فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۵	روش های طراحی مهندسی	۳	۰	۱۶		۶۰۸۵	کتاب	روش‌های طراحی در مهندسی	علی امیر فضلی		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۵۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۶	طراحی اجزا خودرو به کمک کامپیوتر	۳	۰	۲۰		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	۱۳۱۵۲۴۷	مبانی دینامیک خودرو	۳	۰	۳۰		۸۹۵۰	کتاب	تئوری حرکت خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۰	نما- جهان فردا		
۶۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۸	سیستم های انتقال قدرت و کارگاه	۳	۰	۳۰		۸۹۴۸	کتاب	تکنولوژی خودرو- جلد۴-انتقال قدرت خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۵	نما- جهان فردا		
۶۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۴۹	سیستم های شاسی و بدنه خودرو و کارگاه	۲	۱	۳۲		۸۹۵۱	کتاب	شاسی و بدنه خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۵	نما- جهان فردا		
۶۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۵۰	مبانی مهندسی طراحی خودرو	۳	۰	۳۰		۱۰۶۸۷	کتاب	طراحی خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۶	نما		
۶۳	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۵۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۰	۱۶		۶۱۴۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک مقدماتی	حیمر جانتسون	اکبر شیرخورشیدیان	۱۳۹۴	طراح		
۶۴	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۵۲	موتورهای بیستونی	۳	۰	۲۴		۶۶۴۷	کتاب	مبانی مهندسی موتورهای احتراق داخلی	ویلارد پاک رایک	سیهر صناع	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.	
۶۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۵۳	موتورهای دیزل	۳	۰	۲۴		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۶۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۵۴	روشهای المان محدود	۲	۱	۳۲		۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری، ج. سگرلیند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۹۲	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.	
۶۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۵۵	کاربرد انرژی نو در خودرو	۳	۰	۲۴		۱۰۶۸۸	کتاب	کاربرد انرژی‌های نوین در خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۵	نما		
۶۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۵۶	تکنولوژی برق و الکترونیک خودرو	۳	۰	۲۴		۸۹۵۳	کتاب	دستگاه‌های الکتریکی خودرو	مهدی خرازان		۱۳۹۵	نما- جهان فردا		
۶۹	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۵۷	سیستم های اندازه گیری و کنترل	۳	۰	۲۴		۶۸۰۰	کتاب	اندازه گیری الکترونیکی	امیرحسین رضایی- محمدرضا ذهابی		۱۳۹۴	دانش نگار		
۷۰	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۵۸	طراحی سیستمهای تهویه و گرمایش خودرو	۳	۰	۲۴		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۷۱	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳	۹۶		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۷۲	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۹۹	کارآموزی	۰	۰	۳۲		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۷۳	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰		۵۳۷۲	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 ۲-۲-۳ تا ۲-۲-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۶ تا ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۷-۷)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۸ تا ۸-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹ تا ۹-۹) مطالعه شود.	
۷۴	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۳۰		۱۰۳۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسین منصور- ابراهیم صحافی‌زاده		۱۳۹۵	پیام نور		
۷۵	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶		۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۲)، ۳ (بخش ۳-۳ و ۳-۴)، ۴ (بخش ۴-۴)، ۵ (بخش ۵-۵)، ۶ (بخش ۶-۶) حذف شود	
۷۶	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	