

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	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 ۲۳۷ 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	۱۱۱۳۲۵۸	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	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۴-۱، ۴-۲، ۴-۳ و ۴-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۱-۵، ۳-۵ و ۳-۵)، ۶، ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷ و ۲-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۴-۸، ۵-۸، ۶-۸)، ۹ (بخش های ۱-۹ و ۱-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰ و ۳-۱۰)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ و ۲-۱۱) و ۱۲ (بخش های ۱-۱۲، ۱-۱۲، ۳-۱۲ و ۳-۱۲) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۴-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود
۷	۲۹۷۲	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	۵۱۶۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۲۹۷۲	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	۵۱۸۸	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۲۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	۵۰۶۲	تشریحی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۲۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۲۹۷۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۲۹۷۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۳	۲۹۷۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۲۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۹	۲۹۷۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبودی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۲۹۷۲	۱۳۲۰۴۷۸	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)	
۲۱	۲۹۷۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۲	۲۹۷۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۳	۲۹۷۲	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۲۹۷۲	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۹۳۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۲۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پيام نور	
۲۶	۲۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پيام نور	
۲۷	۲۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پيام نور	
۲۸	۲۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۱۲	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پيام نور	
۲۹	۲۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پيام نور	
۳۰	۲۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پيام نور	
۳۱	۲۹۷۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۲	۲۹۷۲	۱۳۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۲	۲۰	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور اجورلو		۱۳۹۲	پيام نور	
۳۳	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۲۲	تستی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	پيدار	
۳۴	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۳۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبیدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پيام نور	
۳۵	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۲۲	تشریحی	۱۰۷۰۲	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی		۱۳۹۶	پيدار	
۳۶	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۲۶	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینادی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۲، ۱ (به جز بخش ۱-۶)، ۳ (به جز بخش های ۳-۲ تا ۳-۱)، ۴ (به جز بخش های ۴-۴ تا ۴-۱)، ۵ (به جز بخش ۴-۵)، ۶ (به جز بخش های ۶-۶، ۶-۴، ۶-۳ و ۶-۲)، ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۷-۷، ۷-۷، ۷-۷ تا ۷-۷) مطالعه شود.
۳۷	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۱۳	دینامیک	۴	۲۸	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک ( مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۲ بخش ۲-۳، فصل ۴ بخش های ۴-۶، ۴-۷ مطالعه شود
۳۸	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهربری، کاظم طهماسبی		۱۳۹۶	پيدار	
۳۹	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۳۶	تشریحی	۱۰۷۰۳	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی میبیدی، یوسف صفرخانلو		۱۳۹۶	پيدار	
۴۰	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۳	۳۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۱	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۳	۲۰	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینادی، 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.
۴۲	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۳	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	کاشانی	۱۳۹۳	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۳	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۳	۲۶	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۴۴	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۳	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	کاشانی	۱۳۹۳	نما- جهان فردا	فصل ۶ تا پایان ۹-۶، ۸، ۷، ۸ تا پایان ۵-۸، ۹ تا پایان ۸-۹، ۱۰ تا پایان ۷-۱۰ و ۱۱ تا پایان ۵-۱۱ مطالعه شود.
۴۵	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۴۶	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۳	۳۶	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگل- بادیناس	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۵	دانش نگار	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۷	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۲۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۴۸	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۳۶	تشریحی	۸۶۵۵	کتاب	تئوری ارتعاشات با کاربردهای آن	ولیم ت. تامسون	بهرام پوستی	۱۳۹۷	شهراب- فنی حسینیان	فصل های ۱، ۲ (بجز ۵-۲)، ۳ (بخش های ۱-۲، ۲-۲، ۳-۲، ۵، ۷-۲، ۸-۲)، ۴ (از ۱-۴ تا ۴-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵، ۷ (از ۱-۷ تا ۳-۷) مطالعه شود
۴۹	۲۹۷۲	۱۳۱۵۰۱۷	زبان تخصصی مکانیک	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۶۰۲۵	کتاب	زبان تخصصی برای مهندسی مکانیک	علی کیانی فر		۱۳۹۴	دانشگاه فردوسی مشهد	
۵۰	۲۹۷۲	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۳	۳۶	تشریحی	۱۰۶۹۰	کتاب	طراحی اجزا ۲	میلاد صادق یزدی - سید علی لطیفی رستمی		۱۳۹۵	پيام نور	
۵۱	۲۹۷۲	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱۶	تشریحی	۷۱۲۴	درستنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پيام نور	
۵۲	۲۹۷۲	۱۳۱۵۱۳۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۳	۲۹۷۲	۱۳۱۵۱۳۸	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱۶	تشریحی	۶۱۴۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	جیمز جانسون	اکبر شیرخورشیدیان	۱۳۹۶	طراح	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۴	۳۹۷۲	۱۲۱۵۱۲۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۵۵	۳۹۷۲	۱۲۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳	۲۶	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این‌کرپرا- دیوید دویت	علی‌اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۴-۲، فصل ۶ از بخش ۶-۱ تا پایان بخش ۲-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۷-۱ و فصل ۸ فقط بخش‌های ۱-۸ و ۴-۸ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۷۲	۱۲۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۷۲	۱۲۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۲۳	انتقال حرارت ۲	۳	۲۰	تشریحی	۹۴۳۱	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرما (جلد دوم)- ویرایش چهارم	اینکرپرا، دویت	رستمی- شیرازی	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل‌های ۹ (به جز بخش ۵-۹)، ۱۰ (به جز بخش‌های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴، ۱۰-۵، ۱۰-۶، ۱۰-۷، ۱۰-۸، ۱۰-۹، ۱۰-۱۰ و ۱۱-۱۰، ۱۱-۱۰، ۱۱-۱۱)، ۱۱ (از ابتدا تا پایان بخش ۱-۲ و فصل ۱۲ و فصل ۱۳ (از ابتدا تا پایان بخش ۴-۱۲)) مطالعه شود.
۵۹	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۲۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۳	کارآموزی ۱	۰/۵	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۵	کارآموزی ۲	۰/۵	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۲	موتورهای احتراق داخلی	۳	۲۰	تشریحی	۱۱۲۲۶	آزمایشی	موتورهای احتراق داخلی	میرمجید اتقانی	پیام نور	۱۳۹۷	پیام نور	
۶۳	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۷	مبانی دینامیک خودرو	۳	۳۰	تشریحی	۸۹۵۰	کتاب	تئوری حرکت خودرو	مهدي خرازان	نما- جهان فردا	۱۳۹۰	نما- جهان فردا	
۶۴	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۸	سیستم های انتقال قدرت و کارگاه	۳	۲۰	تشریحی	۸۹۴۸	کتاب	تکنولوژی خودرو- جلد ۴- انتقال قدرت خودرو	مهدي خرازان	نما- جهان فردا	۱۳۹۵	نما- جهان فردا	
۶۵	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۹۵	سوخت و احتراق	۲	۲۰	تشریحی	۹۴۳۰	کتاب	سوخت و احتراق (ویرایش چهارم)	کامران مبینی	شرح	۱۳۹۴	شرح	
۶۶	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۹۸	پروژه تخصصی	۳	۹۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۵۲	طراحی شاسی خودرو	۲	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۵۳	مقدمه‌ای بر ارگونومی	۳	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۵۴	آلودگی محیط زیست	۳	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۵۵	سیستمهای تعلیق، ترمز و فرمان	۳	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	فصل‌های ۱ (به جز بخش‌های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۲، ۳ (به جز بخش‌های ۲-۲-۲ تا آخر ۲-۲-۳)، ۴ (به جز بخش‌های ۴-۴ تا آخر ۴-۴)، ۵ (به جز بخش‌های ۵-۴ تا آخر ۵-۴)، ۶ (به جز بخش‌های ۵-۴ تا آخر ۵-۴)، ۸ (به جز بخش‌های ۲-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جز بخش‌های ۱-۲-۲ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۷۳	۳۹۷۲	۱۳۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۳۳	کتاب	ماشین‌های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری، کنترل	پ.س.سن	مهرداد عابدی، محمد تقی نیوی	۱۳۹۳	بصیر	فصل ۳ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۷۲	۱۳۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین‌های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دینانی	۱۳۹۵	نص	فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۷ و ۸ مطالعه شود
۷۴	۳۹۷۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی‌زاده	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۵	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطان‌یان، مریم شمس سولاری	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	فصل‌های ۲ (بخش ۷-۲)، ۳ (بخش ۷-۳ و ۷-۴)، ۴ (بخش ۸-۳) و ۹ (بخش ۸-۳)
۷۶	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	پیام نور	۱۳۹۳	پیام نور	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.