جدول (۷) دروس تخصصی مجموعه مکانیک جامدات و طراحی
(Solid Mechanics & Design)

شماره درس	دروس اجباری مجموعه	واحد
۴۵۱-۱۲-۱۵	طراحی به کمک کامپیوتر (اجزا محدود مقدماتی(۷)	۳
۲۵۸-۱۰-۱۵	نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی ۲ (۶)	۲
24-10-102	کارگاه ماشین های افزار	۱
24-10-151	کارگاه اتومکانیک	۱
24-10-150	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱
	یکی از دروس زیر :	
15-18-352	الف - طراحی مکانیزمها (۶)	۲
15-16-403	ب - طراحی قالب (۷)	۳
	یکی از دروس زیر :	
15-12-458	ج – پلاستیسته عملی (۸)	**۳**
15-12-388	د – مواد مرکب (۷)	**۲**
	جمع کل واحد اجباری	**۱۲ یا ۱۳**

شماره درس	دروس اختیاری مجموعه	واحد
۳۴۱-۱۲-۱۵	مقاومت مصالح ۳	۲
۴۰۱-۱۲-۱۵	اصول مهندسی نصب و نگهداری (۷)	۳
۱۴۱-۱۰-۱۱	شناخت فلزات صنعتی	**۳**
۴۰۵-۱۰-۱۵	اندازه‌گیری و سیستم‌های کنترل	**۲**
۴۸۷-۱۰-۱۵	یاتاقان و روغنکاری (۸)	**۲**
۴۵۲-۱۰-۱۵	هیدرولیک و پنوماتیک (۷)	**۳**
۳۵۵-۱۰-۱۵	آز هیدرولیک و پنوماتیک (۸)	**۱**
۴۲۶-۱۰-۱۳	اقتصاد و مدیریت صنعتی	**۲**
۳۱۵-۱۰-۲۵	زبان تخصصی	**۲**
۴۸۵-۱۶-۱۵	مونتاژ مکانیکی و طراحی قیدو بند (۸)	**۳**
۱۷۱-۱۴-۱۹	آز ریاضی عمومی ۱	**۱**
۴۵۴-۱۸-۱۵	دینامیک خودرو (۸)	**۲**
۴۲۱-۱۲-۱۵	روشهای طراحی مهندسی (۸)	**۳**
۳۶۵-۱۸-۱۵	رباتیک (۸)	**۳**
۴۱۲-۱۸-۱۵	ارتعاشات کاربردی (۷)	**۲**
۴۲۷-۱۲-۱۵	آز مکاترونیک	**۱**
درس جدید	سیستم انتقال قدرت خودرو	**۲**
درس جدید	تریبولوژی	**۲**
–	انتخاب آزاد	**۳**
	واحد اختیاری قابل اخذ از لیست	**۱۴ یا ۱۵**

* شماره ای که در کنار بعضی از دروس درج گردیده است ترم پیشنهادی گروه آموزشی جهت اخذ درس می باشد.