



ردیف	دروس عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-
۲	تربیت بدنی ۲ (ورزش ۱)	-	۱	-	-
۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	-	-
۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	-
۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	-
جمع	۹ واحد				
ردیف	دروس پایه	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	آمار و احتمالات	۲	-	-	-
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	-
۳	برنامه نویسی رایانه ای	۱	۱	-	-
۴	محاسبات عددی	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-
جمع	۹ واحد				
ردیف	دروس اصلی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	مقاومت مصالح ۲	۲	-	-	-
۲	ترمودینامیک ۲	۲	-	-	-
۳	دینامیک	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-
۴	ریاضی مهندسی	۳	-	معادلات دیفرانسیل	-
۵	مکانیک سیالات (۲)	۲	-	دینامیک	-
۶	طراحی اجزاء ماشین (۱)	۲	-	-	-
۷	آز مکانیک سیالات	-	۱	-	مکانیک سیالات (۲)
۸	انتقال حرارت	۲	-	معادلات دیفرانسیل	مکانیک سیالات (۲)
۹	ارتعاشات	۲	-	دینامیک و ریاضی مهندسی	-
جمع	۱۸ واحد				
ردیف	دروس تخصصی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	زبان تخصصی	۲	-	-	-
۲	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۱	۱	-	-
۳	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	-	۱	-	-
۴	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	-	-	-
۵	کارگاه ماشین ابزار	-	۱	-	-
۶	تئوری حرکت خودرو	۲	-	-	-
۷	الکترونیک خودرو	۳	-	-	-
۸	کارگاه الکترونیک خودرو	-	۱	-	الکترونیک خودرو
۹	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۱	۱	-	-

۱۰	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۲	۱	الکترونیک خودرو	-
۱۱	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	-	۱	کارگاه ماشین ابزار	-
۱۲	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲	-	-	-
۱۳	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	-	-	-
۱۴	پروژه	-	۳	پس از گذراندن ۵۵ واحد درسی	-
۱۵	کارآموزی	-	۲	ترم آخر	-
<b>جمع</b>	۳۰ واحد				
<b>ردیف</b>	<b>دروس اختیاری</b>	<b>واحد نظری</b>	<b>واحد عملی</b>	<b>پیش نیازی</b>	<b>هم نیازی</b>
۱	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۲	-	-	-
۲	مصالح مهندسی	۲	-	-	-
۳	تحقیق و سمینار	۲	-	گذراندن ۵۵ واحد درسی	-
۴	مهارت های زندگی و دانشجویی	۲	-	ورودی ۹۵ و بعد از آن	-
۵	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	-	-	-
۶	ورزش ۲	-	۱	ورزش ۱	ورودی های ۹۶ و بعد از آن
۷	کلیات حقوق شهروندی	۲	-	ورودی ۹۷ و بعد از آن	-
<b>جمع</b>	۱۳ واحد				
	*قابل ذکر است دانشجویانی که درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس را در دوره کاردانی پاس نموده اند نیازی به گذراندن این واحد نمی باشد.				
<b>ردیف</b>	<b>دروس جبرانی غیرمرتبط</b>	<b>واحد نظری</b>	<b>واحد عملی</b>	<b>پیش نیازی</b>	<b>هم نیازی</b>
۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	-	-	-
۲	تکنولوژی مولد قدرت	۳	-	-	-
<b>جمع</b>	۶ واحد				

جمع کل واحد: ۷۷ واحد

دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس می باشند و مسئولیت عدم رعایت پیش نیازی و هم نیازی به عهده دانشجو می باشد.

حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی