

ترم اول

ترم دوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	دینامیک	۲	–	معادلات دیفرانسیل	–	اصلی
۲	ریاضی مهندسی	۳	–	معادلات دیفرانسیل	–	اصلی
۳	برنامه نویسی رایانه ای	۱	۱	–	–	پایه
۴	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۱	۱	–	–	تخصصی
۵	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	–	۱	–	–	تخصصی
۶	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	–	–	–	تخصصی
۷	کارگاه ماشین ابزار	–	۱	–	–	تخصصی
۸	مصالح مهندسی	۲	–	–	–	اختیاری
۹	اندیشه اسلامی(۲)	۲	–	–	–	عمومی
۱۰	تربیت بدنی۲(ورزش ۱)	–	۱	–	–	عمومی
جمع کل		۱۸ واحد				

ترم سوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	مکانیک سیالات ۲	۲	-	دینامیک	-	اصلی
۲	تئوری حرکت خودرو	۲	-	-	-	تخصصی
۳	الکترونیک خودرو	۳	-	-	-	تخصصی
۴	کارگاه الکترونیک خودرو	-	۱	-	الکترونیک خودرو	تخصصی
۵	محاسبات عددی	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-	پایه
۶	طراحی اجزاء ماشین ۱	۲	-	-	-	اصلی
۷	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۱	۱	-	-	تخصصی
۸	متون اسلامی	۲	-	-	-	عمومی
۹	آز مکانیک سیالات	-	۱	-	مکانیک سیالات ۲	اصلی
۱۰	انتقال حرارت	۲	-	معادلات دیفرانسیل	مکانیک سیالات ۲	اصلی
۱۱	ورزش ۲	-	۱	ورزش ۱	ورودی ۹۶ و بعد از آن	اختیاری
جمع کل		۲۰ واحد				

ترم چهارم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۲	۱	الکترونیک خودرو	-	تخصصی
۲	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	-	۱	کارگاه ماشین ابزار	-	تخصصی
۳	ارتعاشات	۲	-	دینامیک - ریاضی مهندسی	-	اصلی
۴	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲	-	-	-	تخصصی
۵	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	-	-	-	تخصصی
۶	پروژه	-	۳	گذراندن ۵۰ واحد درسی	-	تخصصی
۷	کارآموزی	-	۲	ترم آخر	-	تخصصی
۸	آمار و احتمالات	۲	-	-	-	پایه
۹	تحقیق و سمینار	۲	-	گذراندن ۵۰ واحد درسی	-	اختیاری
جمع کل		۲۰ واحد				

تابستان اول

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	-	عمومی
۲	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	-	-	-	اختیاری
جمع کل ۴ 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.

دروس جبرانی غیرمرتبط

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	-	-	-	جبرانی
۲	تکنولوژی و مولد قدرت	۳	-	-	-	جبرانی
جمع کل ۶ واحد						

*ورودی های ۹۶ و بعد از آن، ملزم به گذراندن ورزش ۱ می باشند.

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