

برنامه دروس کارشناسی ناپیوسته مکانیک خودرو

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	مقاومت مصالح ۲	۲	-	-	-	اصلی
۲	ترمودینامیک ۲	۲	-	-	-	اصلی
۳	زبان تخصصی	۲	-	-	-	تخصصی
۴	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	-	-	-	عمومی
۵	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	-	پایه
۶	تربیت بدنی ۲	-	۱	-	-	عمومی
۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	-	عمومی
۸	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۲	-	-	-	اختیاری
	جمع کل	۱۶ واحد				

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	دینامیک	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-	اصلی
۲	تاریخ اسلام	۲	-	-	-	عمومی
۳	ریاضی مهندسی	۳	-	معادلات دیفرانسیل	-	اصلی
۴	برنامه نویسی رایانه ای	۱	۱	-	-	پایه
۵	کاربرد نرم افزار در خودرو	۱	۱	-	-	تخصصی
۶	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	-	۱	-	-	تخصصی
۷	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	-	-	-	تخصصی
۸	کارگاه ماشین ابزار	-	۱	-	-	تخصصی
۹	مصالح مهندسی	۲	-	-	-	اختیاری
۱۰	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	-	-	-	
	جمع کل	۱۹ واحد				

❖ قابل ذکر است دانشجویانی که درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس را در دوره کاردانی پاس نموده اند نیازی به گذاردن این واحد نمی باشد.

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 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
	جمع کل	۱۹ 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 و ریاضی مهندسی	-	اصلی
۴	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲	-	-	-	تخصصی
۵	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	-	-	-	تخصصی
۶	پروژه	-	۳	ترم آخر	-	تخصصی
۷	کارآموزی	-	۲	بالای ۵۰ واحد گذرانده باشد	-	تخصصی
	آمار و احتمالات	۲	-			پایه
	تحقیق و سمینار	۲	-	گذراندن ۵۵ واحد		انتخابی
	جمع کل	۲۰ واحد				