

جدول ارائه ترمی دروس رشته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو (کارشناسی ناپیوسته)

نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد
۱		استاتیک و مقاومت مصالح	جبرانی			۳
۲		ترمودینامیک (۱)	جبرانی			۲
۳		مکانیک سیالات (۱)	جبرانی			۲
۴		معادلات دیفرانسیل	پایه			۳
۵		تئوری حرکت خودرو	تخصصی			۲
۶		کارگاه ماشین ابزار	تخصصی			۱
۷		کارگاه مدلسازی و ریخته‌گری	تخصصی			۱
۸		اندیشه اسلامی (۲)	عمومی			۲
۹		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی			۲
۱۰		برنامه نویسی رایانه	پایه			۲
						جمع ۲۰ واحد

نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد
۱		ریاضی مهندسی	اصلی	معادلات دیفرانسیل		۳
۲		آمار و احتمالات	پایه			۲
۳		مقاومت مصالح (۲)	اصلی	معادلات دیفرانسیل		۲
۴		دینامیک	اصلی			۲
۵		مکانیک سیالات (۲)	اصلی			۲
۶		ترمودینامیک (۲)	اصلی			۲
۷		کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	تخصصی	کارگاه ماشین ابزار		۱
۸		تفسیر موضوعی قرآن	عمومی			۲
۹		تربیت بدنی (۲)	عمومی			۱
۱۰		الکترونیک خودرو	تخصصی			۳
						جمع ۲۰ واحد

جدول ارائه ترمی دروس رشته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو (کارشناسی ناپیوسته)

نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد
۱		محاسبات عددی	پایه	معادلات دیفرانسیل		۲
۲		ارتعاشات	اصلی	دینامیک - ریاضی مهندسی		۲
۳		انتقال حرارت	اصلی	معادلات دیفرانسیل	مکانیک سیالات (۲)	۲
۴		آزمایشگاه مکانیک سیالات	اصلی		مکانیک سیالات (۲)	۱
۵		طراحی اجزاء ماشین (۱)	اصلی			۲
۶		کاربرد نرم افزارهای رایانه‌ای در خودرو	تخصصی			۲
۷		اصول طراحی موتورهای پیستونی	تخصصی			۳
۸		کارگاه الکترونیک خودرو	تخصصی		الکترونیک خودرو	۱
۹		انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	عمومی			۲
۱۰		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی			۲
						جمع ۱۹ واحد

نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد
۱		زبان تخصصی	تخصصی			۲
۲		یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	تخصصی			۲
۳		هیدرولیک ماشین آلات سنگین	تخصصی			۲
۴		کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	تخصصی	الکترونیک خودرو		۳
۵		تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	تخصصی			۲
۶		مدیریت و اقتصاد صنعتی	اختیاری	پس از گذراندن ۳۰ واحد		۲
۷		آشنایی با دفاع مقدس	اختیاری			۲
۸		کار آموزی	تخصصی	پس از گذراندن ۷۲ واحد		۲
۹		پروژه	تخصصی	پس از گذراندن ۵۰ واحد		۳
						جمع ۲۰ واحد