

**برنامه ی ترم بندی شده کارشناسی ناپیوسته رشته مکانیک خودرو - دانشکده فنی و حرفه ای میانه**

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نظری (اجرا در ترم)	عملی (اجرا در ترم)	ساعات تشکیل در هفته	درس پیش نیاز	درس هم نیاز	ترم اول (۱۷ واحد)	ترم دوم (۱۸ واحد)	ترم سوم (۱۸ واحد)	ترم چهارم (۱۷ واحد)
۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و معاد)	عمومی	۲	۲۲	۰	۲						
۲	۹۱۲۳	تربیت بدنی (۱)	عمومی	۱	۰	۳۲	۲						
۳	۶۳۲۶	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۴۸	۰	۳						
۴	۶۳۲۸	برنامه نویسی رایانه	پایه	۲	۱۶	۴۸	۴						
۵	۶۳۳۷	ترمودینامیک ۲	اصلی	۲	۳۲	۰	۲						
۶	۶۳۴۳	کارگاه ماشین ابزار	تخصصی	۱	۰	۶۴	۴						
۷	۶۳۵۵	مصالح مهندسی	اختیاری	۲	۳۲	۰	۲						
۸	۶۳۴۸	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۳۲	۰	۲						
۹	۶۳۳۰	مقاومت مصالح ۲	اصلی	۲	۳۲	۰	۲						
۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۳۲	۰	۲						
۲	۶۳۲۷	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	۳۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل					
۳	۶۳۳۱	دینامیک	اصلی	۲	۳۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل					
۴	۶۳۳۳	ریاضی مهندسی	اصلی	۳	۴۸	۰	۳	معادلات دیفرانسیل					
۵	۶۳۴۰	الکترونیک خودرو	تخصصی	۳	۴۸	۰	۳						
۶	۶۳۴۵	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	تخصصی	۱	۰	۶۴	۴	کارگاه ماشین ابزار					
۷	۶۳۳۸	طراحی اجزاء ماشین ۱	اصلی	۲	۳۲	۰	۲						
۸	۶۳۴۴	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	تخصصی	۱	۰	۶۴	۴						
۹	۶۳۴۹	هیدرولیک ماشین آلات صنعتی	تخصصی	۲	۳۲	۰	۲						
۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی اسلام	عمومی	۲	۳۲	۰	۲						
۲	۶۳۳۲	ارتعاشات	اصلی	۲	۳۲	۰	۲	دینامیک - ریاضی مهندسی					
۳	۶۳۳۵	مکانیک سیالات ۲	اصلی	۲	۳۲	۰	۲	دینامیک					
۴	۶۳۳۴	انتقال حرارت	اصلی	۲	۳۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل					
۵	۶۳۴۲	تئوری حرکت خودرو	تخصصی	۲	۳۲	۰	۲	مکانیک سیالات ۲					
۶	۶۳۴۷	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در خودرو و کارگاه	تخصصی	۳	۳۲	۶۴	۶	الکترونیک خودرو					
۷	۶۳۵۶	اصول طراحی کارخانه	اختیاری	۲	۳۲	۰	۲						
۸	۶۳۵۱	تکنولوژی سوخت رسانی گازی و کارگاه	تخصصی	۲	۱۶	۶۴	۵						
۹	۶۳۴۱	کارگاه الکترونیک خودرو	تخصصی	۱	۰	۴۸	۳	الکترونیک خودرو					
۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۳۲	۰	۲						
۲	۶۳۲۹	محاسبات عددی	پایه	۲	۳۲	۰	۲						
۳	۶۳۳۹	اصول طراحی موتورهای پیستونی	تخصصی	۳	۳۲	۰	۳						
۴	۶۳۵۰	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری	تخصصی	۲	۳۲	۰	۲						
۵	۶۳۵۲	پروژه	تخصصی	۳	۰	۳۶۰	۱۰	گذراندن ۸۰ درصد از واحدها					
۶	۶۳۵۳	کارآموزی	تخصصی	۲	۰	۱۴۴	۲۴	ترم آخر					
۷	۶۳۲۶	آز- مکانیک سیالات	اصلی	۱	۰	۳۲	۲	مکانیک سیالات ۲					
۸	۶۳۴۶	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۴						
- نکته مهم: دانشجویان با مدرک غیر کاردانی مکانیک خودرو ملزم به گذراندن دروس جبرانی می باشند.													
۱		تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی (جرقه ای)		۲	۳۲	۰	۲						
۲		ترمودینامیک ۱		۲	۳۲	۰	۲						
۳		استاتیک		۳	۴۸	۰	۳						
<p>۱- رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی است، در غیر اینصورت طبق آیین نامه آموزشی با آنان برخورد می شود.</p> <p>۲- برای فراغت از تحصیل در مقطع کارشناسی ناپیوسته لازم است ۳۰ درس معادل ۷۰ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های آموزشی گذرانده شود.</p> <p>۳- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان نباید کمتر از ۱۲ واحد و بیشتر از ۲۰ واحد باشد.</p> <p>۴- دانشجویانی که معدل آنها در ترم قبل کمتر از ۱۲ باشد، مشروط محسوب شده و در ترم بعد اجازه برداشتن بیش از ۱۴ واحد را ندارند.</p>													