

### جدول دروس رشته کاردانی مکانیک خودرو

نیمسال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی	جمع ساعت	پیشنیاز
نیمسال اول	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	
	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	
	۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	همیناز موتور های احتراقی
	۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	
	۳۲۴۲۱۲۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	همیناز موتور های احتراقی
<b>جمع</b>										
				۱۵	۳	۱۸	۱۵	۱۲	۲۷	
نیمسال دوم	۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی ۲	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱
	۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	فیزیک مکانیک
	۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	
	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	
	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	مبانی برق و الکترونیک
	۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	همیناز هیدرولیک
	۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو AMT-DCT	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	همیناز انتقال قدرت خودرو
	۳۲۴۲۰۳۶	جوشکاری	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴	
	<b>جمع</b>									
				۱۴	۴	۱۸	۱۴	۱۳	۲۷	
نیمسال سوم	۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	استاتیک
	۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان عمومی
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	فیزیک حرارت
	۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی و رفاهی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	الکترونیک کاربردی خودرو
	۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	همیناز هیدرولیک و نیوماتیک
	۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶	۶	همیناز سیستم های هدایت
	۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت AT-CVT	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	انتقال قدرت خودرو
	۳۲۴۲۰۲۵	نقشه کشی با رایانه	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴	
۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	همیناز سیستم های ایمنی و رفاهی	
<b>جمع</b>										
				۱۳	۵	۱۸	۱۳	۱۷	۳۰	
نیمسال چهارم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱
	۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ترمودینامیک
	۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	
	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	الکترونیک کاربردی خودرو
	۳۲۴۲۱۷۱	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	
	۳۲۴۲۰۳۱	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	گذراندن دو سوم واحدهای رشته
	۳۲۴۲۰۳۲	اندازه گیری دقیق و آذ	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴	
	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	<b>جمع</b>									
				۵۳	۱۹	۷۲	۵۳	۲۹۸	۲۶۷	
<b>جمع دوره</b>										
				۵۳	۱۹	۷۲	۵۳	۲۹۸	۳۵۱	