



ترم بندی جدید رشته کاردانی مکانیک خودرو
ورودی ۹۸ به بعد

ترم	ردیف	عنوان واحد درسی	کد درس	تعداد واحد			ساعت تدریس در هفته			نوع واحد درسی	کد درس پیشنیاز	کد درس همنیاز
				نظری	عملی	تجزیه و تحلیل	نظری	عملی	تجزیه و تحلیل			
ترم اول	۱	دانش خانواده	۹۱۲۸	۲	-	۲	۲	-	۲	عمومی		
	۲	زبان خارجه عمومی	۹۱۰۱	۳	-	۳	۳	-	۳	عمومی		
	۳	فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۱	۲	-	۲	۲	-	۲	پایه	۹۹۹۱۰۰۱	
	۴	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۳۲۴۲۰۱۹	۱	۱	۲	۱	۲	۴	تخصصی		۳۲۴۲۱۷۲
	۵	کارگاه سوخت رسانی موتور های احتراق تراکمی	۳۲۴۲۰۲۲	-	۱	۱	-	۲	۴	تخصصی		۳۲۴۲۱۷۲
	۶	کارگاه سوخت رسانی موتور های احتراق جرچه ای	۳۲۴۲۰۲۲	-	۱	۱	-	۲	۴	تخصصی		۳۲۴۲۱۷۲
	۷	سوخت رسانی موتور های احتراقی	۳۲۴۲۱۷۲	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی		
	۸	فیزیک حرارت	۹۹۹۱۰۰۹	۲	-	۲	۲	-	۲	پایه	۹۹۹۱۰۰۱	
	۹	ریاضی عمومی ۱	۹۹۹۱۰۰۱	۳	-	۳	۳	-	۳	پایه		
				جمع	۱۵	۳	۱۸	۱۵	۱۴	۲۹		
ترم دوم	۱۰	ریاضی عمومی (۲)	۹۹۹۱۰۰۷	۲	-	۲	۲	-	۲	پایه	۹۹۹۱۰۰۱	
	۱۱	استاتیک	۳۲۴۲۰۱۴	۳	-	۳	۳	-	۳	تخصصی		۹۹۹۱۰۱۱
	۱۲	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۳	-	۳	۳	-	۳	عمومی		
	۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۲۴۲۰۱۵	۲	۱	۳	۲	۲	۴	تخصصی		
	۱۴	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۳۲۴۲۰۲۰	۱	۱	۲	۱	۲	۵	تخصصی		۳۲۴۲۰۱۹
	۱۵	انتقال قدرت خودرو	۳۲۴۲۰۲۳	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی		۳۲۴۲۰۱۵
	۱۶	کارگاه انتقال قدرت ۱	۳۲۴۲۰۲۴	-	۱	۱	-	۲	۴	تخصصی		۳۲۴۲۰۲۳
	۱۷	نقشه کشی با رایانه	۳۲۴۲۰۳۵	۱	۱	۲	۱	۲	۴	اختیاری		
					جمع	۱۴	۴	۱۸	۱۴	۱۳	۲۷	
ترم سوم	۱۸	مقاومت مصالح	۳۲۴۲۱۷۰	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی		۳۲۴۲۰۱۴
	۱۹	زبان فنی	۳۲۴۲۰۱۷	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی		۹۱۰۱
	۲۰	ترمودینامیک	۳۲۴۲۰۱۶	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی		۹۹۹۱۰۰۹
	۲۱	سیستم های ایمنی و رفاهی	۳۲۴۲۱۷۳	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی		۳۲۴۲۰۲۰
	۲۲	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۳۲۴۲۰۲۶	-	۱	۱	-	۲	۴	تخصصی		۳۲۴۲۱۷۳
	۲۳	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۳۲۴۲۰۲۷	۲	-	۲	۲	-	۲	عمومی		۳۲۴۲۰۱۵
	۲۴	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۳۲۴۲۰۲۸	-	۲	۲	-	۲	۶	تخصصی		۳۲۴۲۰۲۷
	۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو AT-CVT ۲	۳۲۴۲۰۲۵	-	۱	۱	-	۲	۴	تخصصی		۳۲۴۲۰۲۳
	۲۶	جوشکاری	۳۲۴۲۰۳۶	۱	۱	۲	۱	۲	۵	اختیاری		
	۲۷	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۲	-	۲	۲	-	۲	عمومی		
				جمع	۱۳	۵	۱۸	۱۳	۱۸	۳۱		
ترم چهارم	۲۸	مکانیک سیالات	۳۲۴۲۰۱۸	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی		۹۹۹۱۰۰۱
	۲۹	نیروی محرکه خودرو	۳۲۴۲۰۲۹	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی		۳۲۴۲۰۱۶
	۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۳۲۴۲۰۳۰	-	۱	۱	-	۲	۴	تخصصی		۳۲۴۲۰۲۹
	۳۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۳۲۴۲۰۲۱	۱	۱	۲	۱	۲	۵	تخصصی		۳۲۴۲۰۲۰
	۳۲	کارآفرینی	۳۲۴۲۱۷۱	۱	۱	۲	۱	۲	۴	تخصصی		
	۳۳	روش تحقیق و مهارت ارائه	۹۹۹۱۰۴۱	۱	۱	۲	۱	۲	۳	مهارت عمومی		
	۳۴	تربیت بدنی	۹۱۲۲	-	۱	۱	-	۲	۲	عمومی		
	۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲	۲	-	۲	۲	-	۲	عمومی		
	۳۶	کار آموزی	۳۲۴۲۰۳۱	-	۲	۲	-	۲	۲۴۰	تخصصی	گذراندن دو سوم واحد های درسی	
	۳۷	ماشین ابزار	۳۲۴۲۱۷۵	۱	۱	۲	۱	۲	۵	اختیاری		
				جمع	۱۰	۸	۱۸	۱۰	۲۵۹	۲۶۹		

جمع کل واحد = ۷۲

مدیریت گروه مکانیک خودرو

*گذراندن ۲ واحد از دروس مهارت عمومی الزامی است. *گذراندن ۶ واحد از دروس اختیاری الزامی است.