

برنامه ترم بندی رشته مکانیک خودرو مقطع کاردانی (روزانه -شبانه) آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرضا (خوارزمی)

نوم	کد درس ناد	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع			
ترم اول	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۴۸	۰	۴۸	پایه		
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲	پایه		
	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۲	۳۲	۰	۳۲	پایه		
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	عمومی		
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی		
	۳۲۴۲۰۱۷	سوخت رسانی موتور های احتراقی	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی		
	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتور های احتراق جرقه ای	۱	۰	۶۴	۶۴	تخصصی	سوخت رسانی موتور احتراقی	
	۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتور های احتراق تراکمی	۱	۰	۶۴	۶۴	تخصصی	سوخت رسانی موتور احتراقی	
	۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۲	۱۶	۶۴	۸۰	تخصصی		
	جمع			۱۸	۲۴۰	۱۹۲	۴۳۲		
ترم دوم	۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی ۲	۲	۳۲	۰	۳۲	پایه	ریاضی عمومی ۱	
	۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	۳	۴۸	۰	۴۸	تخصصی	فیزیک مکانیک	
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	عمومی		
	۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	تخصصی		
	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو کارگاه	۲	۳۲	۰	۸۰	تخصصی	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	
	۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	هیدرولیک و نیوماتیک	
	۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو AMT-DCT۱	۱	۰	۴۸	۶۴	تخصصی	انتقال قدرت خودرو	
	۳۲۴۲۰۳۵	نقشه کشی با رایانه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۰		
	جمع			۱۸	۲۴۰	۱۲۸	۴۳۲		
ترم سوم	۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	استاتیک	
	۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	زبان خارجی	
	۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	فیزیک حرارت	
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی		
	۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی و رفاه	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	الکترونیک کاربردی	
	۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم ایمنی و رفاه	۱	۰	۶۴	۶۴	تخصصی	سیستم های رفاهی و ایمنی	
	۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	هیدرولیک و نیوماتیک	
	۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۰	۹۶	۹۶	تخصصی	سیستم هدایت و کنترل خودرو	
	۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت CVT_۲	۱	۰	۶۴	۶۴	تخصصی	انتقال قدرت خودرو	
	۳۲۴۲۱۷۴	کنترل کیفیت قطعات خودرو	۲	۱۶	۴۸	۶۴	تخصصی		
ترم چهارم	جمع			۱۸	۲۰۸	۲۲۶	۴۸۰		
	۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	ریاضی عمومی ۱	
	۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی	ترمودینامیک	
	۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱	۰	۶۴	۶۴	تخصصی	نیروی محرکه خودرو	
	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو کارگاه	۲	۱۶	۶۴	۸۰	تخصصی	الکترونیک کاربردی	
	۳۲۴۲۱۷۱	کارافرنی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	تخصصی		
	۹۱۰۷	مبانی نظری اسلام	۲	۳۲	۰	۶۴	عمومی		
	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	۲	۰	۰	۰	-		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۰	عمومی		
	۳۲۴۲۰۳۱	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۳۲	تخصصی	گذراندن دو سوم واحد درسی	
	۳۲۴۲۰۳۲	طراحی اجزا ماشین	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی		
	جمع			۱۸	۱۶۰	۴۴۸	۴۰۰		
	جمع کل			۷۴	۸۴۸	۹۹۴	۱۷۴۴		