

برنامه ی ترم بندی شده کاردانی پیوسته رشته مکانیک خودرو آموزشکده فنی و حرفه ای میانه

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	-	-
	۲	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	-	-
	۳	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	-
	۴	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه‌ای	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	-
	۵	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۶	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	-	-
	۷	فیزیک حرارت	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۸	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۹	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
		جمع				۱۵	۳	۱۸	۱۵	۲۷	
ترم دوم	۱	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	-
	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
	۳	مدیریت تعمیرگاه	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۴	انتقال قدرت خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	-
	۵	استاتیک	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	فیزیک مکانیک	-
	۶	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱ AMT-DCT	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	انتقال قدرت خودرو	-
	۷	ریاضی عمومی ۲	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱	-
	۸	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	-	-
		جمع				۱۵	۳	۱۸	۱۵	۲۵	
ترم سوم	۱	ترمودینامیک	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	فیزیک حرارت	-
	۲	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان خارجی	-
	۳	کنترل کیفیت قطعات خودرو	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-
	۴	مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	استاتیک	-
	۵	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۶	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	-
	۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	-
	۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶	۶	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	-
	۹	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	-
	۱۰	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲ AT-CVT	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	انتقال قدرت خودرو	-
		جمع				۱۵	۳	۱۸	۱۳	۲۸	
ترم چهارم	۱	مکانیک سیالات	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱	-
	۲	نیروی محرکه خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ترمودینامیک	-
	۳	کارگاه نیروی محرکه خودرو	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	نیروی محرکه خودرو	-
	۴	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	-
	۵	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-
	۶	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۷	روش تحقیق و مهارت ارائه	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	-
	۸	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	-
	۹	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	گذراندن دو سوم واحدهای درسی (۳۰ واحد)	-
	۱۰	طراحی اجزا ماشین	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	مقاومت مصالح	-
		جمع				۱۱	۷	۱۸	۳۰	۴۱	
		جمع کل				۵۶	۱۶	۷۲			