

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

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نظری	عملی	ساعات تشکیل در هفته	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
ترم اول	۱	زبان فارسی	عمومی	۳	۳	۰	۳		
	۲	ریاضی عمومی ۱	عمومی	۳	۳	۰	۳		
	۳	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	اختصاصی	۱	۰	۱	۴	فن آوری سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
	۴	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای	اختصاصی	۱	۰	۱	۴	فن آوری سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
	۵	فن آوری سوخت رسانی موتورهای احتراقی	اختصاصی	۲	۲	۰	۲		
	۶	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	اختصاصی	۲	۱	۱	۵		
	۷	فیزیک حرارت	پایه	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱	
	۸	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱	
	۹	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲	۰	۲		
				۱۸					
ترم دوم	۱	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	اختصاصی	۲	۱	۱	۵	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	
	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	۳	۲	۱	۴		
	۳	مدیریت تعمیرگاه	اختیاری	۲	۲	۰	۲		
	۴	انتقال قدرت خودرو	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
	۵	استاتیک	اصلی	۳	۳	۰	۳	فیزیک مکانیک	
	۶	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱	اختصاصی	۱	۰	۱	۴	انتقال قدرت خودرو	
	۷	ریاضی عمومی ۲	پایه	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱	
	۸	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	۰	۳		
			جمع واحد ها		۱۸				
ترم سوم	۱	ترمودینامیک	اصلی	۲	۲	۰	۲	فیزیک حرارت	
	۲	زبان فنی	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	زبان خارجی	
	۳	کنترل کیفیت قطعات خودرو	اختیاری	۲	۲	۰	۲		
	۴	مقاومت مصالح	اصلی	۲	۲	۰	۲	استاتیک	
	۵	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	۰	۲		
	۶	سیستمهای ایمنی و رفاهی	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
	۷	سیستمهای هدایت و کنترل خودرو	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
	۸	کارگاه سیستمهای هدایت و کنترل خودرو	اختصاصی	۲	۰	۲	۶	سیستمهای هدایت و کنترل خودرو	
	۹	کارگاه سیستمهای ایمنی و رفاهی	اختصاصی	۱	۰	۱	۴	سیستمهای ایمنی و رفاهی	
	۱۰	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲	اختصاصی	۱	۰	۱	۴	انتقال قدرت خودرو	
		جمع واحد ها		۱۸					
ترم چهارم	۱	مکانیک سیالات	اصلی	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱	
	۲	نیروی محرکه خودرو	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	ترمودینامیک	
	۳	کارگاه نیروی محرکه خودرو	اختصاصی	۱	۰	۱	۴	نیروی محرکه خودرو	
	۴	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	اختصاصی	۲	۱	۱	۵	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
	۵	کارآفرینی	اختصاصی	۲	۱	۱	۴		
	۶	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۲	۰	۲		
	۷	اقتصاد در حرفه	مهارت عمومی	۲	۱	۱	۳		
	۸	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۱	۲		
	۹	کارآموزی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲۴۰	گذراندن دو سوم واحدهای درسی	
	۱۰	طراحی اجزاء ماشین	اختیاری	۲	۱	۱	۴		
		جمع واحد ها		۱۸					

۱- رعایت پیش نیاز توسط دانشجویان الزامی است، در غیر اینصورت طبق آیین نامه آموزشی با آنان برخورد می شود.

۲- برای فراغت از تحصیل در مقطع کارشناسی ناپیوسته لازم است ۳۰ درس معادل ۷۲ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های آموزشی گذرانده شود.

۳- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان نباید کمتر از ۱۲ واحد و بیشتر از ۲۰ واحد باشد.

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.