

## ترم بندی کاردانی مکانیک خودرو

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد عملی	واحد نظری	جمع واحد	پیشنیاز	همیناز
اول	۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	اختصاصی	۱	۱	۲		
اول	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه‌ای	اختصاصی	۱	۰	۱	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
اول	۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	اختصاصی	۱	۰	۱	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
اول	۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	اختصاصی	۰	۲	۲		
اول	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	۰	۳	۳		
اول	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	۰	۲	۲	ریاضی عمومی ۱	
اول	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۰	۳	۳		
اول	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۰	۲	۲		
اول	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۰	۳	۳		
جمع واحدهای ترم اول				۳	۱۶	۱۹		
دوم	۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	اختصاصی	۰	۳	۳	فیزیک مکانیک	
دوم	۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۲	۳		
دوم	۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	اختصاصی	۰	۲	۲	زبان خارجی	
دوم	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	
دوم	۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	اختصاصی	۰	۲	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
دوم	۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱ AMT-DCT	اختصاصی	۱	۰	۱	انتقال قدرت خودرو	
دوم	۳۲۴۲۱۷۵	ماشین‌ابزار	اختیاری	۱	۱	۲		
دوم	۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی ۲	پایه	۰	۲	۲	ریاضی عمومی ۱	
دوم	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	پایه	۰	۲	۲	ریاضی عمومی ۱	
جمع واحدهای ترم دوم				۴	۱۵	۱۹		
سوم	۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	اختصاصی	۰	۲	۲	فیزیک حرارت	
سوم	۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲ AT-CVT	اختصاصی	۱	۰	۱	انتقال قدرت خودرو	
سوم	۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	اختصاصی	۱	۰	۱	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	
سوم	۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	اختصاصی	۰	۲	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
سوم	۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	اختصاصی	۲	۰	۲	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	
سوم	۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	اختصاصی	۰	۲	۲	استاتیک	
سوم	۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	اختصاصی	۰	۲	۲	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
سوم	۳۲۴۲۰۳۴	اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	اختیاری	۱	۱	۲		
سوم	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۰	۲	۲		
جمع واحدهای ترم سوم				۵	۱۱	۱۶		
چهارم	۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	اختصاصی	۰	۲	۲	ریاضی عمومی ۱	
چهارم	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
چهارم	۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	اختصاصی	۰	۲	۲	ترمودینامیک	
چهارم	۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	اختصاصی	۱	۰	۱	نیروی محرکه خودرو	
چهارم	۳۲۴۲۰۳۱	کارآموزی	اختصاصی	۲	۰	۲	گذراندن دوسوم واحدها	
چهارم	۳۲۴۲۱۷۱	کار آفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲		
چهارم	۳۲۴۲۰۳۲	طراحی اجزا ماشین	اختیاری	۰	۲	۲	مقاومت مصالح	
چهارم	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارتی	۰	۲	۲		
چهارم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۰	۲	۲		
چهارم	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۱		
جمع واحدهای ترم چهارم				۶	۱۲	۱۸		
جمع کل واحد جهت فارغ التحصیلی						۷۲		