

آرایش ترمی دروس مقطع کاردانی رشته مکانیک خودرو – مکانیک خودرو

نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی (۱)	۳	۴۸	۰	۴۸		
۲	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۵	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۶	۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۷	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای	۱	۰	۶۴	۶۴	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
۸	۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	۱	۰	۶۴	۶۴	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
۹	۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۲	۱۶	۶۴	۸۰		
جمع :			۱۸					

نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی (۱)	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی ۱	
۲	۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	۳	۴۸	۰	۴۸	فیزیک مکانیک	
۳	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۴	۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۵	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۲	۱۶	۶۴	۸۰	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	
۶	۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	۲	۳۲	۰	۳۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
۷	۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو و AMT-DCT	۱	۰	۶۴	۶۴	انتقال قدرت خودرو	
۸	۳۲۴۲۰۳۳	مدیریت تعمیرگاه	۲	—	—	—		
جمع :			۱۸					

نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	۲	۳۲	۰	۳۲	استاتیک	
۲	۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی	
۳	۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	۲	۳۲	۰	۳۲	فیزیک حرارت	
۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲		
۵	۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی و رفاهی	۲	۳۲	۰	۳۲	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
۶	۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۱	۰	۶۴	۶۴	سیستم های ایمنی و رفاهی	
۷	۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۳۲	—	۳۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
۸	۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۰	۹۶	۹۶	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	
	۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو و AT-CVT	۱	۰	۶۴	۶۴	انتقال قدرت خودرو	
	۳۲۴۲۰۳۶	جوشکاری	۲	—				
جمع :			۱۸					

نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی ۱	
۲	۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	۲	۳۲	۰	۳۲	ترمودینامیک	
۳	۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱	۰	۶۴	۶۴		
۴	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۲	۱۶	۶۴	۸۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
۵	۳۲۴۲۱۷۱	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۶	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	۰	۳۲	—	محرکه خودرو
۷	۹۹۹۱۰۴۴	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	—	—	—		
۸	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲		
۹	۳۲۴۲۰۳۱	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	گذراندن دو سوم واحد های درسی	
۱۰	۳۲۴۲۰۳۴	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	—	—	—		
جمع :			۱۸					