

جدول برنامه ترمی رشته مکانیک خودرو (کاردانی پیوسته)

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
ترم اول (۱۹ واحد)						
۱	فیزیک پیش نیاز	۳	-	۳	-	-
۲	زبان انگلیسی پیش نیاز	۳	-	۳	-	-
۳	ریاضی پیش نیاز	۳	-	۳	-	-
۴	مبانی برق و الکترونیک	۲	-	۲	-	-
۵	آزمایشگاه مبانی برق و الکترونیک	۱	۱	-	-	مبانی برق و الکترونیک
۶	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	۲	-	۲	-	-
۷	کارگاه انتقال قدرت معمولی	۱	۱	-	-	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی
۸	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزلی	۱	-	۱	-	-
۹	کارگاه سوخت رسانی موتورهای دیزلی	۱	۱	-	-	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزلی
۱۰	هیدرولیک و نیوماتیک	۲	-	۲	-	-
ترم دوم (۲۰ واحد)						
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	ریاضی پیش نیاز	-
۲	فیزیک حرارت	۲	-	۲	فیزیک پیش نیاز	-
۳	فیزیک مکانیک	۲	-	۲	فیزیک پیش نیاز	-
۴	تکنولوژی سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی	۲	-	۲	مبانی برق و الکترونیک	-
۵	کارگاه سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲	۲	-	-	تکنولوژی سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو
۶	تکنولوژی سیستمهای هدایت و کنترل خودرو	۲	-	۲	-	هیدرولیک و نیوماتیک
۷	کارگاه سیستمهای هدایت و کنترل خودرو	۲	۲	-	-	تکنولوژی سیستمهای هدایت و کنترل خودرو
۸	تکنولوژی انتقال قدرت اتومات	۱	-	۱	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	هیدرولیک و نیوماتیک
۹	کارگاه انتقال قدرت اتومات	۱	۱	-	-	تکنولوژی انتقال قدرت اتومات
۱۰	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	۳	زبان انگلیسی پیش نیاز	-
ترم سوم (۲۰ واحد)						
۱	ریاضی عمومی ۲	۲	-	۲	ریاضی عمومی ۱	-
۲	استاتیک	۳	-	۳	فیزیک مکانیک	-
۳	ترمودینامیک	۲	-	۲	فیزیک حرارت	-
۴	اصول سرپرستی	۲	-	۲	-	-
۵	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۲	-	۲	تکنولوژی سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی	-
۶	کارگاه سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۱	۱	-	-	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی
۷	تکنولوژی مولتی پلکس	۱	-	۱	تکنولوژی سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو	-
۸	کارگاه مولتی پلکس	۱	۱	-	-	تکنولوژی مولتی پلکس
۹	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	-	-
۱۰	فارسی عمومی	۳	-	۳	-	-
۱۱	تربیت بدنی	۱	۱	-	-	-
ترم چهارم (۲۰ واحد)						
۱	مقاومت مصالح	۲	-	۲	استاتیک	-
۲	تکنولوژی مولد قدرت	۲	-	۲	ترمودینامیک	-
۳	کارگاه مولد قدرت	۲	۲	-	-	تکنولوژی مولد قدرت
۴	زبان فنی	۲	-	۲	زبان انگلیسی عمومی	-
۵	کار آفرینی	۲	۱	۱	-	-
۶	کارگاه عیب یابی سیستماتیک خودرو	۲	۲	-	-	-
۷	مکانیک سیالات	۲	-	۲	ریاضی عمومی ۱	-
۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	-	-
۹	انتقال حرارت	۲	-	۲	فیزیک حرارت	-
۱۰	دانش و جمعیت خانواده	۲	-	۲	-	-
تابستان						
۱	اجزای ماشین	۲	-	۲	مقاومت مصالح	-
۲	کارآموزی	۲	۲	-	-	-