



چارت درسی رشته مکانیک خودرو مقطع کاردانی - ورودی ۹۳ به بعد

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد			همینا	پیشنیاز
		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	۱	مبانی برق و الکترونیک
	۶	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	۲	-	۲	-
	۷	کارگاه انتقال قدرت معمولی	۱	۱	۱	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی
	۸	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزلی	۱	-	۱	-
	۹	کارگاه سوخت رسانی موتورهای دیزلی	۱	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	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	۲	تکنولوژی سیستمهای هدایت و کنترل خودرو
	۸	تکنولوژی انتقال قدرت اتومات	۱	-	۱	هیدرولیک و نیوماتیک
	۹	کارگاه انتقال قدرت اتومات	۱	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	۱	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی
	۷	تکنولوژی مولتی پلکس	۱	-	۱	تکنولوژی سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو
	۸	کارگاه مولتی پلکس	۱	۱	۱	تکنولوژی مولتی پلکس
	۹	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	-
	۱۰	فارسی عمومی	۳	-	۳	-
	۱۱	تربیت بدنی	۱	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	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	۲	-
	۷	مکانیک سیالات	۲	-	۲	ریاضی عمومی ۱
	۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	-
	۹	نقشه کشی تخصصی	۲	۱	۱	-
	۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	-
تابستان	۱	اجزای ماشین	۲	-	۲	مقاومت مصالح
	۲	کارآموزی	۲	۲	۲	-