

جدول اجرای دوره فناوری مکانیک خودرو (۶۸+بدون جبرانی)

دروس	نام درس	تعداد واحد		کل واحد	دروس پیش نیاز
		نظری	عملی		
ترم ۱-۱۸ واحد	کاربینی	۰	۱	۱	-
	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳	-
	مقاومت مصالح	۲	۰	۲	-
	ترمودینامیک	۲	۰	۲	-
	کاربرد الکترونیک در خودرو	۲	۰	۲	-
	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در خودرو	۰	۱	۱	-
	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	۲	۰	۲	-
	کارگاه تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	۰	۱	۱	-
	کارگاه ماشین ابزار	۰	۱	۱	-
	ورزش ۱	۰	۱	۱	-
	اندیشه اسلامی ۲ / انسان در اسلام	۲	۰	۲	-
ترم ۲-۱۸ واحد	طراحی اجزاء ماشین	۲	۰	۲	مقاومت مصالح
	مکانیک سیالات	۲	۰	۲	-
	ریاضیات مهندسی	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل
	کاربرد هیدرولیک در خودرو	۲	۰	۲	-
	آزمایشگاه کاربرد هیدرولیک در خودرو	۰	۱	۱	-
	تحلیل هزینه و منفعت (مهارت مشترک)	۲	۰	۲	-
	روشهای تولید	۲	۰	۲	کارگاه ماشین ابزار
	کارگاه روشهای تولید	۰	۱	۱	-
	انقلاب اسلامی	۲	۰	۲	-
	کارورزی ۱	۰	۲	۲	تا پایان نیمسال دوم
ترم ۳-۱۶ واحد	دینامیک و ارتعاشات خودرو	۳	۰	۳	ریاضیات مهندسی
	محاسبات عددی	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل
	آشنایی با موتورهای احتراق داخلی	۲	۰	۲	ترمودینامیک
	کاربرد نرم افزار در صنعت خودرو	۰	۱	۱	-
	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	۲	۰	۲	کاربرد الکترونیک در خودرو
	کارگاه تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	۰	۱	۱	-
	کارگاه ماشینکاری قطعات خودرو	۰	۱	۱	روشهای تولید
	اصول و فنون مذاکره (مهارت مشترک)	۲	۰	۲	-
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام / تاریخ امامت	۲	۰	۲	-
ترم ۴-۱۶ واحد	زبان تخصصی خودرو	۲	۰	۲	-
	تئوری حرکت خودرو	۲	۰	۲	دینامیک و ارتعاشات خودرو
	تئوری تست نهایی خودرو	۲	۰	۲	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو
	کارگاه معاینه فنی خودرو	۰	۱	۱	-
	مدیریت کسب و کار بهره وری (مهارت مشترک)	۲	۰	۲	-
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	-
	پروژه	۰	۳	۳	-
	کارورزی ۲	۰	۲	۲	کارورزی ۱
دروس جبرانی	کارگاه دستگاه های الکتریکی خودرو	۰	۱	۱	به استثناء
	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	۲	پذیرفته شدگان مدرک کاردانی مکانیک خودرو، نقشه کشی
	تکنولوژی مولدهای قدرت	۱	۱	۲	صنعتی، ماشین ابزار، ساخت و تولید، تعمیرات مکانیکی، کنترل
	تکنولوژی شاسی و بدنه خودرو	۲	۰	۲	کیفی قطعات خودرو
	تکنولوژی انتقال خودرو	۲	۰	۲	سایر پذیرفته شدگان ملزم به گذراندن ۶ واحد جبرانی میباشند.
	عیب یابی سیستماتیک در خودرو	۰	۱	۱	
گذراندن درس دانش و جمعیت خانواده در مقطع کاردانی					