

## جدول ترم بندی: رشته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو

## آموزشگاه فنی شماره ۲ همدان (شهید جباریان)

کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	درس پیش نیاز و یا هم نیاز	عملی	تئوری
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی		۳۲	۰
۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	۱	عمومی		۰	۳۲
۶۳۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه		۶۴	۰
۶۳۲۸	برنامه نویسی رایانه	۲	پایه		۱۶	۴۸
۶۳۳۰	مقاومت مصالح ۲	۲	اصلی		۳۲	۰
۶۳۳۷	ترمودینامیک ۲	۲	اصلی		۳۲	۰
۶۳۴۹	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	تخصصی		۳۲	۰
۶۳۴۳	کارگاه ماشین ابزار	۱	تخصصی		۰	۶۴
۶۳۵۱	تکنولوژی سوخت رسانی گازی و کارگاه	۲	تخصصی		۱۶	۶۴
جمع		۱۷				
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی		۳۲	۰
۶۳۲۷	محاسبات عددی	۲	پایه	۶۳۲۶	۳۲	۰
۶۳۳۱	دینامیک	۲	اصلی	۶۳۲۶	۳۲	۰
۶۳۳۳	ریاضی مهندسی	۳	اصلی	۶۳۲۶	۴۸	۰
۶۳۳۸	طراحی اجزاء ماشین ۱	۲	اصلی		۳۲	۰
۶۳۴۰	الکترونیک خودرو	۳	تخصصی		۴۸	۰
۶۳۴۴	کارگاه مدل سازی و ریخته گری	۱	تخصصی		۰	۶۴
۶۳۴۶	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۲	تخصصی		۱۶	۴۸
۶۳۴۵	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۱	تخصصی	کارگاه ماشین ابزار ۶۳۴۳	۰	۶۴
جمع		۱۸				
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	عمومی		۳۲	۰
۶۳۳۲	ارتعاشات	۲	اصلی	۶۳۳۱-۶۳۳۳ ریاضی مهندسی	۳۲	۰
۶۳۳۵	مکانیک سیالات ۲	۲	اصلی	۶۳۳۱ دینامیک	۳۲	۰
۶۳۳۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	اصلی	۶۳۳۵ مکانیک سیالات ۲	۰	۳۲
۶۳۳۴	انتقال حرارت	۲	اصلی	۶۳۲۶ معادلات - ۶۳۳۵ مکانیک سیالات ۲	۳۲	۰
۶۳۴۲	تئوری حرکت خودرو	۲	تخصصی		۳۲	۰
۶۳۴۱	کارگاه الکترونیک خودرو	۱	تخصصی	الکترونیک خودرو ۶۳۴۰	۰	۴۸
۶۳۴۷	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در خودرو و کارگاه	۳	تخصصی	۶۳۴۰ الکترونیک خودرو	۳۲	۶۴
۶۳۵۶	سرو مکانیزم	۲	انتخابی	۶۳۲۶ معادلات دیفرانسیل	۳۲	۰
۶۳۵۴	مدیریت و اقتصاد صنعتی					
۶۳۵۷	تحقیق و سمینار					
جمع		۱۷				
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	عمومی		۳۲	۰
۶۳۲۹	آمار و احتمالات	۲	پایه		۶۴	۰
۶۳۳۹	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	تخصصی		۴۸	۰
۶۳۵۰	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲	تخصصی		۳۲	۰
۶۳۴۸	زبان تخصصی	۲	تخصصی		۳۲	۰
۶۳۵۲	پروژه	۳	تخصصی		۰	۱۴۴
۶۳۵۳	کارآموزی	۲	تخصصی		۰	۲۴۰
۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	عمومی	(ویژه دانشجویانی که درس را در کاردانی گذرانده اند . ضمناً ، با الزامی شدن اخذ درس ، از یک درس انتخابی معاف می شوند)	۳۲	۳۲
۶۳۵۸	طراحی ماشین های دوار	۲	انتخابی	۶۳۳۲ ارتعاشات - ۶۳۳۷ ترمودینامیک ۲	۳۲	۰
۶۳۵۵	مصالح مهندسی					
۶۳۵۹	اصول طراحی کارخانه					
جمع		۱۸				