

جدول ترم بندی دروس رشته **مهندسی حرفه ای مکانیک خودرو** آموزشکده فنی شهید بهشتی ارومیه

ترم: ۱

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۹۱۰۳	معارف اسلامی ۲	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۱۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰	۳	-----
۹۱۲۳	ورزش	۱	۰	۲	۲	-----
۱۴۰۰۱۰۳۹	مقاومت مصالح ۲	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۷۰	ازمایشگاه مقاومت مصالح ۲	۱	۰	۳	۳	-----
۱۴۰۰۱۷۱۳	ترمودینامیک ۲	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۲۸۰	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	۱	۰	۴	۴	-----
۱۴۰۰۱۱۶۴	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	۵	-----
۱۴۰۰۰۸۲۳	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۲	۲	۰	۲	-----
۷۶۹۲	کلیات حقوق شهروندی	۲	۲	۰	۲	-----
	جمع	۲۰				

ترم: ۳

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۹۱۱۳	تاریخ اسلام	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۱۰۶۰	مکانیک سیالات ۲	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۱۱۴	ارتعاشات	۲	۲	۰	۲	دینامیک - ریاضی مهندسی
۱۴۰۰۰۴۸۶	دینامیک ماشین	۲	۲	۰	۲	دینامیک
۱۴۰۰۰۷۱	ازمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۰	۳	۳	-----
۱۴۰۰۰۴۸۵	دینامیک خودرو	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۷۱۳	طراحی موتور های پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	۵	ترمودینامیک ۲ - دینامیک - طراحی اجزا
۱۴۰۰۰۸۲۷	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو	۱	۰	۴	۴	معادلات دیفرانسیل
۱۴۰۰۰۶۰۳	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	۵	-----
۱۴۰۰۰۶۷۰	طراحی تعمیرگاه	۲	۱	۴	۵	-----
	جمع	۱۸				

ترم: ۲

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۹۷۸	محاسبات عددی	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۵۲۶	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل
۱۴۰۰۰۶۵۹	طراحی اجزا	۲	۲	۰	۲	مقاومت مصالح ۲
۱۴۰۰۰۴۸۴	دینامیک	۲	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل
۱۴۰۰۰۵۱۴	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۲۲۴	بازرسی کیفی مکانیزم خودرو	۲	۱	۴	۵	-----
۱۴۰۰۱۱۷۱	باتاگان و مکانیزم روغن کاری	۲	۱	۴	۵	-----
۱۴۰۰۰۵۰۳	روش تحقیق	۲	۲	۰	۲	-----
	جمع	۱۸				

ترم: ۴

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی)	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۱۸۳	انتقال حرارت	۲	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل
۱۴۰۰۰۹۰۱	کنترل	۲	۲	۰	۲	ارتعاشات
۱۴۰۰۰۶۷۸	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	۵	دینامیک خودرو - دینامیک ماشین - کنترل - ارتعاشات
۱۴۰۰۰۴۶۵	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه	۲	۱	۴	۵	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه
۱۴۰۰۰۸۳۰	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	۱	۰	۴	۴	مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی
۱۴۰۰۰۳۰۱	پروژه	۳	۰	۰	۳	-----
۱۴۰۰۰۸۰۳	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	-----
۱۴۰۰۰۶۷۴	طراحی سیستم های انتقال قدرت و شبیه سازی رایانه	۲	۱	۴	۵	-----
	جمع	۱۸				

کل واحدهای گذراندن برای فارغ التحصیلی ۷۴ واحد درسی