

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی حرفه ای مکانیک خودرو (۷۴ واحد) 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	-----
۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰	۳	-----
۹۱۲۳	ورزش	۱	۰	۲	۲	-----
۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	۲	۲	۰	۲	-----
۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح ۲	۱	۰	۳	۳	۷۰۷۰۱۱
۷۰۷۰۰۷	ترمودینامیک ۲	۲	۲	۰	۲	-----
۷۰۷۰۱۹	زبان تخصصی	۲	۲	۰	۲	-----
۷۰۷۰۲۷	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	۱	۰	۴	۴	-----
۷۰۷۰۲۶	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	۵	-----
۷۰۷۰۳۰	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	-----
۷۰۷۰۰۸	مکانیک سیالات ۲	۲	۲	۰	۲	-----
۷۰۷۰۱۵	ارتعاشات	۲	۲	۰	۲	دینامیک - ریاضی مهندسی
۷۰۷۰۱۶	دینامیک ماشین	۲	۲	۰	۲	دینامیک
۷۰۷۰۰۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۰	۳	۳	۷۰۷۰۰۸
۷۰۷۰۱۸	دینامیک خودرو	۲	۲	۰	۲	-----
۷۰۷۰۲۱	طراحی موتور های پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	۵	ترمودینامیک ۲ - دینامیک - طراحی اجزا
۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو	۱	۰	۴	۴	معادلات دیفرانسیل
۷۰۷۰۲۳	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	۵	-----
۷۰۷۰۳۷	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	-----
۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی	۲	۲	۰	۲	-----
۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل
۷۰۷۰۱۳	طراحی اجزا	۲	۲	۰	۲	مقاومت مصالح ۲
۷۰۷۰۱۴	دینامیک	۲	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل
۷۰۷۰۳۱	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	۲	۲	۰	۲	-----
۷۰۷۰۲۵	بازرسی کیفی مکانیزم خودرو	۲	۱	۴	۵	-----
۷۰۷۰۲۰	یاتاقان و مکانیزم روغن کاری	۲	۱	۴	۵	-----
۷۰۷۰۴۳	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	۲	۲	۰	۲	-----
۷۰۷۰۱۰	انتقال حرارت	۲	۲	۰	۲	ریاضی مهندسی
۷۰۷۰۱۷	کنترل	۲	۲	۰	۲	ارتعاشات
۷۰۷۰۲۲	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	۵	دینامیک خودرو - دینامیک ماشین - کنترل - ارتعاشات
۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه	۲	۱	۴	۵	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه
۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	۱	۰	۴	۴	مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی
۷۰۷۰۳۳	پروژه	۳	۰	۰	۳	-----
۷۰۷۰۳۲	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	-----
۷۰۷۰۳۶	طراحی سیستم های انتقال قدرت و شبیه سازی رایانه	۲	۱	۴	۵	-----
	جمع	۱۸				