

جدول ترم بندی رشته کارشناسی مکانیک خودرو

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰		
	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲		
	۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۳		
	۷۰۷۰۰۷	ترمودینامیک ۲	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۱۹	زبان تخصصی	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۲۷	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	۱	۰	۴		
	۷۰۷۰۲۶	هیدرولیک و پنوماتیک در خودرو و کارگاه	۲	۱	۴		
	۷۰۷۰۳۰	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۲	۲	۰		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰		
	۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی	۲	۲	۰		
	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۱۳	طراحی اجزا	۲	۲	۰	مقاومت مصالح ۲	
	۷۰۷۰۱۴	دینامیک	۲	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۲۱	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۲۵	بازرسی کیفی مکانیزم های خودرو	۲	۱	۴		
	۷۰۷۰۲۸	رنگ و بدنه و تزئینات خودرو	۲	۱	۴		
	۷۰۷۰۲۰	یاتاقان و مکانیزم روغن کاری	۲	۱	۴		
	جمع			۱۸			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۰۸	مکانیک سیالات ۲	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۱۵	ارتعاشات	۲	۲	۰	دینامیک-ریاضی مهندسی	
	۷۰۷۰۱۶	دینامیک ماشین	۲	۲	۰	دینامیک	
	۷۰۷۰۰۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۰	۳		
	۷۰۷۰۱۸	دینامیک خودرو	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۲۱	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	ترمودینامیک ۲-دینامیک ۳- طراحی اجزا	
	۷۰۷۰۳۷	طراحی تعمیرگاه	۲	۱	۴		
	۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو	۱	۰	۴	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۲۳	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	۲	۱	۴		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۱۰	انتقال حرارت	۲	۲	۰	مکانیک سیالات - ریاضی مهندسی	
	۷۰۷۰۱۷	کنترل	۲	۲	۰	ارتعاشات	
	۷۰۷۰۲۲	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	خودرو-دینامیک ماشین- کنترل- ارتعاشات	
	۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی و هیبریدی و کارگاه	۲	۱	۴	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	
	۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	۱	۰	۴	مکانیک سیالات ۲- محاسبات عددی	
	۷۰۷۰۲۳	پروژه	۳	۰	۰		
	۷۰۷۰۴۴	اقتصاد مهندسی	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۳۲	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰		
	جمع			۱۸			۷۲