

ترم بندی مهندسی حرفه ای خودرو (۷۰۷)

ترم	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	پیش نیاز	همنیاز
اول	۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۱		مقاومت مصالح ۲
اول	۹۱۱۱	آشنایی با قانون اساسی	۲	۰	۲		
اول	۷۰۷۰۲۷	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	۰	۱	۱		
اول	۷۰۷۰۰۷	ترمودینامیک ۲	۲	۰	۲		
اول	۷۰۷۰۲۰	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۲	۰	۲		
اول	۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی	۲	۰	۲		
اول	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳		
اول	۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۲		
اول	۷۰۷۰۲۶	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	۱	۱	۲		
جمع واحدهای ترم اول			۱۴	۳	۱۷		
دوم	۷۰۷۰۴۴	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۲		
دوم	۷۰۷۰۲۵	بازرسی کیفی مکانیزم های خودرو	۱	۱	۲		
دوم	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی اسلام	۲	۰	۲		
دوم	۷۰۷۰۱۴	دینامیک	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل	
دوم	۷۰۷۰۳۱	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	۲	۰	۲		
دوم	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل	
دوم	۷۰۷۰۱۳	طراحی اجزا	۲	۰	۲	مقاومت مصالح ۲	
دوم	۹۱۲۳	ورزش ۱	۰	۱	۱		
دوم	۷۰۷۰۲۰	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۱	۱	۲		
جمع واحدهای ترم دوم			۱۴	۳	۱۷		
سوم	۷۰۷۰۱۵	ارتعاشات	۲	۰	۲	دینامیک - ریاضی مهندسی	
سوم	۷۰۷۰۰۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۱		مکانیک سیالات ۲
سوم	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲		
سوم	۷۰۷۰۱۸	دینامیک خودرو	۲	۰	۲		
سوم	۷۰۷۰۱۶	دینامیک ماشین	۲	۰	۲	دینامیک	
سوم	۷۰۷۰۱۹	زبان تخصصی	۲	۰	۲		
سوم	۷۰۷۰۲۳	سیستم های مکترونیکی خودرو و کارگاه	۱	۱	۲		
سوم	۷۰۷۰۲۱	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	۱	۱	۲	ترمودینامیک ۲- دینامیک-طراحی اجزا	
سوم	۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم افزار های تحلیلی در خودرو	۰	۱	۱	معادلات دیفرانسیل	
سوم	۷۰۷۰۰۸	مکانیک سیالات ۲	۲	۰	۲		
جمع واحدهای ترم سوم			۱۴	۴	۱۸		
چ	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۲	۰	۲		
چهارم	۷۰۷۰۳۴	ارزیابی تجهیزات دوار	۲	۰	۲	مکانیک سیالات ۲	
چهارم	۷۰۷۰۱۰	انتقال حرارت	۲	۰	۲	ریاضی مهندسی	مکانیک سیالات ۲
چهارم	۷۰۷۰۳۳	پروژه	۳	-	۳	حداقل ۴۸ واحد پاس شده	
چهارم	۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه	۱	۱	۲	سیستم های مکترونیکی خودرو و کارگاه	
چهارم	۷۰۷۰۴۳	روش تحقیق	۲	۰	۲		
چهارم	۷۰۷۰۲۲	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	۱	۱	۲	دینامیک خودرو- دینامیک ماشین- کنترل- ارتعاشات	
چهارم	۷۰۷۰۳۲	کارآموزی	۰	۲	۲	حداقل ۴۸ واحد پاس شده	
چهارم	۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	۰	۱	۱	مکانیک سیالات ۲-محاسبات عددی	
چهارم	۷۰۷۰۱۷	کنترل	۲	۰	۲	ارتعاشات	
جمع واحدهای ترم چهارم			۱۵	۵	۲۰		
جمع کل واحد جهت فارغ التحصیلی			۷۲				