

ترم بندی مهندسی حرفه ای خودرو

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	پیش نیاز	همینایز
اول	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	۲	۰	۲		
اول	۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	تخصصی	۰	۱	۱	مقاومت مصالح ۲	
اول	۹۱۱۱ (یا ۹۱۱۰)	آشنایی با قانون اساسی (یا انقلاب اسلامی ایران)	عمومی	۲	۰	۲		
اول	۷۰۷۰۲۷	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	تخصصی	۰	۱	۱		
اول	۷۰۷۰۰۷	ترمودینامیک ۲	تخصصی	۲	۰	۲		
اول	۷۰۷۰۳۰	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	تخصصی	۲	۰	۲		
اول	۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی	پایه	۲	۰	۲		
اول	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۳		
اول	۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	تخصصی	۲	۰	۲		
اول	۷۰۷۰۲۶	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲		
جمع واحدهای ترم اول				۱۶	۳	۱۹		
دوم	۷۰۷۰۴۴	اقتصاد مهندسی	اختیاری	۲	۰	۲		
دوم	۷۰۷۰۲۵	بازرسی کیفی مکانیزم های خودرو	تخصصی	۱	۱	۲		
دوم	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲		
دوم	۷۰۷۰۱۴	دینامیک	تخصصی	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل	
دوم	۷۰۷۰۳۱	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	تخصصی	۲	۰	۲		
دوم	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل	
دوم	۷۰۷۰۱۳	طراحی اجزا	تخصصی	۲	۰	۲	مقاومت مصالح ۲	
دوم	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱		
دوم	۷۰۷۰۲۰	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	تخصصی	۱	۱	۲		
جمع واحدهای ترم دوم				۱۴	۳	۱۷		
سوم	۷۰۷۰۱۵	ارتعاشات	تخصصی	۲	۰	۲	دینامیک - ریاضی مهندسی	
سوم	۷۰۷۰۰۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	تخصصی	۰	۱	۱	مکانیک سیالات ۲	
سوم	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی اسلام	عمومی	۲	۰	۲		
سوم	۷۰۷۰۱۸	دینامیک خودرو	تخصصی	۲	۰	۲		
سوم	۷۰۷۰۱۶	دینامیک ماشین	تخصصی	۲	۰	۲	دینامیک	
سوم	۷۰۷۰۱۹	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲		
سوم	۷۰۷۰۲۳	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲		
سوم	۷۰۷۰۲۱	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	تخصصی	۱	۱	۲	ترمودینامیک ۲-دینامیک-طراحی اجزا	
سوم	۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم افزار های تحلیلی در خودرو	تخصصی	۰	۱	۱	معادلات دیفرانسیل	
سوم	۷۰۷۰۰۸	مکانیک سیالات ۲	تخصصی	۲	۰	۲		
جمع واحدهای ترم سوم				۱۴	۴	۱۸		
چهارم	۷۰۷۰۳۴	ارزیابی تجهیزات دوار	اختیاری	۲	۰	۲		
چهارم	۷۰۷۰۱۰	انتقال حرارت	تخصصی	۲	۰	۲	ریاضی مهندسی	مکانیک سیالات ۲
چهارم	۷۰۷۰۳۳	پروژه	تخصصی	۳	-	۳	حداقل ۵۰ واحد پاس شده	
چهارم	۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	
چهارم	۷۰۷۰۴۳	روش تحقیق	اختیاری	۲	۰	۲		
چهارم	۷۰۷۰۲۲	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	تخصصی	۱	۱	۲	دینامیک خودرو-دینامیک ماشین-کنترل-ارتعاشات	
چهارم	۷۰۷۰۲۲	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	۲	حداقل ۵۰ واحد پاس شده	
چهارم	۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	تخصصی	۰	۱	۱	مکانیک سیالات ۲-محاسبات عددی	
چهارم	۷۰۷۰۱۷	کنترل	تخصصی	۲	۰	۲	ارتعاشات	
جمع واحدهای ترم چهارم				۱۳	۵	۱۸		
جمع کل واحد جهت فارغ التحصیلی				۷۲				