

# چارت درسی کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه ای مکانیک خودرو

ساعت ارایه در هفته		تعداد واحد			هم نیاز	پیش نیاز	نوع واحد	نام درس	شماره درس	بسمه تعالی
مجموع	عملی	نظری	مجموع	عملی	نظری					
ترم اول										
۲	-	۲	۲	-	۲			عمومی	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی
۳	-	۳	۳	-	۳			پایه	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل
۲	۲	-	۱	۱	-			عمومی	۹۱۲۳	ورزش ۱
۲	-	۲	۲	-	۲			تخصصی	۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲
۳	۳	-	۱	۱	-	۲	مقاومت مصالح	تخصصی	۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح
۲	-	۲	۲	-	۲			تخصصی	۷۰۷۰۰۷	ترمودینامیک ۲
۲	-	۲	۲	-	۲			تخصصی	۷۰۷۰۱۹	زبان تخصصی
۴	۴	-	۱	۱	-			تخصصی	۷۰۷۰۲۷	پایش وضعیت و عیب پایی خودرو
۵	۴	۱	۲	۱	۱			تخصصی	۷۰۷۰۲۶	هیدرولیک و پیوستاتیک در خودرو و کارگاه
۲	-	۲	۲	-	۲			تخصصی	۷۰۷۰۳۰	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو
ترم دوم										
۲	-	۲	۲	-	۲			عمومی	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی
۲	-	۲	۲	-	۲			پایه	۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی
۲	-	۲	۲	-	۲		معادلات دیفرانسیل	پایه	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی
۲	-	۲	۲	-	۲		مقاومت مصالح	تخصصی	۷۰۷۰۱۳	طراحی اجزا
۲	-	۲	۲	-	۲		معادلات دیفرانسیل	تخصصی	۷۰۷۰۱۴	دینامیک
۲	-	۲	۲	-	۲			تخصصی	۷۰۷۰۳۱	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو
۵	۴	۱	۲	۱	۱			تخصصی	۷۰۷۰۲۵	بازرسی کفی مکانیزم های خودرو
۵	۴	۱	۲	۱	۱			تخصصی	۷۰۷۰۲۰	یاتاقان و مکانیزم روغن کاری
۲	-	۲	۲	-	۲			اختیاری	۷۰۷۰۴۳	روش تحقیق
ترم سوم										
۲	-	۲	۲	-	۲			عمومی	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی
۲	-	۲	۲	-	۲			تخصصی	۷۰۷۰۰۸	مکانیک سیالات ۲
۲	-	۲	۲	-	۲		دینامیک - ریاضی	ارتعاشات	۷۰۷۰۱۵	دینامیک مهندسی
۲	-	۲	۲	-	۲		دینامیک	تخصصی	۷۰۷۰۱۶	دینامیک ماشین
۳	۳	-	۱	۱	-	۲	مکانیک سیالات	تخصصی	۷۰۷۰۰۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات
۲	-	۲	۲	-	۲		دینامیک خودرو	تخصصی	۷۰۷۰۱۸	دینامیک خودرو
۵	۴	۱	۲	۱	۱		ترمودینامیک - دینامیک - طراحی اجزار	تخصصی	۷۰۷۰۲۱	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای
۴	۴	-	۱	۱	-		معادلات دیفرانسیل	تخصصی	۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو
۵	۴	۱	۲	۱	۱		سیستم های مکاترونیکی خودرو کارگاه	تخصصی	۷۰۷۰۲۳	سیستم های مکاترونیکی خودرو کارگاه
۲	-	۲	۲	-	۲		اختیاری	اقتصاد مهندسی	۷۰۷۰۴۴	اقتصاد مهندسی
ترم چهارم										
۲	-	۲	۲	-	۲			عمومی	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن
۲	-	۲	۲	-	۲		ریاضی مهندسی	انقال حرات	۷۰۷۰۱۰	مکانیک سیالات
۲	-	۲	۲	-	۲		ارتعاشات	کنترل	۷۰۷۰۱۷	ارتعاشات
۵	۴	۱	۲	۱	۱		دینامیک خودرو - دینامیک ماشین - کنترل - ارتعاشات	تخصصی	۷۰۷۰۲۲	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای
۵	۴	۱	۲	۱	۱		سیستم های مکاترونیکی خودرو و کارگاه	تخصصی	۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه
۴	۴	-	۱	۱	-		مکانیک سیالات - محاسبات عددی	تخصصی	۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو
-	-	-	۳	-	۳			پروژه	۷۰۷۰۳۲	کارآموزی
۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-			پایش وضعیت تجهیزات دور	۷۰۷۰۳۲	پایش وضعیت تجهیزات دور
مجموع واحدها		دروس انتخابی	دروس تخصصی	دروس اصلی	دروس پایه	دروس	نوع درس			
۷۲			۶	۵۰	-	عمومی	۹	۹	۹	تعداد واحد

۱-معدل کمتر از ۱۲ مشروط بوده و حداقل ۱۴ واحد در ترم بعد می تواند اخذ نماید

۲-معدل بیش از ۱۷ و ترم آخر می تواند تا سقف ۲۴ واحد در ترم انتخاب کند

۳-رعایت پیش نیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز در هر درس آن درس و امتداد آن حذف خواهد شد



آموزشگاه فنی و  
حرفه ای پسران

بذر عباس

(شنبه :

کارشناسی  
ناپیوسته

مکانیک  
خودرو

---

---