

ترم بندی مقطع کارشناسی ناپوستهی مهندسی حرفه‌ای مکانیک خودرو (برای ورودی‌های ۱۴۰۰ و پس از آن) - (۷۲ واحد)

نیمسال سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
			تعداد واحد	تعداد ساعت		
			نظری	عملی		
۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	-	-
۲	۷۰۷۰۱۶	دینامیک ماشین	۲	۲	-	دینامیک
۳	۷۰۷۰۱۸	دینامیک خودرو	۲	۲	-	-
۴	۷۰۷۰۱۵	ارتعاشات	۲	۲	-	دینامیک-ریاضی مهندسی
۵	۷۰۷۰۰۸	مکانیک سیالات ۲	۲	۲	-	-
۶	۷۰۷۰۰۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	-	۳	مکانیک سیالات ۲
۷	۷۰۷۰۱۹	زبان تخصصی	۲	۲	-	-
۸	۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در خودرو	۱	-	۴	معادلات دیفرانسیل
۹	۷۰۷۰۲۳	سیستم‌های مکترونیکی خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	-
			۱۶	تعداد واحد		

نیمسال اول						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
			تعداد واحد	تعداد ساعت		
			نظری	عملی		
۱	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	-	۲	-
۲	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-
۳	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	-	-
۴	۷۰۷۰۰۷	ترمودینامیک ۲	۲	۲	-	-
۵	۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	۲	۲	-	-
۶	۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	-	۳	مقاومت مصالح ۲
۷	۷۰۷۰۳۹	کارگاه روش‌های ساخت و تولید قطعات خودرو	۱	-	۴	-
۸	۷۰۷۰۲۶	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	-
۹	۷۰۷۰۲۷	پایش وضعیت و عیب‌یابی خودرو	۱	-	۴	-
۱۰	۷۰۷۰۳۰	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۲	۲	-	-
			۱۷	تعداد واحد		

نیمسال چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
			تعداد واحد	تعداد ساعت		
			نظری	عملی		
۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۲	۲	-	-
۲	۷۰۷۰۱۷	کنترل	۲	۲	-	ارتعاشات
۳	۷۰۷۰۱۰	انتقال حرارت	۲	۲	-	ریاضی مهندسی
۴	۷۰۷۰۲۲	طراحی سیستم‌های هدایت و کنترل و شبیه‌سازی رایانه‌ای	۲	۱	۴	دینامیک خودرو-کنترل-دینامیک ماشین-ارتعاشات
۵	۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه	۲	۱	۴	سیستم‌های مکترونیکی خودرو و کارگاه
۶	۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم‌افزارهای عددی در خودرو	۱	-	۴	مکانیک سیالات ۲-محاسبات عددی
۷	۷۰۷۰۲۱	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه‌سازی رایانه‌ای	۲	۱	۴	ترمودینامیک ۲-دینامیک-طراحی اجزا
۸	۷۰۷۰۴۴	اقتصاد مهندسی	۲	۲	-	-
۹	۷۰۷۰۳۳	پروژه	۳	-	-	گذراندن ۴۸ واحد
۱۰	۷۰۷۰۳۲	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	گذراندن ۴۸ واحد
			۲۰	آموزش‌دهی فنی امام علی (علیه‌السلام)		

نیمسال دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
			تعداد واحد	تعداد ساعت		
			نظری	عملی		
۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	-
۲	۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی	۲	۲	-	-
۳	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی	۲	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۴	۷۰۷۰۱۴	دینامیک	۲	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۵	۷۰۷۰۱۳	طراحی اجزا	۲	۲	-	مقاومت مصالح ۲
۶	۷۰۷۰۴۳	روش تحقیق	۲	۲	-	-
۷	۷۰۷۰۳۱	روش‌های ساخت و تولید قطعات خودرو	۲	۲	-	-
۸	۷۰۷۰۲۵	بازرسی کیفی مکانیزم‌های خودرو	۲	۱	۴	-
۹	۷۰۷۰۲۰	یاتاقان و مکانیزم روغن‌کاری	۲	۱	۴	-
۱۰	۷۰۷۰۴۰	کارگاه روش‌های ساخت و تولید قطعات خودرو	۱	-	۴	-
			۱۹	تعداد واحد		

--