

رشته مهندسی حرفه ای مکانیک خودرو *۷۰۷ - دانشکده فنی پسران آمل

ردیف	کد گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پ : پیش نیاز / ه : هم نیاز
ترم اول	۱	۷۰۷۲۱۱۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰	۲	
	۲	۷۰۷۲۱۱۲	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰	۳	
	۳	۷۰۷۲۱۱۳	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲	۰	
	۴	۷۰۷۲۱۱۴	۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	۲	۲	۰	۲	
	۵	۷۰۷۲۱۱۵	۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۳	۰	ه: مقاومت مصالح ۲
	۶	۷۰۷۲۱۱۶	۷۰۷۰۰۷	ترمودینامیک ۲	۲	۲	۰	۲	
	۷	۷۰۷۲۱۱۷	۷۰۷۰۱۹	زبان تخصصی	۲	۲	۰	۲	
	۸	۷۰۷۲۱۱۸	۷۰۷۰۲۷	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	۱	۰	۴	۰	
	۹	۷۰۷۲۱۱۹	۷۰۷۰۲۶	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	۱	
	۱۰	۷۰۷۲۱۲۰	۷۰۷۰۳۰	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۲	۲	۰	۲	
			جمع واحد های ترم اول	۱۸	۱۴	۴	۱۴	۱۳	
ترم دوم	۱	۷۰۷۲۲۱۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۰	۲	
	۲	۷۰۷۲۲۱۲	۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی	۲	۲	۰	۲	
	۳	۷۰۷۲۲۱۳	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	۲	پ: معادلات دیفرانسیل
	۴	۷۰۷۲۲۱۴	۷۰۷۰۱۳	طراحی اجزا	۲	۲	۰	۲	پ: مقاومت مصالح ۲
	۵	۷۰۷۲۲۱۵	۷۰۷۰۱۴	دینامیک	۲	۲	۰	۲	پ: معادلات دیفرانسیل
	۶	۷۰۷۲۲۱۶	۷۰۷۰۳۱	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	۲	۲	۰	۲	
	۷	۷۰۷۲۲۱۷	۷۰۷۰۲۵	بازرسی کیفی مکانیزم های خودرو	۲	۱	۴	۱	
	۸	۷۰۷۲۲۱۸	۷۰۷۰۲۰	یاتاقان و مکانیزم روغن کاری	۲	۱	۴	۱	
	۹	۷۰۷۲۲۱۹	۷۰۷۰۳۸	رنگ بدنه و تزئینات خودرو	۲	۱	۴	۱	
	۱۰	۷۰۷۲۲۲۰	۷۰۷۰۴۴	اقتصاد مهندسی	۲	۲	۰	۲	
			جمع واحد های ترم دوم	۲۰	۱۷	۳	۱۷	۱۲	
ترم سوم	۱	۷۰۷۲۳۱۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰	۲	
	۲	۷۰۷۲۳۱۲	۷۰۷۰۰۸	مکانیک سیالات ۲	۲	۲	۰	۲	
	۳	۷۰۷۲۳۱۳	۷۰۷۰۱۵	ارتعاشات	۲	۲	۰	۲	پ: دینامیک-ریاضی مهندسی
	۴	۷۰۷۲۳۱۴	۷۰۷۰۱۶	دینامیک ماشین	۲	۲	۰	۲	پ: دینامیک
	۵	۷۰۷۲۳۱۵	۷۰۷۰۰۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۰	۳	۰	ه: مکانیک سیالات ۲
	۶	۷۰۷۲۳۱۶	۷۰۷۰۱۸	دینامیک خودرو	۲	۲	۰	۲	
	۷	۷۰۷۲۳۱۷	۷۰۷۰۲۱	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	۱	پ: ترمودینامیک ۲-دینامیک-طراحی اجزا
	۸	۷۰۷۲۳۱۸	۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو	۱	۰	۴	۰	پ: معادلات دیفرانسیل
	۹	۷۰۷۲۳۱۹	۷۰۷۰۲۳	سیستم های مکترونیکی خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	۱	
	۱۰	۷۰۷۲۳۲۰	۷۰۷۰۳۹	کارگاه روش های ساخت و تولید قطعات خودرو ۱	۱	۰	۴	۰	
			جمع واحد های ترم سوم	۱۷	۱۲	۵	۱۲	۱۹	
ترم چهارم	۱	۷۰۷۲۴۱۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰	۲	
	۲	۷۰۷۲۴۱۲	۷۰۷۰۱۰	انتقال حرارت	۲	۲	۰	۲	پ: مکانیک سیالات ۲-ریاضی مهندسی
	۳	۷۰۷۲۴۱۳	۷۰۷۰۱۷	کنترل	۲	۲	۰	۲	پ: ارتعاشات
	۴	۷۰۷۲۴۱۴	۷۰۷۰۲۲	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	۱	پ: دینامیک خودرو-دینامیک ماشین-کنترل-ارتعاشات
	۵	۷۰۷۲۴۱۵	۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه	۲	۱	۴	۱	پ: سیستم های مکترونیکی خودرو و کارگاه
	۶	۷۰۷۲۴۱۶	۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	۱	۰	۴	۰	پ: مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی
	۷	۷۰۷۲۴۱۷	۷۰۷۰۲۳	پروژه	۳	۰	۰	۳	حداقل ۴۸ واحد
	۸	۷۰۷۲۴۱۸	۷۰۷۰۲۲	کارآموزی	۲	۰	۰	۲	حداقل ۴۸ واحد
	۹	۷۰۷۲۴۱۹	۷۰۷۰۴۰	کارگاه روش های ساخت و تولید قطعات خودرو ۲	۱	۰	۴	۰	
				جمع واحد های ترم چهارم	۱۷	۸	۹	۸	۱۶
				۷۲	۵۱	۲۱	۵۱	۶۰	توضیحات: رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد
جمع کل واحدها/ساعت دوره کارشناسی									