

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی حرفه ای مکانیک خودرو دانشکده علامه حسن زاده آملی (پسران آمل) ۷۰۷

ردیف	کد گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز
ترم اول	۱	۷۰۷۲۱۱۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰	۰	
	۲	۷۰۷۲۱۱۲	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰	۰	
	۳	۷۰۷۲۱۱۳	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۰	۲	
	۴	۷۰۷۲۱۱۴	۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	۲	۲	۰	۲	
	۵	۷۰۷۲۱۱۵	۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۰	۳	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	۰	۴	
	۹	۷۰۷۲۱۱۹	۷۰۷۰۲۶	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	۲	۱	۱	۴	
	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	۱	۴	
	۸	۷۰۷۲۲۱۸	۷۰۷۰۲۰	باتاقان و مکانیزم روغن کاری	۲	۱	۱	۴	
	۹	۷۰۷۲۲۱۹	۷۰۷۰۳۸	رنگ بدنه و تزئینات خودرو	۲	۱	۱	۴	
	۱۰	۷۰۷۲۲۲۰	۷۰۷۰۳۹	کارگاه روش های ساخت و تولید قطعات خودرو ۱	۱	۰	۱	۴	
			جمع واحد های ترم دوم	۱۹	۱۵	۴	۱۵	۱۶	
ترم سوم	۱	۷۰۷۲۳۱۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	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	۰	۳	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	۱	۴	پ: ترمودینامیک ۲-دینامیک-طراحی اجزا
	۸	۷۰۷۲۳۱۸	۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو	۱	۰	۱	۴	پ: معادلات دیفرانسیل
	۹	۷۰۷۲۳۱۹	۷۰۷۰۲۳	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	۲	۱	۱	۴	
	۱۰	۷۰۷۲۳۲۰	۷۰۷۰۴۰	کارگاه روش های ساخت و تولید قطعات خودرو ۲	۱	۰	۱	۴	
			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	۱	۴	پ: دینامیک خودرو-دینامیک ماشین-کنترل-ارتعاشات
	۵	۷۰۷۲۴۱۵	۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه	۲	۱	۱	۴	پ: سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه
	۶	۷۰۷۲۴۱۶	۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	۱	۰	۱	۴	پ: مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی
	۷	۷۰۷۲۴۱۷	۷۰۷۰۳۳	پروژه	۳	۰	۳	۰	حداقل ۴۸ واحد
	۸	۷۰۷۲۴۱۸	۷۰۷۰۳۲	کارآموزی	۲	۰	۲	۰	حداقل ۴۸ واحد
	۹	۷۰۷۲۴۱۹	۱۴۰۰۱۵۷	اقتصاد مهندسی	۲	۲	۰	۲	
			جمع واحد های ترم چهارم	۱۸	۱۰	۸	۱۰	۱۲	
جمع کل واحدها/ساعت دوره کارشناسی				۷۲	۵۱	۲۱	۵۱	۶۰	توضیحات: رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد