

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

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز	همتراز
ترم اول	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	نظری	۳	۳	۰	۴۸	۰		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	نظری	۱	۰	۱	۰	۳۲		
	۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	عملی	۱	۰	۱	۰	۴۸		
	۷۰۷۰۰۷	ترمودینامیک ۲	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۷۰۷۰۱۹	زبان تخصصی	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۷۰۷۰۲۷	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	عملی	۱	۰	۱	۰	۶۴		
	۷۰۷۰۲۶	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	نظری-عملی	۲	۱	۱	۱۶	۶۴		
۷۰۷۰۳۰	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰			
		<b>جمع واحد های ترم اول</b>		<b>۱۸</b>	<b>۱۴</b>	<b>۴</b>	<b>۱۹۲</b>	<b>۲۰۸</b>		
ترم دوم	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۱۳	طراحی اجزا	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰	مقاومت مصالح ۲	
	۷۰۷۰۱۴	دینامیک	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۳۱	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۷۰۷۰۲۵	بازرسی کیفی مکانیزم های خودرو	نظری-عملی	۲	۱	۱	۱۶	۶۴		
	۷۰۷۰۲۰	باتاقان و مکانیزم روغن کاری	نظری-عملی	۲	۱	۱	۱۶	۶۴		
۷۰۷۰۳۸	رنگ بدنه و تزئینات خودرو	نظری-عملی	۲	۱	۱	۱۶	۶۴			
		<b>جمع واحد های ترم دوم</b>		<b>۱۸</b>	<b>۱۵</b>	<b>۳</b>	<b>۲۴۰</b>	<b>۱۹۲</b>		
ترم سوم	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۷۰۷۰۰۸	مکانیک سیالات ۲	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۷۰۷۰۱۵	ارتعاشات	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰	دینامیک-ریاضی مهندسی	
	۷۰۷۰۱۶	دینامیک ماشین	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰	دینامیک	
	۷۰۷۰۰۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	عملی	۱	۰	۱	۰	۴۸		
	۷۰۷۰۱۸	دینامیک خودرو	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۷۰۷۰۲۱	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	نظری-عملی	۲	۱	۱	۱۶	۶۴	ترمودینامیک ۲-دینامیک-طراحی اجزا	
	۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو	عملی	۱	۰	۱	۰	۶۴	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۲۳	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	نظری-عملی	۲	۱	۱	۱۶	۶۴		
۷۰۷۰۴۳	روش تحقیق	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰			
		<b>جمع واحد های ترم سوم</b>		<b>۱۸</b>	<b>۱۴</b>	<b>۴</b>	<b>۲۲۴</b>	<b>۲۴۰</b>		
ترم چهارم	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
	۷۰۷۰۱۰	انتقال حرارت	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۱۷	کنترل	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰	ارتعاشات	
	۷۰۷۰۲۲	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	نظری-عملی	۲	۱	۱	۱۶	۶۴	دینامیک خودرو-دینامیک ماشین-کنترل-ارتعاشات	
	۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه	نظری-عملی	۲	۱	۱	۱۶	۶۴	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	
	۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	عملی	۱	۰	۱	۰	۶۴	مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی	
	۷۰۷۰۳۳	پروژه	عملی	۳	۰	۳	۰	۰		
	۷۰۷۰۳۲	کارآموزی	عملی	۲	۰	۲	۰	۲۴۰		
	۷۰۷۰۴۴	اقتصاد مهندسی	نظری	۲	۲	۰	۳۲	۰		
		<b>جمع واحد های ترم چهارم</b>		<b>۱۸</b>	<b>۱۰</b>	<b>۸</b>	<b>۱۶۰</b>	<b>۴۳۲</b>		
<p>توضیحات: ۱- این واحدها برای ورودی ۱۴۰۰ به بعد است. ۲- رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد</p>										
				تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی		
				<b>۷۲</b>	<b>۵۳</b>	<b>۱۹</b>	<b>۸۱۶</b>	<b>۱۰۷۲</b>		
<b>جمع کل واحدها/ساعت دوره کارشناسی</b>										

