

**به نام خدا جدول نرم بندی دروس رشته کارشناسی مکانیک خودرو دانشکده علامه حسن زاده آملی (پسران آمل) ۱۸۳**

							نام درس	کد درس
ترم اول	همنیازا	پیش نیاز	ساعت عملی	ساعت تئوری	واحد عملی	واحد تئوری	تعداد واحد	نوع درس
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
		۲	۰	۱	۰	۱	۱	عمومی
		۳	۱	۱	۱	۱	۲	پایه
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	اصلی
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی
		۴	۰	۱	۰	۰	۱	برنامه نویسی رایانه
		۴	۱	۱	۱	۱	۲	ترمو دینامیک ۲
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	هیدرولیک ماشین های سنگین
		۴	۰	۱	۰	۰	۱	کارگاه ماشین ابزار
		۴	۱	۱	۱	۱	۲	تکنولوژی ساخت رسانی گازی و کارگاه
		۰	۳	۰	۳	۰	۳	معادلات دیفرانسیل
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	زبان تخصصی
		۱۳	۱۶	۴	۱۳	۱۷		جمع واحد های ترم
دوم		۰	۲	۰	۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	آمار و احتمالات
		۶۳۴۶	۰	۳	۰	۳	۳	ریاضی مهندسی
		۶۳۴۶	۰	۲	۰	۲	۲	دینامیک
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	مقاومت مصالح
		۰	۳	۰	۳	۰	۳	الکترونیک خودرو
		۶۳۴۰	۳	۰	۱	۰	۱	کارگاه الکترونیک خودرو
		۳	۱	۱	۱	۱	۲	کاربرد نرم افزار های رایانه ای در خودرو
		۶۳۴۳	۴	۰	۱	۰	۱	کارگاه نوشکاری قطعات خودرو
		۱۰	۱۵	۳	۱۵	۱۸		جمع واحد های ترم
سوم		۰	۲	۰	۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲
		۶۳۴۶	۰	۲	۰	۲	۲	محاسبات عددی
		۶۳۳۱	۰	۲	۰	۲	۲	مکانیک سیالات ۲
		۶۳۳۵	۲	۰	۱	۰	۱	آزمکانیک سیالات ۲
		۶۳۳۳	۰	۲	۰	۲	۲	ارتعاشات
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	طراحی اجزای ماشین ۱
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	تئوری حرکت خودرو
		۴	۰	۱	۰	۰	۱	کارگاه مدل سازی و ریخته گری
		۶۳۴۰	۴	۲	۱	۲	۳	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در خودرو و کارگاه
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	مدیریت و اقتصاد صنعتی
		۱۰	۱۶	۳	۱۶	۱۹		جمع واحد های ترم
چهارم		۰	۲	۰	۲	۰	۲	اقلام اسلامی و روش های آن
		۶۳۴۶	۰	۲	۰	۲	۲	انتقال حرارت
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	پاتاقان و مکانیزم رونگکاری آن
		۰	۳	۰	۳	۰	۳	اصول طراحی موتور های پیستونی
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	اصول طراحی کارخانه
		۰	۲	۰	۲	۰	۲	کارآموزی
		۰	۳	۰	۳	۰	۳	پروژه
		۰	۱۱	۵	۱۱	۱۶		جمع واحد های ترم
<p>توضیحات: ۱- این واحدها برای ورودی به بعد است. ۲- رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد. ۳- ساعت کارآموزی در ساعت عملی محاسبه نشده است</p>								
<b>جمع کل واحدها/ساعت دوره کارشناسی</b>								
		ساعت عملی	ساعت تئوری	واحد عملی	واحد تئوری	تعداد واحد		
		۶۰	۱۵	۵۵	۷۰			