

به نام خدا جدول ترم بندی دروس رشته کاردانی پیوسته مکانیک خودرو دانشکده علامه حسن زاده آملی (پسران آمل) ۳۳۴

ترم	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز	همینازا
اول	ریاضی عمومی ۱		۳	۳	۰	۳	۰		
	فیزیک مکانیک		۲	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	
	فیزیک حرارت		۲	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	
	زبان و ادبیات فارسی		۳	۳	۰	۳	۰		
	سوخت رسانی موتور های احتراقی		۲	۲	۰	۲	۰		
	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای		۱	۰	۱	۰	۴	سوخت رسانی موتور های احتراقی	
	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی		۱	۰	۱	۰	۴	سوخت رسانی موتور های احتراقی	
	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه		۲	۱	۱	۱	۴		
آئین زندگی		۲	۲	۰	۲	۰			
جمع واحد های ترم ۱									
			۱۸	۱۵	۳	۱۵	۱۲		
دوم	ریاضی عمومی ۲		۲	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	
	استاتیک		۳	۳	۰	۳	۰	فیزیک مکانیک	
	زبان خارجی		۳	۳	۰	۳	۰		
	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه		۳	۲	۱	۲	۴		
	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه		۲	۱	۱	۱	۴	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	
	انتقال قدرت خودرو		۲	۲	۰	۲	۰	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
	کارگاه انتقال قدرت (AMT-DCT)		۱	۰	۱	۰	۴	انتقال قدرت خودرو	
تفشه کشی یا رایانه		۲	۱	۱	۱	۳			
جمع واحد های ترم ۲									
			۱۸	۱۵	۳	۱۵	۱۲		
سوم	مفاهیم مصالح		۲	۲	۰	۲	۰	استاتیک	
	زبان فنی		۲	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی	
	ترمودینامیک		۲	۲	۰	۲	۰	فیزیک حرارت	
	دانش خانواده و جمعیت		۲	۲	۰	۲	۰		
	سیستم های ایمنی و رفاهی		۲	۲	۰	۲	۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو		۱	۰	۱	۰	۴	سیستم های ایمنی و رفاهی	
	سیستم های هدایت و کنترل خودرو		۲	۲	۰	۲	۰	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو		۲	۰	۲	۰	۶	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	
	کارگاه انتقال قدرت خودرو (AT-TCVT)		۱	۰	۱	۰	۴	انتقال قدرت خودرو	
مکانیک سیالات		۲	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی ۱		
جمع واحد های ترم ۳									
			۱۸	۱۴	۴	۱۴	۱۴		
چهارم	طراحی اجزاء ماشین		۲	۲	۰	۲	۰		
	نیروی محرکه خودرو		۲	۲	۰	۲	۰	ترمودینامیک	
	کارگاه نیروی محرکه خودرو		۱	۰	۱	۰	۴	نیروی محرکه خودرو	
	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه		۲	۱	۱	۱	۴	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
	کار آفرینی		۲	۲	۰	۲	۳		
	تربیت بدنی		۱	۰	۱	۰	۲		
	کارآموزی		۲	۰	۲	۰	۲۴۰	گذراندن ۲/۳ واحد درسی	
	روش تحقیق و مهارت ارائه		۲	۱	۱	۱	۲		
	اندیشه اسلامی		۲	۲	۰	۲	۰		
کنترل کیفیت قطعات خودرو		۲	۲	۰	۲	۳			
جمع واحد های ترم ۴									
			۱۸	۱۲	۶	۱۰	۲۵۸		
جمع کل واحد ها/ساعت دوره کاردانی									
			۷۲	۵۵	۱۷	۵۳	۲۹۹		

توضیحات: ۱- این واحد ها برای ورودی ۱۸ به بعد است. ۲- زمان پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد. ۳- ساعت کارآموزی در ساعت عملی محاسبه نشده است.