

جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته مکانیک خودرو

نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعدادواحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	فیریک پیش دانشگاهی	۲	۲	۰	پیش دانشگاهی		
۲	مبانی کامپیوتر	۲	۲	۰	پیش دانشگاهی		
۳	محاسبات فنی	۲	۲	۰	جبرانی		
۴	رسم فنی عمومی و تخصصی	۲	۱	۱	جبرانی		
۵	تکنولوژی مولد قدرت	۲	۲	۰	جبرانی		
۶	اجزا ماشین	۲	۲	۰	جبرانی		
۷	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	۰	عمومی		
۸	تربیت بدنی	۱	۰	۱	عمومی		
۹	فیزیک مکانیک	۲	۲	۰	پایه		
۱۰	فیزیک حرارت	۲	۲	۰	پایه		
جمع		۲۰	-	-			

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعدادواحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	سوخت رسانی موتور های احتراقی	۲	۲	۰	تخصصی		
۲	کارگاه سوخت رسانی موتور های احتراقی جزقه ای	۱	۰	۱	تخصصی	سوخت رسانی موتور های احتراقی	
۳	کارگاه سوخت رسانی موتور های احتراقی تراکمی	۱	۰	۱	تخصصی	سوخت رسانی موتور های احتراقی	
۴	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۲	۱	۱	تخصصی		
۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۲	۱	تخصصی		
۶	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۰	پایه		
۷	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	۱	۱	اختیاری		
۸	زبان خارجی	۳	۳	۰	عمومی		
۹	آشنایی با قرآن	۱	۱	۰	عمومی		
جمع		۱۸	-				

جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته مکانیک خودرو

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	استاتیک	۳	۳	۰	تخصصی	فیزیک مکانیک	
	ترمودینامیک	۲	۲	۰	تخصصی	فیزیک حرارت	
۲	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۲	۱	۱	تخصصی	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	
۳	انتقال قدرت خودرو	۲	۲	۰	تخصصی		هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱ AMT-DCT	۱	۰	۱	تخصصی		انتقال قدرت خودرو
۵	کنترل کیفیت قطعات خودرو	۲	۱	۱	اختیاری		
۶	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	۰	پایه	ریاضی عمومی ۱	
۷	زبان فنی	۲	۲	۰	تخصصی	زبان خارجی	
۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	2	۰	عمومی		
جمع		۱۸	-	-			

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	مقاومت مصالح	۲	۲	۰	تخصصی	استاتیک	
۲	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۲	۲	۰	تخصصی	الکترونیک کاربردی خودرو	
۳	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی	۱	۰	۱	تخصصی		سیستم های ایمنی و رفاهی
۴	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۲	۰	تخصصی		هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
۵	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۰	۲	تخصصی		سیستم های هدایت و کنترل خودرو
۶	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲ AT-CVT	۱	۰	۱	تخصصی	انتقال قدرت خودرو	
۷	مکانیک سیالات	۲	۲	۰	تخصصی	ریاضی عمومی ۱	
۸	کار آفرینی	۲	۱	۱	تخصصی		
۹	کارآموزی	۲	۰	۲	تخصصی	گذراندم دو سوم واحد ها	
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰	عمومی		
جمع		۱۸	-	-			

نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	نیروی محرکه خودرو	۲	۲	۰	تخصصی	ترمودینامیک	
۲	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱	۰	۱	تخصصی		نیروی محرکه خودرو
۳	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۲	۱	۱	تخصصی	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
۴	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	۲	۰	مهارت عمومی		
۵	طراحی اجزا ماشین	۲	۲	۰	اختیاری	مقاومت مصالح	
۶	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰	عمومی		
۷	وصایا امام (ره)	۱	۱	۰	عمومی		
جمع		۱۲					

جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته مکانیک خودرو

نکات ضروری	
۱	دانشجویانی می بایست دروس پیش دانشگاهی (فیزیک ، مبانی کامپیوتر) را در ترم اول انتخاب کنند.
۲	دروس جبرانی توسط دانشجویانی که دیپلم کارودانش وفنی وحرفه ای غیر مرتبط و دیپلم نظری دارند اخذ می گردد.
۳	دانشجویانی که دیپلم فنی وحرفه ای مرتبط دارند نیاز به گذراندن دروس جبرانی ندارند.
۴	مسئولیت رعایت پیش نیاز به عهده خود دانشجو می باشد .
۵	تعداد کل واحد ها بدون در نظر گرفتن دروس پیش دانشگاهی و جبرانی ۷۴ واحد می باشد.(2واحد پیش دانشگاهی،۸واحد جبرانی)
۵	