



دانشکده فنی و حرفه ای پسران کردکوی - امام علی (ع)

چارت دروس رشته "مکانیک خودرو" مقطع "کاردانی" نظام جدید

مکانیک خودرو*۳۲۴



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه ای

نیمسال	کد درس	تعداد ساعت	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف			
			جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری	
نیمسال اول		۳	۰	۳	۳	۰	۳	عمومی	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۱	۱
		۲	۲	۰	۱	۱	۰	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۲	۲
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	۳	۳
		۳	۰	۳	۳	۰	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	۹۹۹۱۰۰۱	۴	۴
	۹۹۹۱۰۰۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	پایه	فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۱	۵	۵
		۴	۲	۲	۳	۱	۲	اختصاصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۲۴۲۰۱۵	۶	۶
	۳۲۴۲۰۱۵	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	انتقال قدرت خودرو	۳۲۴۲۰۲۳	۷	۷
	۳۲۴۲۰۲۳	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کارگاه انتقال قدرت ۱ AMT-DCT	۳۲۴۲۰۲۴	۸	۸
	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۳۲۴۲۰۱۹	۹	۹	
		جمع:			۱۹	۴	۱۵					

نیمسال دوم		۳	۰	۳	۳	۰	۳	عمومی	زبان خارجه	۹۱۰۱	۱	۱۰
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۲	۱۱
	۹۹۹۱۰۰۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	پایه	ریاضی عمومی ۲	۹۹۹۱۰۰۷	۳	۱۲
	۹۹۹۱۰۰۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	پایه	فیزیک حرارت	۹۹۹۱۰۰۹	۴	۱۳
	۹۹۹۱۰۱۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳	اختصاصی	استاتیک	۳۲۴۲۰۱۴	۵	۱۴
	۳۲۴۲۰۱۵	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۳۲۴۲۰۲۷	۶	۱۵
	۳۲۴۲۰۲۷	۶	۶	۰	۲	۲	۰	اختصاصی	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۳۲۴۲۰۲۸	۷	۱۶
	۳۲۴۲۰۱۹	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۳۲۴۲۰۲۰	۸	۱۷
۳۲۴۲۰۲۳	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کارگاه انتقال قدرت ۲ AT-CVT	۳۲۴۲۰۲۵	۹	۱۸	
		جمع:			۱۹	۴	۱۵					

نیمسال سوم		۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	۱	۱۹
		۴	۳	۱	۲	۱	۱	اختیاری	کنترل کیفیت قطعات خودرو	۳۲۴۲۱۷۴	۲	۲۰
		۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختیاری	کارگاه جوشکاری	۳۲۴۲۰۳۶	۳	۲۱
	۹۱۰۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	زبان فنی	۳۲۴۲۰۱۷	۴	۲۲
	۹۹۹۱۰۰۹	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	ترمودینامیک	۳۲۴۲۰۱۶	۵	۲۳
	۳۲۴۲۰۱۴	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	مقاومت مصالح	۳۲۴۲۱۷۰	۶	۲۴
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۳۲۴۲۱۷۲	۷	۲۵
	۳۲۴۲۱۷۲	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای	۳۲۴۲۰۲۲	۸	۲۶
	۳۲۴۲۱۷۲	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	۳۲۴۲۱۳۷	۹	۲۷
	۳۲۴۲۰۲۰	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۳۲۴۲۱۷۳	۱۰	۲۸
۳۲۴۲۱۷۳	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۳۲۴۲۰۲۶	۱۱	۲۹	
		جمع:			۱۹	۵	۱۴					

نیمسال چهارم		۳	۲	۱	۲	۱	۱	مهارت عمومی	روش تحقیق و مهارت ارائه	۹۹۹۱۰۴۱	۱	۳۰
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	۳۱
	۳۲۴۲۱۷۰	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختیاری	طراحی اجزا ماشین	۳۲۴۲۰۳۲	۳	۳۲
		۴	۳	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	کار آفرینی	۳۲۴۲۱۷۱	۴	۳۳
	۹۹۹۱۰۰۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	مکانیک سیالات	۳۲۴۲۰۱۸	۵	۳۴
	۳۲۴۲۰۱۶	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	نیروی محرکه خودرو	۳۲۴۲۰۲۹	۶	۳۵
	۳۲۴۲۰۲۹	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۳۲۴۲۰۳۰	۷	۳۶
	۳۲۴۲۰۲۰	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۳۲۴۲۰۲۱	۸	۳۷
	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	۲	۰	اختصاصی	کارآموزی	۳۲۴۲۰۳۱	۹	۳۸	
		جمع:			۱۷	۶	۱۱					

جمع کل واحدها: ۷۴

نکات ضروری:

- رعایت تمامی پیش نیازها و هم نیازها به عهده دانشجو می باشد. عدم رعایت این مهم و عواقب ناشی از آن به عهده شخص دانشجو می باشد.
- دانشجویان می توانند بعد از گذراندن "دو سوم" دروس خود درس "کارآموزی" را اخذ نمایند.
- لازم به ذکر است عدم رعایت چارت درسی تعیین شده باعث تداخل کلاسی و امتحانی می گردد و عواقب ناشی از آن به عهده شخص دانشجو می باشد.