

چارت تحصیلی کاردانی پیوسته رشته مکانیک خودرو



اجرا از نیمسال اول ۱۳۹۹

جمع کل واحدها: ۷۲

تعداد درس: ۳۷

تعداد واحد عملی: ۱۹

تعداد واحد نظری: ۵۳

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	۰+۲	۰+۲	تخصصی	استاتیک
۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	۰+۲	۰+۲	تخصصی	زبان خارجی
۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	۰+۲	۰+۲	تخصصی	فیزیک حرارت
۹۱۲۸	دانش خانواده	۰+۲	۰+۲	عمومی	
۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی ورفاهی	۰+۲	۰+۲	تخصصی	الکترونیک کاربردی و...
۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم های ایمنی ورفاهی خودرو	۱+۰	۴+۰	تخصصی	سیستم ایمنی
۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت وکنترل خودرو	۰+۲	۰+۲	تخصصی	هیدرولیک
۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت وکنترل خودرو	۲+۰	۶+۰	تخصصی	سیتم هدایت وکنترل
۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو AT-CVT	۱+۰	۴+۰	تخصصی	
۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	۰+۲	۰+۲	تخصصی	ریاضی عمومی ۱
	جمع	۱۸	۲۸		

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۰+۳	۰+۳	عمومی	
۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۰+۲	۰+۲	پایه	
۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۰+۲	۰+۲	پایه	
۹۱۱۸	زبان وادبیات فارسی	۰+۳	۰+۳	عمومی	
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۰+۲	۰+۲	عمومی	
۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسان موتورهای احتراقی	۰+۲	۰+۲	تخصصی	
۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسان موتورهای احتراقی	۱+۰	۴+۰	تخصصی	سوخت رسانی موتورهای احتراقی
۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراقی تراکمی	۱+۰	۴+۰	تخصصی	سوخت رسانی موتورهای احتراقی
۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۱+۱	۴+۱	تخصصی	
	جمع	۱۸	۲۷		

ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۳۲۴۲۰۲۲	طراحی اجزاء ماشین	۰+۲	۰+۲	اختیاری	
۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	۰+۲	۰+۲	تخصصی	ترمودینامیک
۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱+۰	۴+۰	تخصصی	
۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو کارگاه	۱+۱	۴+۱	تخصصی	الکترونیک کاربردی
۳۲۴۲۱۷۱	کارآفرینی	۱+۱	۳+۱	تخصصی	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۰+۲	۰+۲	عمومی	
۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	۱+۱	۳+۱	مهارت	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱+۰	۲+۰	عمومی	
۳۲۴۲۰۳۱	کارآموزی	۲+۰	۲+۰	تخصصی	گذراندن ۲/۳ واحدها
۳۲۴۲۱۷۴	کنترل کیفیت قطعات خودرو	۱+۱	۳+۱	اختیاری	
	جمع	۱۸	۳۰		

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی ۲	۰+۲	۰+۲	پایه	ریاضی عمومی ۱
۳۲۴۲۰۱۲	استاتیک	۰+۳	۰+۳	تخصصی	فیزیک مکانیک
۹۱۰۱	زبان خارجی	۰+۳	۰+۳	عمومی	
۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک وپنوماتیک و آزمایشگاه	۱+۲	۲+۲	تخصصی	
۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو کارگاه	۱+۱	۴+۱	تخصصی	مبانی برق و...
۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	۰+۲	۰+۲	تخصصی	هیدرولیک و...
۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو AMT-DCT	۱+۰	۴+۰	تخصصی	انتقال قدرت خودرو
۳۲۴۲۰۲۶	جوشکاری	۱+۱	۴+۱	اختیاری	
	جمع	۱۸	۲۸		