

آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران اردبیل رشته: مکانیک خودرو گذرشته: ۳۲۴ زمان اجرا: از ترم ۹۸۱ جمع واحد: ۷۲

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	شماره ترم	پیش نیاز	هم نیاز
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	اول		
۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	نظری	۳	۰	۳	۰			
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰			
۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰			
۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	پایه	نظری	۲	۰	۲	۰		ریاضی عمومی ۱	
۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	نظری	۲	۰	۲	۰		ریاضی عمومی ۱	
۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه‌ای	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۴			
۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	اختصاصی	نظری	۳	۰	۳	۰	دوم	فیزیک مکانیک	
۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۴		مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	
۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰		هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
۳۲۴۲۰۳۴	اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	اختیاری	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳			
۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی ۲	پایه	نظری	۲	۰	۲	۰		ریاضی عمومی ۱	
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰			
۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱ AMT-DCT	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		انتقال قدرت خودرو	
۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	۲			
۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	سوم	فیزیک حرارت	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰			
۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰		زبان خارجی	
۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰		الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰		هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲ AT-CVT	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		انتقال قدرت خودرو	
۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	
۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۶		سیستم های هدایت و کنترل خودرو	
۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰		استاتیک	
۳۲۴۲۰۳۵	نقشه کشی با رایانه	اختیاری	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳			
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰			

		چهارم	۰	۲	۰	۲	نظری	مهارت عمومی	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۹۹۹۱۰۳۵
			۲	۰	۱	۰	عملی	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲
	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه		۴	۱	۱	۱	نظری_عملی	اختصاصی	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۳۲۴۲۰۲۱
			۳	۱	۱	۱	نظری_عملی	اختصاصی	کار آفرینی	۳۲۴۲۱۷۱
	گذراندن دو سوم واحدهای درسی		۲۴۰	۰	۲	۰	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۳۲۴۲۰۳۱
	نیروی محرکه خودرو		۴	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۳۲۴۲۰۳۰
			۳	۱	۱	۱	نظری_عملی	اختیاری	کنترل کیفیت قطعات خودرو	۳۲۴۲۱۷۴
	ریاضی عمومی ۱		۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	مکانیک سیالات	۳۲۴۲۰۱۸
	ترمودینامیک		۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	نیروی محرکه خودرو	۳۲۴۲۰۲۹
			۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹
	درس اختیاری		۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	مهارت های زندگی دانشجویی	۸۸۵۶