آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) سبزوار

کاردانی پیوسته رشته مکانیک خودرو

ترم اول (۱۸) واحد				ترم دوم (۲۰) واحد				ترم سوم (۱۶) واحد				ترم چهارم (۱۸) واحد				
	فیزیک مکانیک				ریاضی عمومی ۲				مقاومت مصالح				مکانیک سیالات			کارآموزی
	۹۹۹۱۰۱۱		۲		۹۹۹۱۰۰۷		۲		۳۲۴۲۱۷۰		۲		۳۲۴۲۰۱۸		۲	۳۲۴۲۰۳۱	۲
ریاضی عمومی ۱	۲	۲	–	–	۲	۲	–	–	استاتیک	۲	۲	–	ریاضی عمومی ۱	۲	۲	–	۴واحد درسی	–	–	–
																۲۴۰ساعت			
	ریاضی عمومی ۱				استاتیک				زبان فنی				نیروی محرکه خودرو						
	۹۹۹۱۰۰۱		۳		۳۲۴۲۰۱۴		۳		۳۲۴۲۰۱۷		۲		۳۲۴۲۰۲۹		۲				
فیزیک مکانیک	۳	۳	–	–	۳	۳	–	–	زبان خارجی	۲	۲	–	ترمودینامیک	۲	۲	–			
	فیزیک حرارت				زبان خارجی				ترمودینامیک				کارگاه نیروی محرکه خودرو						
	۹۹۹۱۰۰۹		۲		۹۱۰۱		۳		۳۲۴۲۰۱۶		۲		۳۲۴۲۰۳۰		۱				
	۲	۲	–	–	۳	۳	–	–	فیزیک حرارت	۲	۲	–	–	–	۱	۴			
	زبان فارسی				هیدرولیک و نیوماتیک				سیستم های ایمنی و رفاهی				شبکه های ارتباطی خودرو						
	۹۱۱۸		۳		۳۲۴۲۰۱۵		۳		۳۲۴۲۱۷۳		۲		۳۲۴۲۰۲۱		۲				
	۳	۳	–	–	۲	۲	۱	۲	الکترونیک کاربردی خودرو	۲	۲	–	الکترونیک کاربردی خودرو	۱	۱	۴			
	سوخت رسانی احتراقی				الکترونیک کاربردی خودرو				کارگاه سیستم ایمنی و رفاهی				کارآفرینی						
	۳۲۴۲۱۷۲		۲		۳۲۴۲۰۲۰		۲		۳۲۴۲۰۲۶		۱		۳۲۴۲۱۷۱		۲				
	۲	۲	–	–	۱	۱	۱	۴		–	–	۴		۱	۱	۳			
مبانی برق و الکترونیک																			
	کارگاه سوخت جرقه ای				انتقال قدرت خودرو				سیستم های هدایت و کنترل				اخلاق اسلامی						
	۳۲۴۲۰۲۲		۱		۳۲۴۲۰۲۳		۲		۳۲۴۲۰۲۷		۲		۹۱۰۷		۲				
	–	–	۱	۴	۲	۲	–	–		۲	۲	–		۲	۲	–			
	اندیشه اسلامی ۱				کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱				کارگاه سیستم های هدایت				بهداشت و صیانت						
	۹۱۰۲		۲		۳۲۴۲۰۲۴		۱		۳۲۴۲۰۲۸		۲		۹۹۹۱۰۳۵		۲				
	۲	۲	–	–	–	–	۱	۴		–	۲	۶		۲	۲	–			
	کارگاه سوخت تراکمی				نقشه کشی با رایانه				کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲				تربیت بدنی						
	۳۲۴۲۱۳۷		۱		۳۲۴۲۰۳۵		۲		۳۲۴۲۰۲۵		۱		۹۱۲۲		۱				
	–	–	۱	۴	۱	۱	۱	۳	انتقال قدرت خودرو	–	–	۱		–	۱	۲			
	مبانی برق و الکترونیک				دانش خانواده و جمعیت				کنترل کیفیت قطعات				طراحی اجزاء ماشین						
	۳۲۴۲۰۱۹		۲		۹۱۲۸		۲		۳۲۴۲۱۷۴		۲		۳۲۴۲۰۳۲		۲				
	۱	۱	۱	۴	۲	۲	–	–		۱	۱	۳		۲	۲	–			
													مقاومت مصالح						

شروع نیمسال: مهر ۹۸

جمع کل واحدها: ۷۲ واحد

تنظیم کننده: آموزش

راهنما				
درس پیش نیاز	نام درس	کد درس	تعداد واحد	
		تعداد واحد نظری	ساعت در هفته	تعداد واحد عملی	ساعت در هفته