



دانشکده مهندسی مکانیک

عنوان درس : کارگاه اتومکانیک (۱ واحد)

درس یا دروس پیش نیاز: ندارد

اهداف درس:

محتوای درس:

وسایل اندازه گیری در کارگاه اتومکانیک، تنظیم موتور Tune Up ، طرز کار موتور (دو زمانه ، چهار زمانه ، بنزینی، دیزل، وانکل) ساختمان موتور (اجزاء مختلف موتور) ، دستگاه سوخت رسانی بنزینی و دیزلی، دستگاه اشتعال، دستگاه شارژ و برق اتومبیل، دستگاه روغنکاری، دستگاه خنک کننده ، کلاج معمولی صفحه خشک ، جعبه دنده معمولی و اتو مکانیک ، خط انتقال قدرت (قفل کاردان ، میل کاردان ، دیفرانسیل) ، دستگاه تعلیق (اکسل دار و مستقل جلو و عقب) ، دستگاه فرمان معمولی ، دستگاه ترمز (سیمی ، هیدرولیکی و نیوماتیکی معمولی) ، شاسی و بدنه.

مراجع پیشنهادی: