



بسمه تعالی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد

برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته مهندسی فناوری مکانیک خودرو

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (هم‌نیاز)
۱۲	طراحی اجزا ماشین	۲	-	اصلی	۳
۱۳	مکانیک سیالات	۲	-	اصلی	-
۱۴	ریاضی مهندسی	۲	-	اصلی	۲
۱۵	کاربرد هیدرولیک در خودرو	۲	-	تخصصی	-
۱۶	آزمایشگاه کاربرد هیدرولیک در خودرو	-	۱	تخصصی	-
۱۷	تحلیل هزینه و منفعت	۲	-	مهارت‌های مشترک	-
۱۸	روشهای تولید	۲	-	تخصصی	۹
۱۹	کارگاه روشهای تولید	-	۱	تخصصی	-
۲۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	عمومی	-
۲۱	کارورزی ۱	-	۲	تخصصی	-
۲۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	عمومی	-
جمع واحدها		۲۰			

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (هم‌نیاز)
۱	کاربینی	-	۱	آموزش در محیط کار	-
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	-	پایه	-
۳	مقاومت مصالح	۲	-	اصلی	-
۴	ترمودینامیک	۲	-	اصلی	-
۵	کاربرد الکترونیک در خودرو	۲	-	تخصصی	-
۶	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در خودرو	-	۱	تخصصی	-
۷	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	۲	-	تخصصی	-
۸	کارگاه تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	-	۱	تخصصی	-
۹	کارگاه ماشین ابزار	-	۱	تخصصی	-
۱۰	تربیت بدنی ۲	-	۱	عمومی	-
۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	عمومی	-
-	روخوانی قرآن کریم	۱	-	عمومی	-
جمع واحدها		۱۹			

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (هم‌نیاز)
۳۳	زبان تخصصی خودرو	۲	-	تخصصی	-
۳۴	تئوری حرکت خودرو	۲	-	پایه	۲۳
۳۵	تئوری تستهای نهایی خودرو	۲	-	تخصصی	۲۷
۳۶	کارگاه معاینه فنی خودرو	-	۱	تخصصی	-
۳۷	مدیریت کسب و کار و بهره‌وری	۲	-	مهارت‌های مشترک	-
۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	عمومی	-
۳۹	کارورزی ۲	-	۲	تخصصی	-
۴۰	پروژه	-	۳	تخصصی	-
۴۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-
جمع واحدها		۱۸			

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (هم‌نیاز)
۲۳	دینامیک و ارتعاشات خودرو	۳	-	پایه	۱۴
۲۴	محاسبات عددی	۲	-	پایه	۲
۲۵	آشنایی با موتورهای احتراق داخلی	۲	-	تخصصی	۴
۲۶	کاربرد نرم افزار در صنعت خودرو	-	۱	تخصصی	-
۲۷	تکنولوژیهای پیشرفته در خودرو	۲	-	تخصصی	۵
۲۸	کارگاه تکنولوژیهای پیشرفته در خودرو	-	۱	تخصصی	-
۲۹	کارگاه ماشینکاری قطعات خودرو	-	۱	تخصصی	۱۸
۳۰	اصول و فنون مذاکره	۲	-	مهارت‌های مشترک	-
۳۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	عمومی	-
۳۲	وصایا و اندیشه‌های امام (ره)	۱	-	عمومی	-
جمع واحدها		۱۷			

مدیر گروه رشته.....

.....

کارشناس رشته.....

.....