



دفتر طرح و برنامه های درسی
استانداردهای شایستگی مهارت های پایه - فنی

عنوان استاندارد: تعمیرکار مدار شارژ و استارت و جرقه و سیستم سوخت رسانی سطح تحصیلات ورودی: پایان دوره راهنمایی
 انژکتوری موتورهای بنزینی
 گروه شغلی: اتومکانیک
 کد استاندارد: ۸-۴۳/۹۵/۲/۳/۵
 ویژه شاغلین صنایع برق
 ارزشیابی: ۱- عملی ۸۰
 شروع اعتبار: ۹۰/۵/۱
 ۲- نظری ۲۴
 پایان اعتبار: ۹۱/۵/۱
 پیش نیاز: ندارد

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی عیب یابی و رفع عیب سیستم جرقه معمولی و الکتریکی	۸	۳۲	۴۰
۲	توانایی آزمایش و عیب یابی سیستم سوخت رسانی انژکتوری موتورهای بنزینی	۱۲	۳۶	۴۸
۳	توانایی عیب یابی مدارهای شارژ و استارت (راه اندازی موتور)	۴	۱۲	۱۶
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
جمع کل				
		۲۴	۸۰	۱۰۴