



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

عنوان استاندارد: تعمیر لوازم خانگی گردنده ۵ (جاروبرقی)
گروه شغلی: برق
شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۳/۰۴
شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱
پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱

سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر
رشته های تحصیلی مجاز: کلیه گرایش های برق
کل ساعات: ۳۰
ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪
۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی عیب یابی، باز کردن، تعمیر و راه اندازی جاروبرقی (رباتیک، خانگی، شارژی، صنعتی و مرکزی)	۱۰	۲۰	۳۰
	جمع کل	۱۰	۲۰	۳۰