



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

عنوان استاندارد: تعمیر لوازم خانگی حرارتی الکتریکی ۵  
گروه شغلی: برق  
شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup>: ۳۱۱۳/۱۴  
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: ۴۱  
ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪  
۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی عیب یابی تعمیر و راه اندازی میکروفر	۱۰	۲۰	۳۰
۲	توانایی عیب یابی تعمیر و راه اندازی اجاق القایی	۴	۸	۱۲
جمع کل		۱۴	۲۸	۴۱