



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

عنوان استاندارد: تعمیر لوازم خانگی حرارتی الکتریکی ۱(قهوهه سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر  
 جوش، سماور برقی، کتری برقی)

گروه شغلی: برق رشته های تحصیلی مجاز: کلیه گرایش های برق

شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup>: ۳۱۱۳/۰۸ کل ساعات: ۳۰

شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱ ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪

پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱ ۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی باز کردن، عیب یابی، تعمیر و راه اندازی قهوهه جوش	۲	۴	۶
۲	توانایی باز کردن، عیب یابی، تعمیر و راه اندازی سماور برقی	۳	۹	۱۲
۳	توانایی باز کردن، عیب یابی، تعمیر و راه اندازی کتری برقی	۱	۳	۴
۴	توانایی باز کردن، عیب یابی، تعمیر و راه اندازی چای ساز	۲	۶	۸
<b>جمع کل</b>		۸	۲۲	۳۰