

نام استاندارد اصلی اول : تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۲ نام استاندارد فرعی : تعمیر لوازم خانگی برقی

حرارتی و گردنده

کد استاندارد فرعی : ۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱

کد استاندارد اصلی اول : ۸-۵۵/۷۷/۲/۱

نام استاندارد اصلی دوم :

رشته شغلی : برق

نام استاندارد اصلی دوم :

استان پیشنهاد دهنده : قم

کد استاندارد اصلی دوم :

پیش نیاز : -

سوم راهنمایی

شماره توانایی ها از استاندارد اصلی اول :

۲۱	۱۷	۱۴	۱۳	۱۱	۹	۸
۳۲	۳۱	۳۰	۲۸	۲۶	۲۵	۲۴
	۴۳	۴۲	۴۱	۳۶	۳۵	۳۳

شماره توانایی ها از استاندارد اصلی دوم :

--	--	--	--	--	--	--

اقدام	خیر	بلی	گزاره ها
اگر خیر است به استان برای کامل کردن با ذکر نوع اشکال اعاده شود .		√	آیا درخواست توسط متقاضی (صنعت ، خدمات ، کشاورزی) مهر و امضاء شده است .
اگر جواب خیر است به استان اعاده شود تا اصلاح کنند .		√	آیا توانایی ها از نظر ساعت و جمله بندی همانند استاندارد اصلی است .
اگر خیر است به استان اعاده شود تا اصلاح کنند.		√	آیا توانایی پیشنهادی با محتوای استاندارد اصلی سازگار است.
	√		آیا تلفیقی از چند استاندارد مرتبط است.
اگر جواب بلی است به استان اعاده و راهنمایی گردند .	√		آیا استاندارد مشابه که این موضوع را پوشش دهد وجود دارد .
اگر جواب خیر است توانایی هایی که تکمیل کننده است و یا باید حذف شود را مشخص و اصلاح کنید .		√	آیا توانایی ها برای آن که به یک شغل خاص و یا انجام یک فرایند و یا کارور یک دستگاه انجامد مناسب است .
اگر جواب خیر است با استان در این مورد مذاکره شود .		√	آیا توانایی ها به لحاظ ساختار و نیاز با فرض کامل بودن مناسب با آن صنعت است .
۱- به کد استاندارد اصلی با ممیز اعداد یک تا ده را بیفزایید . ۲- عنوان ابر توانایی را انتخاب کنید . ۳- فهرست توانایی های تأیید شده را تهیه و در جدول وارد کنید . ۴- به اداره کل استان ضمن تأیید نامه بزنید و به دفتر ارزشیابی مهارت و دفتر آموزش در صنایع نیز رونوشت دهید.			اگر توانایی ها از هر حیث کامل و معنی دار است .

نام و نام خانوادگی کارشناس بررسی کننده : لیلای فرهادی راد نام و نام خانوادگی معاون برنامه ریزی درسی مربوطه : رامک فرح

آبادی

## تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی اول
	عملی	نظری		
۱۲	۸	۴	شناخت و کار با ابزار برقکاری و سیم	۸
۱۲	۹	۳	لحیم کاری روی سیم های مسی	۹
۶	۴	۲	به کارگیری انواع دستگاههای اندازه گیری الکتریکی	۱۱
۲۴	۱۲	۱۲	نصب و سیم کشی وسایل حفاظتی مدارات الکتریکی	۱۳
۲۰	۸	۱۲	شناخت و بررسی عملکرد موتورهای تک فاز	۱۴
۱۲	۶	۶	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش بخاری برقی	۱۷
۱۲	۶	۶	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش توستر برقی	۲۱
۸	۶	۲	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش چای ساز برقی	۲۴
۸	۶	۲	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش قهوه جوش	۲۵
۱۸	۱۲	۶	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش اتوی خشک ، اتوی بخار و دستگاه بخار	۲۶
۱۴	۸	۶	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش پلوپز برقی	۲۸
۱۸	۱۲	۶	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش سرخ کن برقی	۳۰
۱۲	۸	۴	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش آسیاب برقی	۳۱
۱۰	۶	۴	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش سبزی خردکن برقی	۳۲
۱۸	۱۲	۶	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش چرخ گوشت برقی	۳۳
۱۲	۸	۴	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش مخلوط کن برقی	۳۵
۱۸	۱۲	۶	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش آبمیوه گیری برقی	۳۶
۱۰	۶	۴	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش پنکه رومیزی	۴۱
۱۰	۶	۴	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش پنکه دیواری	۴۲
۲۴	۱۸	۶	تشخیص عیب ، بازکردن ، تهیه نقشه مونتاژ ، رفع عیب ، مونتاژ و آزمایش سشوار	۴۳
۲۷۸	۱۷۳	۱۰۵		مجموع :