

نام استاندارد اصلی اول : تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲ نام استاندارد فرعی : تعمیر ماشین های الکتریکی تک فاز

کد استاندارد اصلی اول : ۸-۵۳/۴۷/۲/۴ کد استاندارد فرعی : ۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۶

رشته شغلی : برق

استان پیشنهاد دهنده : قم

تاریخ شروع اعتبار : ۸۷/۱/۱

تاریخ پایان اعتبار : ندارد

نام استاندارد اصلی دوم :

کد استاندارد اصلی دوم :

حداقل تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

پیش نیاز : ندارد

شماره توانایی ها از استاندارد اصلی اول :

۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۱۶	۱۰	۷
						۳۱

شماره توانایی ها از استاندارد اصلی دوم :


اقدام	خیر	بلی	گزاره ها
یا درخواست توسط متقاضی (صنعت ، خدمات ، کشاورزی) مهر و امضاء شده است .		✓	یا درخواست توسط متقاضی (صنعت ، خدمات ، کشاورزی) مهر و امضاء شده است .
آیا توانایی ها از نظر ساعت و جمله بندی همانند استاندارد اصلی است .		✓	آیا توانایی ها از نظر ساعت و جمله بندی همانند استاندارد اصلی است .
آیا توانایی پیشنهادی با محتوای استاندارد اصلی سازگار است.		✓	آیا توانایی پیشنهادی با محتوای استاندارد اصلی سازگار است.
آیا تلفیقی از چند استاندارد مرتبط است.	✓		آیا تلفیقی از چند استاندارد مرتبط است.
آیا استاندارد مشابه که این موضوع را پوشش دهد وجود دارد .	✓		آیا استاندارد مشابه که این موضوع را پوشش دهد وجود دارد .
آیا توانایی ها برای آن که به یک شغل خاص و یا انجام یک فرایند و یا کارور یک دستگاه انجامد مناسب دارد .		✓	آیا توانایی ها برای آن که به یک شغل خاص و یا انجام یک فرایند و یا کارور یک دستگاه انجامد مناسب دارد .
آیا توانایی ها به لحاظ ساختار و نیاز با فرض کامل بودن مناسب با آن صنعت است .			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.			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.

نام و نام خانوادگی معاون برنامه ریزی درسی مربوطه :

نام و نام خانوادگی کارشناس بررسی کننده :

تعمیر ماشین های الکتریکی تک فاز

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی اول
	عملی	نظری		
۱۲	۸	۴	توانایی شناخت و کار با ابزار برقکاری و سیم	۷
۳۶	۲۴	۱۲	توانایی شناخت و بکارگیری انواع دستگاههای اندازه گیری الکتریکی	۱۰
۲۲	۱۴	۸	توانایی انجام تعمیرات مکانیکی ماشین های الکتریکی AC	۱۶
۱۶	۴	۱۲	توانایی شناخت و بررسی عملکرد موتورهای تک فاز	۲۱
۵۵	۵۰	۵	توانایی سیم پیچی موتورهای تک فاز یک طبقه	۲۲
۴۰	۳۶	۴	توانایی سیم پیچی موتورهای تک فاز دو طبقه	۲۳
۸	۶	۲	توانایی سیم پیچی موتورهای تک فاز قطب چاکدار	۲۴
۱۲	۴	۸	توانایی به کارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت در محیط کار	۳۱
۲۰۱	۱۴۶	۵۵		مجموع :
جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی دوم
	عملی	نظری		

نام و نام خانوادگی معاون برنامه ریزی درسی مربوطه :

نام و نام خانوادگی کارشناس بررسی کننده :