

نام استاندارد اصلی اول : برقکار صنعتی درجه ۲

کد استاندارد اصلی اول : ۸-۵۵/۱۵/۲/۴

نام استاندارد اصلی دوم :

کد استاندارد اصلی دوم :

حداقل تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

نام استاندارد فرعی : راه اندازی الکتروموتورهای تکفاز و سه فاز

کد استاندارد فرعی : ۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۶

رشته شغلی : برق

استان پیشنهاد دهنده : آذربایجان غربی

پیش نیاز : ندارد

شماره توانایی ها از استاندارد اصلی اول :

۲۹	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
						۳۰

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 بنزید 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 معاون برنامه ریزی درسی مربوطه :

نام و نام خانوادگی کارشناس بررسی کننده :

توانایی راه اندازی الکتروموتورهای تکفاز و سه فاز

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی اول
	عملی	نظری		
۲۸	۴	۲۴	توانایی شناخت و بررسی عملکرد موتورهای آسنکرون سه فاز	۱۹
۱۶	۴	۱۲	توانایی شناخت و بررسی عملکرد موتورهای تکفاز	۲۰
۴۴	۳۶	۸	توانایی راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تکفاز با کلیدهای دستی	۲۱
۲۴	-	۲۴	توانایی شناخت و بررسی عملکرد تجهیزات راه اندازی ماشین های الکتریکی جریان متناوب	۲۲
۲۵۰	۲۰۴	۴۶	توانایی راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز توسط کنتاکتورها	۲۳
۵۲	۳۲	۲۰	توانایی نصب تجهیزات و راه اندازی تابلوهای الکتریکی	۲۴
۲۴	۱۶	۸	توانایی شناخت و بررسی عملکرد مدارهای منطقی	۲۹
۴۰	۲۸	۱۲	توانایی شناخت کنترل کننده های منطقی قابل برنامه ریزی (PLC) و رله های برنامه پذیر	۳۰
۴۷۸	۳۲۴	۱۵۴		مجموع :
جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی دوم
	عملی	نظری		
				مجموع :