

دفتر طرح و برنامه های درسی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
استانداردهای آموزش در صنایع (بخشی از استاندارد)

نام استاندارد اصلی : برقکار ماشین آلات

نام استاندارد فرعی : راه اندازی موتورهای الکتریکی سه فاز و سرویس الکتریکی ماشین آلات

کد استاندارد اصلی : ۸-۵۵/۱۶/۲/۲

کد استاندارد فرعی : ۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۳

رشته شغلی : برق

استان پیشنهاد دهنده : مازندران

شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی :

				۳۹	۳۲	۴

عنوان توانایی بزرگ (ابر توانایی) با توجه به محتوای توانایی های پیشنهادی و نیاز متقاضی :

توانایی راه اندازی موتورهای الکتریکی سه فاز و سرویس الکتریکی ماشین آلات

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی
	عملی	نظری		
۲۰	۱۸	۲	توانایی ترسیم نمای مجهول از قطعات ساده مکانیکی	۴
۱۲۳	۸۵	۳۸	توانایی راه اندازی موتورهای سه فاز با کلیدهای دستی و کنتاکتور	۳۲
۳۴	۲۲	۱۲	توانایی اجرای دستورالعمل های سرویس الکتریکی ماشین آلات	۳۹
۱۷۷	۱۲۵	۵۲		جمع ساعات نظری و عملی :