

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

نام استاندارد اصلی : تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۲      نام استاندارد فرعی : راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز با کلید های دستی

کد استاندارد اصلی : ۸-۵۳/۴۷/۲/۴

کد استاندارد فرعی : ۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۱

رشته شغلی : برق

استان پیشنهاد دهنده : کرج

شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی :

						۲۵

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

توانایی راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز با کلید های دستی

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی
	عملی	نظری		
۴۴	۳۶	۸	توانایی راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز با کلید های دستی	۲۵
۴۴	۳۶	۸	<b>جمع ساعات نظری و عملی :</b>	