

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

نام استاندارد اصلی : برقکار ساختمان درجه ۱  
 نام استاندارد فرعی : راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز  
 کد استاندارد اصلی : ۸-۵۵/۲۸/۱/۴  
 کد استاندارد فرعی : ۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۴  
 استان پیشنهاد دهنده : کرج  
 رشته شغلی : برق  
 شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی :

						۸

**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

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی
	عملی	نظری		
۳۲	۲۲	۱۰	توانایی راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز	۸
۳۲	۲۲	۱۰	<b>جمع ساعات نظری و عملی :</b>	