

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

نام استاندارد اصلی : تعمیرکار ماشینهای الکتریکی درجه ۱
نام استاندارد فرعی : سیم پیچی ترانسفورماتورهای سه فاز
کد استاندارد اصلی : ۸-۵۳/۴۷/۱/۴
کد استاندارد فرعی : ۸-۵۳/۴۷/۱/۴/۲
استان پیشنهاد دهنده : کرج
رشته شغلی : برق
شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی :

				۳	۲	۱

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

توانایی سیم پیچی ترانسفورماتورهای سه فاز

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی
	عملی	نظری		
۲۸	۱۲	۱۶	توانایی شناخت و بررسی عملکرد ترانسفورماتورهای سه فاز	۱
۱۰۰	۹۰	۱۰	توانایی طراحی، محاسبه و سیم پیچی ترانسفورماتور سه فاز (تا ۳KVA)	۲
۲۲	۱۸	۴	توانایی طراحی، محاسبه و سیم پیچی اتو ترانسفورماتور سه فاز	۳
۱۵۰	۱۲۰	۳۰		جمع ساعات نظری و عملی :