

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

نام استاندارد اصلی : مونتاژ کار و نصاب تابلوهای برق
 نام استاندارد فرعی : نصب خازن های اصلاح ضریب قدرت در تابلوهای الکتریکی
 کد استاندارد اصلی : ۶-۵۱/۴۶/۲/۳
 کد استاندارد فرعی : ۸-۵۱/۴۶/۲/۳/۱
 استان پیشنهاد دهنده : کرج
 رشته شغلی : برق
 شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی :

۲۲	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
						۲۸

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

توانایی نصب خازن های اصلاح ضریب قدرت در تابلوهای الکتریکی

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی
	عملی	نظری		
۵	۱	۴	توانایی شناخت مقاومتها	۱۵
۵	۱	۴	توانایی شناخت خازنها	۱۶
۲	-	۲	توانایی شناخت سلفها	۱۷
۱۰	-	۱۰	توانایی بررسی اتصال های سری و موازی مقاومتها ، پیل ها ، سلف ها وخازن ها	۱۸
۱۲	-	۱۲	توانایی شناخت و بررسی روابط ولتاژ،جریان و توان در مدارهای جریان متناوب	۱۹
۴	-	۴	توانایی شناخت مدارهای سه فاز	۲۰
۱۰	۶	۴	توانایی شناخت و بکارگیری انواع دستگاههای اندازه گیری الکتریکی	۲۲
۱۶	۶	۱۰	توانایی نصب خازن های اصلاح ضریب قدرت و سیم کشی آنها در تابلوهای برق	۲۸
۶۴	۱۴	۵۰	جمع ساعات نظری و عملی :	