

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

نام استاندارد اصلی: تعمیرکار دستگاههای کننده سرد کننده خانگی و تجاری درجه ۱ نام استاندارد فرعی: تبدیل سیستم های سردکننده فریون ۱۲ به سیستم R۱۳۴a

کد استاندارد اصلی: ۸-۴۱/۸۳/۱/۲/۲

کد استاندارد اصلی: ۸-۴۱/۸۳/۱/۲

رشته شغلی: تاسیسات

استان پیشنهاد دهنده: سمنان

شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی:

					۱۷	۱۶

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

تبدیل سیستم های سردکننده فریون ۱۲ به سیستم R۱۳۴a

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی
	عملی	نظری		
۵۸	۴۰	۱۸	توانایی تبدیل سیستم های سردکننده فریون به سیستم R۱۳۴a	۱۶
۲۲	۱۴	۸	توانایی تعویض کمپرسور و مدارات مبرد R۱۲ به سیستم R۱۳۴a	۱۷
۸۰	۵۴	۲۶	جمع ساعات نظری و عملی :	