

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

نام استاندارد اصلی: لوله کش و نصاب دستگاههای حرارتی درجه ۲ نام استاندارد فرعی: لوله کشی سیستم گرمایش از کف  
کد استاندارد اصلی: ۸-۷۱/۰۸/۲/۳/۳ کد استاندارد فرعی: ۸-۷۱/۰۸/۲/۳/۱  
استان پیشنهاد دهنده: همدان رشته شغلی: تاسیسات

شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی اول:

					۷	۶

شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی دوم:

						۹

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

لوله کشی سیستم گرمایش از کف
-----------------------------

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی اول
	عملی	نظری		
۳۱	۲۲	۹	توانایی انجام اتصال لوله های فولادی (دنده ای، فلنجی و پلیمری)	۶
۱۲	۸	۴	توانایی انجام اتصال لوله های تلفیقی ( متال پلاست)	۷
۴۳	۳۰	۱۳	<b>جمع ساعات نظری و عملی:</b>	
جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی دوم
	عملی	نظری		
۸	۶	۲	توانایی نصب و راه اندازی سیستم گرمایش از کف (فلور هیتینگ)	۹