



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

نصب و راه اندازی یک واحد سردهخانه

فریونی

گروه شغلی

تاسیسات

کد ملی آموزش شایستگی

۷	۱	۲	۷	۲	۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۰	۱	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه شایستگی	شناسه شایستگی	نسخه					

۳۱/۰۶/۱۴

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۸۸/۰۷/۰۱



دفتر طرح و برنامه های درسی
استانداردهای شایستگی مهارت های پیشرفته - فنی

عنوان استاندارد : نصب و راه اندازی یک واحد سردهخانه فریونی
گروه شغلی : تاسیسات
رشته های تحصیلی مجاز : تاسیسات - تبرید
شماره ملی شناسایی شغل^۱ : ۳۱۱۹/۶۴
سطح تحصیلات ورودی : کاردانی
کل ساعت : ۵۰
شروع اعتبار : ۱۳۸۸/۷/۱
ارزشیابی : ۱- عملی ۷۵٪
پایان اعتبار : ۱۳۸۹/۷/۱
۲- نظری ۱۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی بررسی و شناخت سردهخانه های بالای صفر و زیر صفر	۴	۲	۶
۲	توانایی کار بر روی لوله های مسی سخت و نرم	۲	۴	۶
۳	توانایی جوشکاری لوله های نرم و سخت مسی	۲	۴	۶
۴	توانایی نصب واحد اوپراتور و کندانسینگ	۲	۴	۶
۵	توانایی لوله کشی سردهخانه	۲	۴	۶
۶	توانایی سیم کشی واحد سردهخانه	۲	۴	۶
۷	توانایی وکیوم و شارژ	۲	۴	۶
۸	توانایی تست و اندازه گیری پارامترهای لازم پس از نصب	۴	۴	۸
جمع کل				۵۰

۱- شماره شناسایی ملی مشاغل بر اساس ۲۰۰۸ - ISCO برای گروه های عمدۀ شغلی در نظر گرفته شده است .