

استاندارد آموزش شایستگی

نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه

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			نسخه

۳۱۱/۶۴



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

عنوان استاندارد: نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه فریونی
 گروه شغلی: تاسیسات
 شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۹/۶۴
 شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۷/۱
 پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۷/۱

سطح تحصیلات ورودی: کاردانی
 رشته های تحصیلی مجاز: تاسیسات- تبرید
 کل ساعات: ۵۰
 ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪
 ۲- نظری ۱۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی بررسی و شناخت سردخانه 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 سردخانه	۲	۴	۶
۶	توانایی سیم کشی واحد سردخانه	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