

## استاندارد آموزش شایستگی

### چیلرهای جذبی سطح ۱

#### گروه شغلی

#### تاسیسات

##### کد ملی آموزش شایستگی

|         |              |            |           |               |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|--------------|------------|-----------|---------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۷       | ۱            | ۲          | ۷         | ۲             | ۰     | ۰ | ۹ | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۰ | ۱ | ۱ |
| Isco-08 | سطح<br>مهارت | شناسه گروه | شناسه شغل | شناسه شایستگی | شناسه |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

۱۹/۵/۱۶

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۸۸/۰۵/۰۱



## دفتر طرح و برنامه های درسی

### استانداردهای شایستگی مهارت های پیشرفته - فنی

سطح تحصیلات ورودی : کاردانی و بالاتر  
رشته های تحصیلی مجاز : تاسیسات  
کل ساعت : ۳۰  
ارزشیابی : ۱- عملی % ۷۵  
۲- نظری % ۲۵

عنوان استاندارد : چیلرهای جذبی سطح ۱  
گروه شغلی : تاسیسات  
شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup> : ۳۱۱۹/۴۸  
شروع اعتبار : ۱۳۸۸/۵/۱  
پایان اعتبار : ۱۳۸۹/۵/۱

| ردیف   | عنوان توانایی |             |   |
|--------|---------------|-------------|---|
| (ساعت) | عملی (ساعت)   | نظری (ساعت) | جمع   |
| ۱      | ۶             | ۴           | توانایی تشریح عملکرد سیستم های جذبی و سیکل عملکرد آنها  |
| ۲      | ۲             | ۱           | توانایی بکارگیری انواع چیلرهای جذبی                     |
| ۳      | ۵             | ۴           | توانایی تشریح اجزاء و قطعات چیلر جذبی سینگل افکت        |
| ۴      | ۵             | ۳           | توانایی عیب یابی کندانسور ، اوپراتور ، ابزربر و ژنراتور |
| ۵      | ۳             | ۲           | توانایی انجام کریستالیزاسیون ، کنترل و رفع آن           |
| ۶      | ۴             | ۲           | توانایی بکارگیری سیستم پرچینگ و تشریح عملکرد آن         |
| ۷      | ۵             | ۴           | توانایی شارژ چیلر جذبی                                  |
| جمع کل |               |             | ۳۰  |
| ۲۰     |               |             | ۱۰  |

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