

## استاندارد آموزش شایستگی

### کولر گازی اسپیلت سطح ۲

#### گروه شغلی

#### تاسیسات

#### کد ملی آموزش شایستگی

۷	۱	۲	۷	۲	۰	۰	۹	۰	۱	۰	۰	۰	۴	۱
Isco-08	مهارت	سطح	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه شایستگی	شناسه شایستگی	نسخه							

۱۳/۹/۱۶

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۸۸/۰۵/۰۱



## دفتر طرح و برنامه های درسی

### استانداردهای شایستگی مهارت های پیشرفته - فنی

سطح تحصیلات ورودی : کاردانی و بالاتر

عنوان استاندارد : کولر گازی اسپیلت سطح ۲

رشته های تحصیلی مجاز : تاسیسات

گروه شغلی : تاسیسات

کل ساعت : ۳۰

شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup> : ۳۱۱۹/۳۱

ارزشیابی : ۱- عملی ۷۵ %

شروع اعتبار : ۱۳۸۸/۵/۱

۲- نظری ۲۵ %

پایان اعتبار : ۱۳۸۹/۵/۱

ردیف	عنوان توانایی	نمودار	جمع (ساعت)	عملی (ساعت)	نظری (ساعت)
۱	توانایی تشریح عملکرد مدار مکانیکی کولر گازی اسپیلت دو منظوره	نمودار ۱	۴	۳	۱
۲	توانایی راه اندازی کولرهای گازی اسپیلت دو منظوره	نمودار ۲	۲	۲	-
۳	توانایی مونتاژ و دمونتاژ قطعات کولر گازی اسپیلت دومنظوره	نمودار ۳	۴	۳	۱
۴	توانایی تشریح عملکرد قطعات مکانیکی	نمودار ۴	۲	۱	۱
۵	توانایی تشریح مدارات الکتریکی	نمودار ۵	۴	۲	۲
۶	توانایی تشریح انواع برنامه های کنترل کولر گازی اسپیلت	نمودار ۶	۲	۱	۱
۷	عیب یابی مکانیکی کولر گازی اسپیلت	نمودار ۷	۲	۲	-
۸	توانایی عیب یابی مدارات الکتریکی ، الکترونیکی و دیجیتالی	نمودار ۸	۸	۶	۲
۹	توانایی بکارگیری فیلترهای هوا در کولر گازی اسپیلت	نمودار ۹	۲	-	۲
جمع کل					

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