

استاندارد آموزش شایستگی

بویلرهای آب گرم و آب داغ

گروه شغلی

تاسیسات

کد ملی آموزش شایستگی

۳	۱	۳	۱	۳	۰	۰	۹	۰	۰	۳	۰	۰	۵	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۳۱۱۱/۳۷

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۸/۰۵/۰۱



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

<p>عنوان استاندارد: بویلرهای آب گرم و آب داغ</p> <p>گروه شغلی: تاسیسات</p> <p>شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۹/۳۷</p> <p>شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱</p> <p>پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱</p>	<p>سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر</p> <p>رشته های تحصیلی مجاز: تاسیسات</p> <p>کل ساعات: ۳۰</p> <p>ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪</p> <p>۲- نظری ۲۵٪</p>
---	---

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی طبقه بندی انواع بویلرها	۱	-	۱
۲	توانایی تشخیص بویلر های آب گرم و آب داغ	۱	۱	۲
۳	توانایی بکارگیری پاس بویلرها	۱	۱	۲
۴	توانایی استفاده از لوله های آتش خوار و والس زدن	۱	۲	۳
۵	توانایی نصب اجزای بویلر (شل - شیت - کوره - تیوپ)	۱	۲	۳
۶	توانایی بکارگیری دریچه های بازدید و سرویس	۱	۱	۲
۷	توانایی بکارگیری شیرهای اطمینان و تغذیه	-	۲	۲
۸	توانایی سرویس و تعمیرات عایق حرارتی بویلر	۱	۲	۳
۹	توانایی آنالیز دود و طراحی دودکش و دودبندی بویلر	۱	۲	۳
۱۰	توانایی بکارگیری فن و دمپر و مشعل	۱	۲	۳
۱۱	توانایی استفاده از تجهیزات کنترل کننده فشار- دما - آب	۱	۲	۳
۱۲	توانایی استفاده از تجهیزات جانبی بویلر	-	۳	۳
جمع کل		۱۰	۲۰	۳۰