

استاندارد آموزش شایستگی

بویلر بخار سطح ۱

گروه شغلی

تاسیسات

کد ملی آموزش شایستگی

۳	۱	۳	۱	۳	۰	۰	۹	۰	۰	۳	۰	۰	۴	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۳۱۱۹/۱۷

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۸/۰۵/۰۱



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

عنوان استاندارد: بویلر بخار سطح ۱	سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر
گروه شغلی: تاسیسات	رشته های تحصیلی مجاز: تاسیسات
شماره ملی شناسایی شغل ^۱ : ۳۱۱۹/۱۷	کل ساعات: ۳۰
شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱	ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪
پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱	۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی استفاده از مفاهیم بخار و کاربردهای آن در صنایع	۱	۲	۳
۲	توانایی حفظ اصول ایمنی کار با انواع بخار	۱	-	۱
۳	توانایی اندازه گیری و محاسبات بخار مصرفی	۲	-	۲
۴	توانایی تولید و تهیه بخار و توزیع بخار	۱	۳	۴
۵	توانایی محاسبه فونداسیون بویلرها	۱	۱	۲
۶	توانایی بکارگیری انواع بویلر بخار	۱	۲	۳
۷	توانایی انجام تست و آزمایشات بویلر در حال کار هیدرواستاتیک	-	۳	۳
۸	توانایی انجام تست های اولتراسونیک و ضخامت سنجی	۱	۳	۴
۹	توانایی سرویس و نگهداری	-	۲	۲
۱۰	توانایی انجام رسوب زدایی	۱	۲	۳
۱۱	توانایی بهره برداری و اپراتوری بویلر	۱	۲	۳
جمع کل		۱۰	۲۰	۳۰