

استاندارد آموزش شایستگی

سیستم های لوله کشی سرد و گرم و

فاضلاب

گروه شغلی

تاسیسات

کد ملی آموزش شایستگی

۷	۱	۲	۶	۲	۰	۰	۹	۰	۱	۱	۰	۰	۳	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۳۱۱۹/۳۵



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

عنوان استاندارد : سیستم های لوله کشی سرد و گرم و فاضلاب گروه شغلی : تاسیسات
 سطح تحصیلات ورودی : کاردانی و بالاتر رشته های تحصیلی مجاز : تاسیسات
 شماره ملی شناسایی شغل^۱ : ۳۱۱۹/۳۵ 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 بکارگیری انواع سیستم های لوله کشی سرد و گرم	۴	-	۴
۲	توانایی بکارگیری انواع سیستم های لوله کشی فاضلاب	۴	-	۴
۳	توانایی استفاده از انواع لوله های سرد و گرم	-	۴	۴
۴	توانایی اجرای لوله کشی سرد و گرم	-	۶	۶
۵	توانایی طراحی و محاسبات اجزای لوله کشی سرد و گرم و فاضلاب	۲	۱۰	۱۲
جمع کل		۱۰	۲۰	۳۰