

استاندارد آموزش شایستگی

نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات

گروه شغلی

تاسیسات

کد ملی آموزش شایستگی

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

۳۱۱۹/۴۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۸/۰۵/۰۱



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

<p>عنوان استاندارد: نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات</p> <p>گروه شغلی: تاسیسات</p> <p>شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۹/۴۱</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 بکارگیری جزئیات نقشه	۲	۲	۴
۲	توانایی بکارگیری انواع نقشه ساختمان و کاربرد	۱	۴	۵
۳	توانایی بکارگیری انواع نقشه تاسیسات مکانیکی و کاربرد	۱	۴	۵
۴	توانایی آنالیز انواع نقشه برق و کاربرد	۲	۳	۵
۵	توانایی بکارگیری نقشه تهویه مطبوع	۲	۳	۵
۶	توانایی بکارگیری نقشه ایزومتریک و پرسپکتیو	۲	۴	۶
جمع کل		۱۰	۲۰	۳۰