









عنوان استاندارد : بازرسی و کنترل فنی پروژه های درحال اجرا در خوردگی

عنوان استاندارد (انگلیسی): Inspection and technical control of ongoing projects on corrosion:

### مشخصات استاندارد آموزش

### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « بازرسی و کنترل فنی پروژه های درحال اجرا در خوردگی » در محیطها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد:

۱. انجام بازرسی فرآیند ساخت خطوط، شبکه و ایستگاهها

۲. بازرسی از فرآیند پیش راه اندازی و تست پوشش (Coating)

استاندارد عملکرد : بازرسی و کنترل فنی پروژه های درحال اجرا در خوردگی براساس IGS، NACE – IPS

### ویژگی کارآموز ورودی

حداقل میزان تحصیلات : لیسانس مهندسی مواد یا فوق لیسانس مهندسی خوردگی و حفاظت مواد

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی

پیش‌نیاز : ندارد

### طول دوره آموزش

زمان آموزش: ۱۶۷ ساعت

نظری: ۴۷ ساعت

عملی: ۷۰ ساعت

کارورزی: ۵۰ ساعت

### صلاحیت حرفه‌ای مربیان

حداقل میزان تحصیلات : لیسانس مهندسی مواد یا خوردگی

حداقل سابقه کار مرتبط : ۳ سال

سایر شرایط مورد نیاز : ۲ سال سابقه تدریس مرتبط یا دارا بودن گواهینامه پداگوژی از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور







ردیف	عنوان	مشخصات فنی	تعداد به ازاء ۱۵ نفر کارآموز
تجهیزات			
۱	پرینتر	استاندارد	۱ عدد
۲	تخته وایت برد	استاندارد	۱ عدد
۳	ترانس رکتیفایر	کاهنده ۰ تا ۱۰۰ ولت	۳ عدد
۴	رایانه	P4	۵ عدد
۵	سرعت سنج سیال	اولتراسونیک	۳ عدد
۶	صندلی چرخدار مربی	استاندارد	۱ عدد
۷	صندلی مخصوص کارآموز	استاندارد	۱۵ عدد
۸	ضخامت سنج	اولتراسونیک	۳ عدد
۹	کپسول اطفای حریق	پودری - CO2	۱ عدد
۱۰	ویدئو پروژکتور	استاندارد	۱ عدد

ردیف	عنوان	مشخصات فنی	تعداد به ازاء ۱۵ نفر کارآموز
ابزار			
۱	جعبه ابزار کامل	استاندارد	۳ عدد
۲	چراغ قوه	ضد انفجار	۳ عدد
۳	خط کش	فلزی - ۳۰ سانتی	۳ عدد
۴	زاویه سنج	۰ تا ۳۶۰ درجه	۳ عدد
۵	زبری سنج دستی (قلمی)	با دقت ۰,۱ واحد	۳ عدد
۶	سختی سنج دستی (قلمی)	با دقت ۰,۱ واحد	۳ عدد
۷	کولیس	با دقت ۰,۱ میلی متر	۳ عدد
۸	مارکر	جهت نوشتن روی فلز	۵ عدد
۹	مولتی متر	با دقت ۰,۱ واحد	۳ عدد
۱۰	میکرومتر	با دقت ۰,۰۱ میلی متر	۳ عدد

