

تصميم التأسيس

بتاريخ

الرسوم (\$)

[سجل الآن](#)

٣٢٠٠

١٢ ديسمبر - ١٢ ديسمبر ٢٠٢٤ دبي

أهداف البرنامج:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على مهام وواجبات مهندس تصميم المحطات.
- التعرف إلى أهمية التأسيس في محطة التحويل.
- التعرف إلى أساسيات تصميم التأسيس.
- معرفة إختيار الموصلات الهلالية للتأسيس.
- قياس مقاومة التربة.
- قياس مقاومة نظام التأسيس.

المستفيدون:

يشترك في هذا البرنامج من ترشده الشركة وبحسب احتياجاتها التدريبية الخاصة.

- مهندس.
- فني.

محتويات البرنامج:

الجزء النظري:

- أهمية محطات التحويل.
- تعريف التأريض.
- المقاومة للتربة و قياس المقاومة.
- تيار العطل الأرضي.
- موصلات نظام التأريض.
- جسر الأنسان و التيار الكهربائي.
- السحابة في فولطية الخطوة و اللمسة.
- تصميم نظام التأريض.
- مهام وواجبات مهندس التصميم.

الجزء العملي :

- فحص مقاومة التربة.
- فحص مقاومة شبكة التأريض.
- لحام وصلات التأريض.
- قياس مقاومة وصلة التأريض.
- ورش عمل لإجراء الحسابات المتعلقة بالبنود أعلاه.

أساليب التدريب:

- المحاضرة القصيرة
- النقاش و الحوار
- العمل ضمن مجموعات
- التمارين الجهاية والتطبيقات العملية.

00201102843111

info@minaretc.org

www.minaretc.org