



تصميم التأريض

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١٢ مايو - ١٦ مايو ٢٠٢٤ صلاة		٢٩٠٠	سجل الآن

أهداف البرنامج:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على مهام وواجبات مهندس تصهيم المحطات.
- التعرف إلى أهمية التأريض في محطة التحويل.
- التعرف إلى أساسيات تصهيم التأريض.
- معرفة إختيار الموصلات الملائمة للتأريض.
- قياس مقاومة التربة.
- قياس مقاومة نظام التأريض.

المستفيدون:

يشترك في هذا البرنامج من ترشحه 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.
- جسم الإنسان و التيار الكهربائي.
- السهاحية في فولطية الخطوة و اللهسة.
- تصهير نظام التأريض.
- مهام وواجبات مهندس التصهير.

الجزء العملي :

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

أساليب التدريب:

- المحاضرة القصيرة
- النقاش و الحوار
- العمل ضمن مجموعات
- التمارين الجماعية و التطبيقات العملية.

00201126467555 

info@bptcenter.com 

www.bptcenter.com 