



تصميم التأسيس

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٢١ يوليو - ٢٥ يوليو ٢٠٢٤	جاكرتا	٣١٥٠	سجل الآن

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:

يشارك في هذا البرنامج من ترشحه الشركة وبحسب احتياجاتها التدريبية الخاصة.

- مهندس.
- فني.

محتويات البرنامج:



الجزء النظري:

- أهمية محطات التحويل.
- تعريف التآريض.
- المقاومة للتربة و قياس المقاومة.
- تيار العطل الأرضي.
- موصلات نظام التآريض.
- جسم الإنسان و التيار الكهربائي.
- السباحية في فولطية الخطوة و اللمسة.
- تصميم نظام التآريض.
- مهام وواجبات مهندس التصميم.

الجزء العملي :

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

أساليب التدريب:

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