

Course Name

السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Sector Name

الصحة والسلامة المهنية

Document Type

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Course Introduction

الكهرباء مصدر أساسي من مصادر الطاقة وعصب الحياة العصرية وهي الطاقة المحركة في الصناعات المختلفة. إن استخدام الكهرباء لا يخلو من المخاطر علي الإنسان وعلي الممتلكات، والأخطار الكهربائية أكيدة الوجود في توصيلات وصيانة واستعمال الأجهزة الكهربائية. والسيطرة علي معظم مخاطر الكهرباء ليس صعباً أو باهظ التكاليف ولكن تجاهل وإهمال إجراءات الحماية من الكهرباء يسبب أضراراً كثيرة للأشخاص والممتلكات. لذا نقدم برنامج السلامة الكهربائية وفقاً لمناهج ومعايير **OSHA.**

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Target Audience

- ✓ مسؤول السلامة المهنية
- ✓ مشرفين السلامة
- ✓ مهندس الكهرباء
- ✓ مسؤول البيئة
- ✓ فنى التمديدات الكهربائي
- ✓ العاملين فى مجال التمديدات الكهربائي

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Learning Objectives

- ✓ **OSHA** الاستراتيجيات الاساسية للأوشا
- ✓ تحديد وتقييم المخاطر فى المنشآت الصناعية واستراتيجيات إدارة المخاطر
- ✓ تكنولوجيا السلامة والصحة المهنية فى بيئة العمل
- ✓ اسباب حوادث الكهرباء ، واساليب التحكم والسيطرة
- ✓ الاساليب العلمية الحديثة للحد من الخسائر فى المنشآت نتيجة حوادث الكهرباء
- ✓ **OSHA** معايير
- ✓. الاستراتيجيات التدريجية للتحكم فى المخاطر هرم هيراركي
- ✓ التحكم الهندسي والتحكم الادارى فى بيئة العمل المثالية
- ✓ مستويات الطوارئ فى المنشآت ، والتخطيط للطوارئ وحالات الاخلاء والانقاذ
- ✓ افضل ممارسات الاشراف والتحكم الهندسى والادارى فى مخاطر السلامة والصحة
- ✓ معايير البيئة الصناعية المثالية

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Course Outline

✓ day one

مخاطر الكهرباء

- ✓ طبيعة الكهرباء Nature of Electricity
- ✓ التيار الكهربائي - القوة الدافعة الكهربائية
- ✓ أسباب حوادث الكهرباء
- ✓ الحروق Burns - الصدمة الكهربائية Electrical Shock
- ✓ الحرائق والانفجارات - Arc - Blast حدوث شرر وفرقة Fires and Explosions
- ✓ الصدمة الكهربائية
- ✓ التأثيرات المختلفة للتيار علي جسم الإنسان Effects of Electric Current On Human Body
- ✓ أمثلة لمقاومة الصدمة الكهربائية

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Course Outline

✓ day two

OSHA General Industry Standards برنامج الأوشا للصناعات العامة

- ✓ متطلبات عامة للأجهزة والمعدات الكهربائية
- ✓ الجودة ومطابقة المواصفات
- ✓ اشتراطات تعليمات الفك والتركيب
- ✓ الفيوزات والقواطع الكهربائية ولوحة الكهرباء
- ✓ المسافات الامنة للتركيبات الكهربائية
- ✓ اشتراطات الطوارئ الكهربائية

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Course Outline

✓ day three

OSHA متطلبات السلامة الكهربائية

- ✓ الاضاءة والوان التمييز
- ✓ السلك الحى -المتعادل -الارضى
- ✓ Outlets المخارج الكهربائية

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Course Outline

✓ day four

المخارج الكهربائية Outlets

- ✓ Ground Fault Circuit Interrupter
- ✓ البطاريات التي تستخدم UPS
- ✓ اشتراطات التهوية

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Course Outline

✓ day five

معدات الوقاية الشخصية أثناء العمل بالكهرباء

- ✓ Head Protection استعمال واقى الرأس
- ✓ استخدام واقيات العين والوجه
- ✓ . استخدام الأحذية عازلة للكهرباء
- ✓ .المعدات اليدوية المعزولة
- ✓ Double Insulated Equipment العزل المزدوج

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



السلامة الكهربائية حسب المعايير وافضل الممارسات

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Aug. 23, 2027	Aug. 27, 2027	5 days	4950.00 \$	England , London
Nov. 23, 2026	Nov. 27, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
Feb. 1, 2027	Feb. 5, 2027	5 days	4950.00 \$	Spain , Barcelona
June 13, 2027	June 17, 2027	5 days	4250.00 \$	KSA , Riyadh

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

info@boostuae.com info@boostorg.com

Generated by BoostLab •

