

# أكاد

معهد  
تدريب  
الاعمال

بمجامع تدريب أعمال احترافية بمعايير دولية



الامن والسلامة المهنية

## دورة متقدمة في السلامة الكهربائية والإلكترونية

# محتوى الدورة

## مقدمة الدورة

السلامة الكهربائية والإلكترونية المتقدمة [] مصممة خصيصاً لتوفير فهم عميق ومتكامل للمفاهيم والتقنيات المتقدمة في مجال السلامة  
دورة

والإلكترونية. تهدف الدورة إلى تعزيز القدرات الفنية والتحليلية للمهنيين العاملين في هذا المجال، مع التركيز على أحدث الممارسات  
الكهربائية

والمعايير العالمية. من خلال محتوى شامل ومفصل، تقدم الدورة للمشاركين إطاراً متكاملاً يغطي جوانب مثل تقييم المخاطر الكهربائية،  
التصميم الآمن للأنظمة الكهربائية والإلكترونية، الوقاية من الحوادث والصدمات الكهربائية، وأساليب التعامل مع الطوارئ الكهربائية. تشدد  
الدورة على أهمية تطبيق معايير السلامة الصارمة في بيئة العمل لتقليل الحوادث وتحسين الأداء العام. كما تتناول الدورة التطورات  
التكنولوجية الحديثة في مجال الأمان الكهربائي، بما في ذلك استخدام أدوات التشخيص والاختبار المتطورة، وأنظمة الأتمتة والرقابة.

## منهجية الدورة

## أهداف الدورة

- تزويد المشاركين بمعرفة متقدمة حول المخاطر المرتبطة بالكهرباء وكيفية تجنبها
- تعليم المشاركين كيفية إجراء تقييمات دقيقة للمخاطر الكهربائية في مختلف البيئات
- مراجعة وفهم المعايير الدولية واللوائح المتعلقة بالسلامة الكهربائية والإلكترونية
- تعلم كيفية تصميم وتطبيق إجراءات الوقاية لتقليل المخاطر الكهربائية
- تطوير مهارات التعامل مع الحوادث والطوارئ الكهربائية بكفاءة وفعالية
- تعلم استخدام أدوات التشخيص والاختبار الحديثة للتأكد من السلامة الكهربائية

## الفئة المستهدفة

التدريب في دورة [] السلامة الكهربائية والإلكترونية المتقدمة [] تتبع نهجاً شمولياً يجمع بين النظرية والتطبيق العملي، مع التركيز على تزويد  
منهجية

المشاركين بمعرفة متعمقة ومهارات عملية في مجال السلامة الكهربائية. تبدأ الدورة بمراجعة الأساسيات النظرية، متضمنة أحدث المعايير واللوائح،

ومن ثم تنتقل إلى تطبيقات عملية من خلال استخدام دراسات الحالة، التمارين العملية، وورش العمل التي تحاكي سيناريوهات واقعية. تشمل المنهجية أيضاً استخدام أدوات التشخيص والاختبار الحديثة لتقديم تجربة تعليمية تفاعلية وغنية بالمعلومات. يُشجع المشاركون على المشاركة النشطة وتبادل الخبرات لتعزيز الفهم المشترك وتطوير حلول مبتكرة للتحديات العملية في مجال السلامة الكهربائية، مما يضمن استيعاباً أفضل وتطبيقاً فعالاً للمفاهيم المتعلمة.

# محاورة الدورة

## تفاصيل محاورة الدورة

عرض تفصيلي لمحاورة الدورة لبرنامج دورة متقدمة في السلامة الكهربائية والإلكترونية.

### المحور ١

#### أساسيات السلامة الكهربائية والإلكترونية

مراجعة الأساسيات والمبادئ العامة للسلامة الكهربائية

فهم القوانين والمعايير المتعلقة بالسلامة الكهربائية

التعرف على المخاطر الكهربائية الشائعة

تقييم المخاطر في البيئات الكهربائية

استراتيجيات الوقاية من الحوادث الكهربائية

### المحور ٢

#### التصميم الآمن للأنظمة الكهربائية

مبادئ التصميم الآمن للأنظمة الكهربائية

تطبيق المعايير الدولية في التصميم

تحليل المخاطر في التصميم الكهربائي

استخدام أدوات التشخيص الكهربائي

تقنيات الحماية والتحكم

# محاورة الدورة

## تفاصيل محاورة الدورة

عرض تفصيلي لمحاورة الدورة لبرنامج دورة متقدمة في السلامة الكهربائية والإلكترونية.

### المحور ٣

## الأمان في العمليات الكهربائية

إجراءات السلامة أثناء العمليات الكهربائية

تدابير الوقاية من الصدمات الكهربائية

الاستجابة للطوارئ الكهربائية

الصيانة الآمنة للمعدات الكهربائية

إدارة المخاطر في البيئات الكهربائية

### المحور ٤

## الأدوات والمعدات الكهربائية

تعرف على أنواع المعدات الكهربائية

استخدام المعدات والأدوات الكهربائية بأمان

صيانة وفحص المعدات الكهربائية

تطبيقات السلامة في استخدام الأدوات الكهربائية

تقنيات الفحص والتشخيص

# محاورة الدورة

## تفاصيل محاورة الدورة

عرض تفصيلي لمحاورة الدورة لبرنامج دورة متقدمة في السلامة الكهربائية والإلكترونية.

### المحوره

## التكنولوجيا الحديثة والابتكار في السلامة الكهربائية

استكشاف التكنولوجيا الحديثة في السلامة الكهربائية

تقنيات الأتمتة والرقابة

الابتكارات في أنظمة الأمان الكهربائية

الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في السلامة الكهربائية

تحليل البيانات لتحسين الأمان

# مواعيد الدورة

## المواعيد المتاحة

تم إنشاء هذه المواعيد والأسعار مباشرة من صفحة تفاصيل دورة دورة متقدمة في السلامة الكهربائية والإلكترونية.

التاريخ	المكان	الرسوم
من ٦ يوليو ولغاية ٠١ يوليو ٢٠٢٢	برشلونة، اسبانيا	\$4,850
من ٣ اغسطس ولغاية ٧ اغسطس ٢٠٢٢	مسقط، سلطنة عمان	\$3,550
من ١٣ اغسطس ولغاية ٤ سبتمبر ٢٠٢٢	جاكارتا، اندونيسيا	\$3,850
من ٨٢ سبتمبر ولغاية ٢ اكتوبر ٢٠٢٢	نيويورك، الولايات المتحدة الاميركية	\$5,250
من ٦٢ اكتوبر ولغاية ٠٣ اكتوبر ٢٠٢٢	دبي، الامارات العربية المتحدة	\$2,850
من ٣٢ نوفمبر ولغاية ٧٢ نوفمبر ٢٠٢٢	ميونيخ، المانيا	\$4,250
من ١٢ ديسمبر ولغاية ٥٢ ديسمبر ٢٠٢٢	مسقط، سلطنة عمان	\$3,550
من ٦ يوليو ولغاية ٠١ يوليو ٢٠٢٢	Online / Live	\$1,250