

نموذج المحتوى التدريبي		
نموذج نظام الإدارة المتكامل	رقم الإصدار: 3/1	الصفحة: 2/1

العنوان باللغة العربية:	السلامة والصيانة الكهربائية	العنوان باللغة الإنجليزية:	Electrical Safety and Maintenance
عدد الساعات التدريبية:	(12) ساعة تدريبية		
قاعة / مختبر:	قاعات الأكاديمية		
الرسوم المقررة:	لأعضاء الغرفة (213) دينار.	لغير الأعضاء (250) دينار.	
خصم المجموعات:			
اليوم	التاريخ	عدد الساعات	مواعيد انعقاد المحاضرات
الأحد	2025/12/14	3 ساعات	05:00 – 02:00
الاثنين	2025/12/15	3 ساعات	05:00 – 02:00
الثلاثاء	2025/12/16	3 ساعات	05:00 – 02:00
الأربعاء	2025/12/17	3 ساعات	05:00 – 02:00
الأهداف:	توضح هذه الدورة دور وأهمية السلامة الكهربائية والأمور التي يجب مراعاتها أثناء العمل لحماية الأشخاص والمعدات على أكمل وجه. علاوة على ذلك، تم تصميم الدورة لتزويد المهارات الكهربائية الأساسية لأولئك الذين يحتاجون إلى أداء مهام الصيانة الكهربائية بما في ذلك العزل الآمن واستبدال واختبار مجموعة من الأجهزة الكهربائية الشائعة (المحركات والمولدات ولوحات التوزيع والبطاريات وما إلى ذلك) بطريقة آمنة وفعالة.		
	الأهداف: الهدف من هذه الدورة هو تعليم المتدربين كيفية تقليل وقت تعطل المعدات الكهربائية وتحسين الكفاءة والسلامة بشكل عام وإصلاح المشكلات التي لم يتمكنوا من حلها بأنفسهم. كما تقدم معرفة السلامة والصحة لأنها علم مهم للغاية يهدف إلى حماية الموظفين من الحوادث المحتملة التي قد تسبب إصابات خطيرة أو الوفاة أيضاً تلف بالممتلكات و المعدات. بعد إكمال هذه الدورة، سيكون المتدرب على دراية بأهمية السلامة والعناية بقضايا السلامة بطريقة شاملة، ومعرفة القواعد الأساسية لصيانة الأنظمة الكهربائية.		
المحتويات:	خلال هذه الدورة سوف يتعرف المتدرب عن العناوين التالية: السلامة الكهربائية مخاطر الكهرباء		

نموذج المحتوى التدريبي		
الصفحة: 2/2	رقم الإصدار: 3/1	نموذج نظام الإدارة المتكامل
• معدات السلامة الكهربائية • إجراءات وطرق السلامة • تأريض وربط الأنظمة والمعدات الكهربائية • الصيانة الكهربائية فيما يتعلق بالسلامة • متطلبات ومعايير السلامة التنظيمية والقانونية • الوقاية من الحوادث والتحقيق فيها والإنقاذ والإسعافات الأولية • العوامل البشرية في السلامة الكهربائية الصيانة الكهربائية • أساسيات عناصر التحكم • القياسات الأساسية (اختبار الدائرة، اختبار العزل، اختبار الاستمرارية، أجهزة قياس التيار، أجهزة الاختبار المتنوعة) • الصيانة الكهربائية العامة • طرق اكتشاف الأعطال (التخطيط، المعرفة الأساسية، مخططات الأعطال، FACERAP، استراتيجية البحث) • حماية الدائرة • تحديد موقع خطأ الدائرة.		
• المشرفون الكهربائيون • المهندسون الكهربائيون • الضباط الفنيون الكهربائيون • المهندسون البحريون • الفنيون الكهربائيون.		المشاركون:
اللغة العربية- اللغة الانجليزية		لغة التدريب:
		عدد المتدربين: