

نموذج المحتوى التدريبي		
نموذج نظام الإدارة المتكامل	رقم الإصدار: 3/1	الصفحة: 4/1

العنوان باللغة العربية:		الأساليب العملية للوقاية من الحوادث ومكافحة الحرائق في المرافق الحيوية		العنوان باللغة الإنجليزية:		Practical methods for preventing accidents and firefighting in vital facilities	
عدد الساعات التدريبية:		(15) ساعة تدريبية					
قاعة / مختبر:		قاعات الاكاديمية					
الرسوم المقررة:		لأعضاء الغرفة		(213) دينار.		لغير الأعضاء	
						(250) دينار.	
خصم المجموعات:							
اليوم	التاريخ	عدد الساعات	مواعيد انعقاد المحاضرات				
الأحد	2025/12/07	3 ساعات	05:00 – 02:00				
الاثنين	2025/12/08	3 ساعات	05:00 – 02:00				
الثلاثاء	2025/12/09	3 ساعات	05:00 – 02:00				
الأربعاء	2025/12/10	3 ساعات	05:00 – 02:00				
الخميس	2025/12/11	3 ساعات	05:00 – 02:00				
				يشير مفهوم السلامة من الحرائق إلى الاحتياطات المتخذة لمنع أو تقليل احتمالية وقوع حريق قد يؤدي إلى الوفاة أو الإصابة أو تلف الممتلكات. ويتضمن ذلك تنبيه العاملين في المنشأة إلى وجود حريق حتى يتمكنوا من إيقاف خطر الحريق على أنفسهم والبيئة وإخلاء المناطق المتضررة وإطفاء الحرائق أو التخفيف من الأضرار الناجمة عن الحريق. تم تصميم دورة "إطفاء الحرائق والإخلاء الآمن" للمهنيين المشاركين في التخطيط للحرائق والاستجابة لها وإخمادها. تهدف هذه الدورة إلى حماية الأرواح والممتلكات ومستقبل المنظمات. وتعرّف المشاركين بالمفاهيم المتعلقة بالحرائق ومثلث الحريق وإرشادات السلامة من الحرائق وتقنيات مكافحة الحرائق بناءً على أحدث الممارسات والمنهجيات العالمية من خلال التدريب العملي.			
				الأهداف:			
				تعتمد هذه الدورة على تدريس طرق الوقاية من الحرائق والطرق الفنية للإطفاء ومعرفة أسباب الحرائق، حيث من المحتمل جدًا أن يتسبب وجود مواد معينة في نشوب حرائق. لذلك، تعمل هذه الدورة على تعريف المشاركين بهذه المواد القابلة للاشتعال ومنع أضرارها، بالإضافة إلى المعرفة التفصيلية بطرق مكافحة الحرائق وتقليل أثارها السلبية.			
				سيكتسب المشاركون في دورة الأساليب العملية للوقاية من الحوادث ومكافحة الحرائق في المرافق الحيوية فهمًا قويًا وتعزيز المعرفة لإدارة وحماية المرافق من مخاطر الحرائق، وفقًا لدليل تطوير التدريب القياسي الدولي.			
				بعد الانتهاء من هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:			

نموذج المحتوى التدريبي		
الصفحة: 4/2	رقم الإصدار: 3/1	نموذج نظام الإدارة المتكامل

• تحديد ضروريات أنظمة الإدارة السليمة والأمن العملي داخل المباني الحيوية. • مساعدة المشاركين على التعرف على التعريف المتقدم للسلامة الأمنية ومنع الحوادث التي قد تحدث داخل العمل. • تحديد الأضرار التي تحدث بسبب الاستخدام غير الصحيح للألات. • معرفة تأثير الكهرباء والأضرار التي تسببها. • تحديد المواد التي تنبعث منها الأشعة الضارة. • إدارة وحماية المرافق من مخاطر الحرائق. • مراقبة وتفتيش متطلبات الحماية من الحرائق للمرافق. • تطوير سيناريوهات الاستجابة لحوادث الحرائق. • دراسة أنواع الحرائق والانفجارات وأسبابها. • إتقان قواعد التعامل مع الحرائق واستراتيجيات مكافحة الحرائق. • تعلم كيفية التعامل مع حالات الطوارئ المختلفة والسلوك الصحيح. • التفوق في الاستعداد للطوارئ. • تحديد مصادر الخطر في المرافق وكيفية تأمينها. • تنفيذ إجراءات السلامة في حالة نشوب حريق. • التميز في وضع خطط الإخلاء للمنشآت الإدارية والصناعية. • إتقان المهام العامة لخدمات الإنقاذ. • تنفيذ إجراءات السلامة لمنع الحرائق الناتجة عن مصادر الطاقة (الكهرباء، الغاز، السوائل القابلة للاشتعال).		
تتكون دورة الأساليب العملية للوقاية من الحوادث ومكافحة الحرائق في المرافق الحيوية من: الجزء الأول: 1. مقدمة عن أعمال تصميم السلامة من الحرائق. 2. مقدمة عن مجال الميكانيكا والكهرباء والسباكة. 3. الرموز المستخدمة في أنظمة السلامة من الحرائق. 4. أنواع أنظمة إخماد الحرائق. 5. مكونات أنظمة إخماد الحرائق القائمة على الماء. الجزء الثاني: 1. أنواع خزانات الحريق وحساب حجم الخزان. 2. مقدمة عن مضخات الحريق وأنواعها. 3. شرح غرفة المضخة ومكوناتها. 4. تحديد أقطار الأنابيب والصمامات داخل غرفة المضخة. 5. تشغيل المضخة واختبارها وتسليمها. الجزء الثالث: 1. التقييم العام للمضخات وإجراء الاختبارات. 2. مقدمة عن أنظمة الرش المائي. 3. التعرف على أنواع فوهات الرش المائي واختبارها.		

المحتويات:

نموذج المحتوى التدريبي		
الصفحة: 4/3	رقم الإصدار: 3/1	نموذج نظام الإدارة المتكامل
4. مقدمة عن صمام التحكم في المنطقة (ZCV) ومكوناته. 5. توزيع الرشاشات باستخدام برنامج أوتوكاد. الجزء الرابع: 1. تحديد أقطار الأنابيب في النظام. 2. حساب معدلات تدفق الرشاشات. 3. تحديد مساحة التصميم. 4. مقدمة عن مكونات النظام اليدوي. 5. الحسابات الهيدروليكية اليدوية. 6. شرح الحسابات وتطبيقاتها باستخدام برنامج إيليت. 7. شرح مكونات وحسابات مكافحة الحرائق بالغاز الأوتوماتيكي. الجزء الخامس: 1. مقدمة عن توصيلات رجال الإطفاء. 2. مقدمة عن توصيلات الدفاع المدني. 3. مقدمة عن خزائن الإطفاء وأنواعها. 4. دراسة طفايات الحريق وأنواعها. 5. تطبيقات عملية.		
دورة تدريبية حول الطريقة العملية للوقاية من الحوادث ومكافحة الحرائق في المرافق الحيوية مناسبة لـ: 1. مديري السلامة من الحرائق في المرافق. 2. ضباط الإطفاء. 3. فرق الإطفاء. 4. ضباط الإنقاذ. 5. فرق الاستجابة للطوارئ. 6. الأفراد المهتمين بمجالات مكافحة الحرائق والإنقاذ.		المشاركون:
اللغة العربية- اللغة الانجليزية		لغة التدريب:
		عدد المتدربين:

نموذج المحتوى التدريبي		
الصفحة: 4/4	رقم الإصدار: 3/1	نموذج نظام الإدارة المتكامل