MERCURY

تكنولوجيا السلامة من الحرائق وهندسة مكافحة الحرائق الفنية

31 مايو – 4 يونيو 2027

برشلونة (إسبانيا)



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

تكنولوجيا السلامة من الحرائق وهندسة مكافحة الحرائق الفنية

المرجع: 190060_120488 **التاريخ:** 31 مايو – 4 يونيو 2027 **المكان:** برشلونة (إسبانيا) **الرسوم:** Euro 5600

المقدمة:

تمثل هندسة مكافحة الحرائق ركيزة أساسية لحماية الأرواح والأصول واستمرارية الأعمال في المنشآت. وتقدم دورة تكنولوجيا السلامة من الحرائق وهندسة مكافحة الحرائق الفنية من مركز ميركوري للتدريب إطارًا معرفيًا متكاملاً يربط بين علوم الاحتراق والحلول الهندسية الحديثة، ويغطي أنظمة الحماية من الحرائق، وتصميم أنظمة مكافحة الحرائق والإنذار، وتقييم مخاطر الحريق في المنشآت، وصيانة الأنظمة وفق المعايير الهندسية للسلامة من الحرائق.

أهداف الدورة التدريبية:

- شرح كيمياء الاحتراق وسلوك الحريق داخل المباني.
- تحليل مكونات أنظمة إنذار الحريق والإطفاء ووظائفها.
- تقييم الحلول الملائمة في تصميم أنظمة مكافحة الحرائق.
- إجراء تقييم مخاطر الحريق في المنشآت بمنهجية منظمة.
- إعداد برامج صيانة أنظمة مكافحة الحرائق واختبارها دوريًا.
- قيادة فرق الاستجابة وإعداد تقارير تحقيق الحرائق.

محتوى الدورة:

- الوحدة الأولى: أساسيات علم الحريق وتكنولوجيا السلامة من الحرائق.
- الوحدة الثانية: أنظمة إنذار الحريق والكشف المبكر.
- الوحدة الثالثة: تصميم أنظمة مكافحة الحرائق الثابتة والمتنقلة.
- الوحدة الرابعة: تقييم مخاطر الحريق والمعايير الهندسية.
- الوحدة الخامسة: صيانة الأنظمة وإدارة الطوارئ والتحقيق في الحرائق.