



تقدم ورشة تدريبية في

أنظمة إطفاء الحريق (تصميم و تركيب) Fire Fighting System (Design & Installation)

Date: From 03-12-2017 to 06-12-2017
Location: Jeddah | KSA



الورشة سوف تقدم دراسة عملية لمشروع حقيقي متكامل لأنظمة إطفاء الحريق سيتم تغطية أنظمة الإطفاء بالماء و أنظمة الإطفاء بالغازات و غرف المضخات الرئيسية و سيتم الحصول على 18 محاضرة مسجلة فيديو تحتوي على شرح وافى للتصميم وفقاً ل NFPA و متطلبات الدفاع المدني.

ستغطي الورشة و المادة المصورة المحتوى التالي:

- تعريف عام عن مجال اطفاء الحريق وعرض محتويات الكورس
- مضخات الحريق ودراسة خصائص مضخات الحريق وفقاً للكود NFPA20
- كيفية حساب حجم خزان الحريق وما هي الوصلات بين الخزان ومضخات الحريق وفقاً للكود NFPA22
- كيفية حصر وتسعير اعمال تركيب غرفة مضخات
- إمتحان علي الجزء السابق وفقاً للكود NFPA 20
- التعريف العام بنظام الرشاشات التلقائية
- شرح مكونات نظام الرشاشات الرطب
- خطوات تصميم الاطفاء بالرشاشات
- شرح كامل لانظمة الاطفاء اليدوية
- خطوات عمل الحسابات الهيدروليكية يدويا
- شرح كامل لبرنامج الاليت ELITE FIRE مع التطبيق علي مشروع كامل
- امتحان عام علي الجزء السابق وفقاً لمتطلبات الكود NFPA 13 & NFPA 14
- شرح نظام الاطفاء بالغازات CO2
- شرح نظام الاطفاء بالغازات FM200
- شرح نظام الاطفاء بال ANSUL
- كيفية التسعير والحصر واعمال المكتب الفني لاعمال الحريق
- مراجعة التصميم وخطوات عمل الSHOP DRAWING