



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: تقنيات المحتوى الحراري وتعيينه

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1053	براغ (التشيك)	قاعة فندقية	2026-07-13	2026-07-17	€ 5950	العربية - 25

### الهدف من الدورة التدريبية

- كيفية حساب المحتوى الحراري للمنشآت لدي المهندسين عند تصميم الإنشاءات وتطبيقاتها للدفاع المدني الذاتي .

### الموضوعات الرئيسية للدورة التدريبية

- فكرة عن الكيمياء الحرارية ومثلث الاحتراق .
- فكرة عن المواد البترولية والمواد القابلة للإشتعال .
- فكرة عن المباني ومكوناتها .
- الكيمياء الحرارية للمواد والخامات .
- المحتوى الحراري لكل مادة وخام .
- كيفية حساب المحتوى الحراري لأي منشأ .
- طرق استخدام المواد التي تخفض المستوى الحراري .
- الحدود العالمية للمحتوي الحراري المنخفض .
- الحدود العالمية للمحتوي الحراري المتوسط .
- الحدود العالمية للمحتوي الحراري العالي .
- تجارب عملية



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

### أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

### البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden