

# البرنامج التدريبي التخصصي - العلوم

المدة الزمنية: 3 أيام | اللغة: العربية | الفئة المستهدفة: معلمي مادة العلوم

## الوصف

برنامج تدريبي يهدف إلى تنمية كفايات معلمي مادة العلوم في المفاهيم العلمية، في مقررات العلوم المتخصصة وإثراء خبراتهم ومعارفهم لمساعدتهم على أداء أدوارهم بشكل فعال.

## مخرجات التعلم

يكون المشاركون في نهاية التدريب قادرًا على :

- < توضيح المفاهيم الأساسية المتعلقة بالمادة وخصائصها.
- < تمثيل التوزيع الإلكتروني للذرات.
- < تمييز الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمادة.
- < تحديد أنواع الروابط والتفاعلات الكيميائية.
- < استنتاج الفروق الأساسية بين أنواع الخلايا.
- < توضيح تركيب الأرض والعمليات الداخلية فيها.
- < تحديد أبرز معالم الغلاف الجوي والطقس والمناخ.
- < تصميم نماذج علمية متنوعة.
- < توظيف قوانين نيوتن ومعادلات الحركة في الحياة اليومية.

## الشهادة

بعد إتمام متطلبات التدريب، يحصل المشاركون على شهادة حضور / إنجاز من مركز التعليم المستمر.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: [www.ecae.ac.ae](http://www.ecae.ac.ae)

أو التواصل معنا على رقم : +971 2 509 9977

بريد الكتروني: [cec@ecae.ac.ae](mailto:cec@ecae.ac.ae)

سجل  
الآن