



# البرنامج التدريبي التخصصي في مادة العلوم

## الإعداد للاختبار التخصصي للرخصة

الفئة المستهدفة: المعلمين | مدة التدريب: ٣ أيام | اللغة: العربية

### 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 المشارك في نهاية التدريب قادراً 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 من مركز التعليم المستمر.

سجل  
الآن!



لمزيد من المعلومات؛ يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني: [www.ecae.ac.ae](http://www.ecae.ac.ae)، أو التواصل معنا عبر البريد الإلكتروني: [cec@ecae.ac.ae](mailto:cec@ecae.ac.ae)، أو عبر الهاتف: +٩٧١٢٥٠٩٩٩٧٧

**ACTVET**  
Abu Dhabi Centre for  
Technical and Vocational  
Education and Training | مركز أبوظبي  
للتعليم والتدريب  
التقني والمهني

**NCFE**

**ilm**  
Approved  
Centre

**Pearson**  
BTEC  
Approved Center

**ASHRIDGE**  
EXECUTIVE EDUCATION  
HULT

**BRITISH COUNCIL**  
**IELTS™**

**FAB LAB**  
مركز الإمارات للتعليم والتدريب  
التقني والمهني

