



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Regional Centre
for Information and Communication
Technology

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

المركز الإقليمي
لتكنولوجيا المعلومات والاتصال



Kingdom of
Bahrain

ملكة
البحرين

دليل البرامج التدريبية

لمركز الونسوكو الإقليمي لтехнологيا المعلومات والاتصال (RCICT)
٢٠٢٥/٢٠٢٦م



صاحب السمو الملكي
الأمير سلمان بن حمد آل خليفة
ولي العهد نائب القائد الأعلى
رئيس مجلس الوزراء

صاحب الجلالة
الملك حمد بن عيسى آل خليفة
ملك البلاد المفدى

نبذة عنا

يعمل المركز الإقليمي لتقنولوجيا المعلومات والاتصال بمملكة البحرين تحت إشراف منظمة اليونسكو، وهو مركز معتمد من الفئة الثانية، إذ يستكمل الجهود التي تقوم بها منظمة اليونسكو لتحقيق أهدافها الاستراتيجية وبناء مجتمعات المعرفة.

رؤيتنا

الريادة في الابتكار والبحث العلمي وتعزيز التعاون في بناء القدرات ووضع المعايير في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال إقليمياً.

رسالتنا

توفير بيئة رقمية آمنة ومستدامة للجميع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال من خلال تعزيز الشراكات المحلية والإقليمية من أجل بناء منصات داعمة ومتعددة لمهارات سوق العمل وصولاً لاستدامة التعلم.

تهدف برامجنا التدريبية إلى

المركز الإقليمي لتقنولوجيا المعلومات والاتصال
Regional Centre for Information and Communication Technology

تعزيز الإبداع والابتكار والتطبيقات العملية لتقنولوجيا المعلومات والاتصال من أجل بناء القدرات والمهارات المهنية والت تشجيع على وضع ونشر مضامين رقمية عربية تعنى بتحقيق الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة.

محتوى الدليل

الصفحة

برامج التصميم

- | | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 7 | برنامح تصميم ونشر الكتاب الإلكتروني | 1 |
|---|-------------------------------------|---|

- | | | |
|---|---------------------------------|---|
| 8 | برنامح تطبيقات الحوسبة السحابية | 2 |
|---|---------------------------------|---|

برامج الذكاء الاصطناعي AI

- | | | |
|----|---|---|
| 10 | الذكاء الاصطناعي: كيف يحول مستقبلك المهني كمعلم؟ (مباشر-عن بعد) | 3 |
|----|---|---|

MICROSOFT

- | | | |
|----|--|---|
| 12 | Microsoft Power BI | 4 |
| 13 | Microsoft SharePoint | 5 |
| 14 | Microsoft Certified Educator (MCE) | 6 |
| 15 | Microsoft Office Specialist (MOS) - PowerPoint | 7 |

برامج أهداف التنمية المستدامة 2030

- | | | |
|----|--|----|
| 17 | برنامح أهداف التنمية المستدامة 2030 | 8 |
| 18 | برنامح التعليم من أجل المواطنة العالمية GCED | 9 |
| 19 | برنامح التعليم من أجل التنمية المستدامة | 10 |
| 20 | برنامح تصريح تشينغداو والتحالف العالمي لرصد التعليم GAML -عن بعد | 11 |
| 21 | برنامح معلم التنمية المستدامة في المدارس | 12 |

محتوى الدليل

الصفحة

برامج أخرى

23

أساسيات البحث عن المعلومات في البيئة الرقمية –
13 مباشر/ عن بعد

30 – 24

موائمة البرامج التدريبية مع أهداف التنمية المستدامة 2030



برامج التصميم

برنامج تصميم ونشر الكتاب الإلكتروني مباشر / عن بعد

الهدف العام للبرنامج

اكتساب المتدربين مهارات تصميم ونشر كتاب إلكتروني.

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- بيان بمفهوم وخصائص الكتاب الإلكتروني.
- الإلمام بأهم المهارات والتطبيقات العملية من أجل تصميم الكتاب الإلكتروني.
- القدرة على نشر الكتاب الإلكتروني بالصيغ الأكثر شيوعاً.

عدد الساعات المعتمدة للبرنامج التدريبي

15 ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة

أخصائي تكنولوجيا تعلم، أخصائي مناهج، أخصائي إشراف تربوي، معلم، معلم أول، معلم تربية خاصة.

أسم المدرب

أ. حنان محمود شرف.

متطلبات اجتياز البرنامج

أداء الأنشطة والاختبار النهائي.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

• الهدف: 4.7 الخاتمة

برنامج تطبيقات الحوسبة السحابية

الهدف العام للبرنامج

يهدف هذا البرنامج إلى تأسيس مفاهيم تطبيقات الحوسبة السحابية، وتعريف المشاركين على تطبيقات وطرق توظيف هذه التكنولوجيا في بيئات الحاسب الآلي الثابتة والنقلة المتنوعة.

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرّب أن يكون قادرًا على

- التعرّف على مفهوم الحوسبة السحابية وخصائصها.
- التعرّف على أنواع خدمات الحوسبة السحابية ونماذج منها.
- التعرّف على أشهر مزودي الخدمة السحابية.
- التعرّف على مزايا وفرص الحوسبة السحابية الفاعلة.
- التعرّف على فوائد استخدام الحوسبة السحابية في التعليم والتعلم الإلكتروني.
- توظيف تطبيق Powtoon الحوسبة السحابية في التعليم.

عدد الساعات المعتمدة للبرنامج التدريبي

15 ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة

- جميع المهتمين من داخل وخارج وزارة التربية والتعليم / معلم / معلم أول

أسم المدرب

أ. أمينة عبدالمحسن القرنييس

متطلبات اجتياز البرنامج

- تسليم الأنشطة والتکلیفات.
- تسليم المشروع النهائي.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

الغاية: 17.6 / 17.8



• الهدف:

الغاية: 4.4 / 4.7



• الهدف:

الغاية: 5.1



• الهدف:

الغاية: 8.2 / 8.3



• الهدف:

الغاية: 12.8



• الهدف:



برامـج الذكـاء الـاصـطـنـاعـي

AI

10

برامح الذكاء
الاصطناعي
AI

الذكاء الاصطناعي: كيف يحول مستقبلك المهني كمعلم؟ (مباشر - عن بعد)

الهدف العام للبرنامج

تمكين المعلمين من تطوير مهاراتهم الرقمية واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لتعزيز جودة التعليم، وتمكينهم من مواكبة التطورات التكنولوجية في مجال التعليم، للارتقاء بمستواهم المهني.

نهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- بيان مفهوم الذكاء الاصطناعي.
- توضيح مميزات استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم.
- تمييز مهارات استخدام أدوات توليد المحتوى بالذكاء الاصطناعي.
- مناقشة استراتيجيات توظيف الذكاء الاصطناعي في التعليم.
- اكتساب مهارات استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المختلفة.
- مناقشة أخلاقيات توظيف الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق عملي لتوظيف أدوات الذكاء الاصطناعي في الخطة الدراسية.

عدد الساعات المعتمدة للبرنامج التدريبي

- ١٥ ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة

- معلم، معلم أول

أسم المدرس

- أ. استقلال السيد سعيد

متطلبات اجتياز البرنامج

- أداء الأنشطة

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة .٣.٢.

- الهدف:  الخاتمة: ٤٠٧



Microsoft برمج

برنامج تحليل وعرض البيانات باستخدام Microsoft Power BI

الهدف العام للبرنامج

تنمية كفايات المتدربين المهاريه والمعرفية في البرنامج التدريبي Microsoft Power BI وفق معايير محددة.

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- معرفة المكونات الأساسية لبرنامج Microsoft Power BI.
- معرفة الأجزاء الرئيسية لبرنامج Microsoft Power BI والفرق بينهم.
- الاتصال بمصادر البيانات لتشكيل نموذج البيانات وبناء التقرير باستخدام Excel.
- عمل Dashboard يتضمن العديد من التصورات والأشكال البيانية التي تظهر الإحصائيات المطلوبة التي تم ربطها عن طريق ملف إكسل.
- استخدام Power BI Desktop لمشاركة ونشر التقارير عبر الإنترنت.

عدد الساعات المعتمدة للبرنامج التدريبي

٢٠ ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة

- جميع المهتمين من داخل وخارج وزارة التربية والتعليم.

أسم المدرب

أ. هبة عبد الفتاح الجبر

متطلبات اجتياز البرنامج

- تسليم الأنشطة والتكليفات.
- تسليم المشروع النهائي.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

- الهدف: 4.7 / C.4 / 4.4 ، الغاية:

برنامج تصميم وإنشاء موقع ويب باستخدام Microsoft SharePoint

الهدف العام للبرنامج

تنمية كفايات المتدربين المهارية والمعرفية في البرنامج التدريبي تصميم وإنشاء موقع ويب باستخدام Microsoft SharePoint - عن بعد وفق معايير محددة.

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- أن يتعرف المتدرب على آلية عمل برنامج Microsoft SharePoint .Create Site
- إنشاء موقع ويب جديدة .Countdown Timer
- حذف وإضافة وتحرير أجزاء ويب جديدة .Edit Navigation
- إضافة أخبار News وأحداث جديدة Events ومؤقت العد التنازلي .Edit Navigation
- إضافة وتحرير أزرار التنقل بين الصفحات .Edit Navigation
- إنشاء مشروع متكامل يتضمن موقع انترنت ويب ومواعيده على حسب معايير تصميم المشروع.

عدد الساعات المحمدة للبرنامج التدريبي

15 ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة

- جميع المهتمين من داخل وخارج وزارة التربية والتعليم.

أسم المدرب

أ. هبة عبد الفتاح الجبر

متطلبات اجتياز البرنامج

- تسليم المشروع النهائي.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

• الهدف: 4.7 الخاتمة:

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- تسهيل تعاون الطلاب.
- تسهيل التواصل الماهر.
- تسهيل بناء المعرفة.
- تسهيل التنظيم الذاتي.
- تسهيل حل المشكلات والابتكار في العالم الحقيقي.
- تسهيل استخدام الطلاب لأدوات المعلومات والاتصال (ICT).
- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال لتكون معلم فعال.

عدد الساعات المعتمدة للبرنامج التدريبي

40 ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة

- جميع منتسبي وزارة التربية والتعليم.

متطلبات اجتياز البرنامج

- التدريب عن بعد من خلال موقع أكاديمية مايكروسوف特.
- اجتياز 8 دورات تدريبية واجتياز الامتحان .

مواهمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

• الهدف:



• الهدف:



الغاية: 8.2



الغاية: 7.1

الهدف العام للبرنامج

تمكين الطلبة من اجتياز الامتحان الاحترافي لإثبات الكفاءة في إنشاء العروض التقديمية وعروض الشرائح الاحترافية وتحريرها وتحزيزها.

بـنـهـاـيـةـ الـبـرـنـامـجـ يـتـوـقـعـ مـنـ الـمـتـدـرـبـ أـنـ يـكـونـ قـادـراـ عـلـىـ

- خبرة في تصميم العروض - سوف يصبح الطالب خبيراً في تصميم الشرائح بطريقة مرئية لافتاً للنظر.
- إنشاء الشرائح - سوف يتقن الطالب إنشاء أنواع مختلفة من الشرائح وإدراج المحتوى بشكل صحيح.
- إتقان الرسوم المتحركة - سوف يتعلم الطالب كيفية تطبيق الانتقالات والرسوم المتحركة بطريقة مهنية.
- التعاون - سوف يكتسب الطالب المهارات للتعاون وتوحيد العروض مع زملائه.
- الخبرة المهنية - سوف يتقن الطالب إنشاء العروض بمستوى مهني واحترافي.

الفئة المستهدفة

- الطلبة

متطلبات اجتياز البرنامج

- اجتياز الامتحان الاحترافي.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

- الهدف: 4.7 الخاتمة



برامج أهداف التنمية المستدامة

أهداف التنمية المستدامة 2030 – SDGs 2030

مباشر/ عن بعد

الهدف العام للبرنامج

غرس وترسيخ قيم أهداف التنمية المستدامة 2030 وترجمتها إلى سلوكيات إيجابية.

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- أن يتعرف المتدرب على منظومة الأمم المتحدة وأجهزتها ووكالاتها.
- أن يتعرف المتدرب على الأهداف الإنمائية للألفية.
- أن يتعرف المتدرب على أهداف التنمية المستدامة 2030.
- أن يستوعب المتدرب تماماً الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة 2030.
- أن يشارك المتدرب في وضع مقترنات ووصيات تسهم في تحقيق الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة 2030.

عدد الساعات المعتمدة للبرنامج التدريبي

20 ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة

جميع المهتمين من داخل وخارج وزارة التربية والتعليم.

أسم المدرب

أ. رجاء عبدالله الكوهجي

متطلبات اجتياز البرنامج

أداء الأنشطة وتسليم المشروع النهائي.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

- الهدف: 4.4  الخاتمة.

18

برامج أهداف
التنمية المستدامة

برنامج التعليم من أجل المواطنة العالمية GCED - مبادر / عن بعد

الهدف العام للبرنامج

تمكين المتعلمين من كافة الأعمار للمشاركة بأدوار فعالة وترجمتها إلى سلوكيات إيجابية، سواء على الصعيد المحلي أو العالمي، وبناء مجتمعات أكثر سلاماً، وتسامحاً، وشمولية، وأهناً.

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- توضيح بعض مفاهيم التعليم من أجل المواطنة العالمية.
- بيان خلفية نشأة التعليم من أجل المواطنة العالمية.
- بيان أساليب واستراتيجيات التعليم والتعلم للمواطنة العالمية.
- تمييز أدوات تقييم وتحفيز التعليم من أجل المواطنة العالمية.
- تطبيق أحد استراتيجيات دمج التعليم من أجل المواطنة العالمية في المواقف التعليمية المختلفة.

عدد الساعات الممحتمدة للبرنامج التدريبي

15 ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة

جميع المهتمين من داخل وخارج وزارة التربية والتعليم

أسم المدرب

أ. رجاء عبدالله الكوهجي

متطلبات اجتياز البرنامج

أداء الأنشطة وتسليم المشروع النهائي.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

- الهدف: 4.7



19

برامج أهداف
التنمية المستدامة

برنامج تصريح تشينغداو والتحالف العالمي لرصد التعليم GAML – مباشر/ عن بعد

الهدف العام للبرنامج

تعريف المتدربين بأهمية تسيير تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم والمتمثلة أيضاً بتحقيق الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة 2030 "التعليم الجيد" وخاصة الغاية 4.4.

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- أن يقارن المتدرب بين إعلان وبيان تشينغداو.
- أن يميز المتدرب بنود إعلان تشينغداو وبنود بيان تشينغداو.
- أن يناقش المتدرب إنجازات وجهود مملكة البحرين في تحقيق بنود إعلان وبيان تشينغداو.
- أن يتعرف المتدرب على دور التحالف العالمي لرصد التعليم في حل القضايا المتعلقة بالتعليم.

عدد الساعات المعتمدة للبرنامج التدريبي

5 ساعات تدريبية

الفئة المستهدفة

جميع المهتمين من داخل وخارج وزارة التربية والتعليم.

أسم المدرب

أ. رجاء عبدالله الكوهجي

متطلبات اجتياز البرنامج

أداء الأنشطة وتسليم المشروع النهائي.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

• الهدف: 4.4 الغاية: 4

20

برامج أهداف
التنمية المستدامة

برنامج محلم التنمية المستدامة في المدارس – مباشر / عن بعد

الهدف العام للبرنامج

تمكين المتدربين من إعادة توجيه التعليم من أجل التنمية المستدامة، عبر تعزيز قدراتهم على الربط بين الأهداف التنموية والمنهج الدراسي

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- المقارنة بين دور المعلم والطالب أثناء التعليم التقليدي ودورهما في التعليم الحديث.
- استخلاص خصائص معلم التنمية المستدامة.
- التعرف على الخلفيّة المعرفية لمعلم التنمية المستدامة.
- إعادة توجيه التعليم من أجل التنمية المستدامة.
- الربط المنهجي بين الأهداف التنموية والمنهج المدرسي.

عدد الساعات المعتمدة للبرنامج التدريبي

10 ساعات تدريبية

الفئة المستهدفة

جميع المهتمين من داخل وخارج وزارة التربية والتعليم.

أسم المدرب

أ. مرام عبد المجيد القاسمي

متطلبات اجتياز البرنامج

الحضور والمشاركة وتسلیم المشروع النهائي للبرنامج.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030

- الهدف:

برنامج معلم التنمية المستدامة في رياض الأطفال

مباشر/ عن بعد

الهدف العام للبرنامج

تمكين المتدربين من إعادة توجيه التعليم من أجل التنمية المستدامة، عبر تعزيز قدراتهم على الربط بين الأهداف التنموية ومناهج رياض الأطفال.

بنهاية البرنامج يتوقع من المتدرب أن يكون قادرًا على

- التعرف على خصائص مرحلة الطفولة المبكرة.
- استخلاص خصائص معلم التنمية المستدامة.
- التعرف على الخلفية المعرفية لمعلم التنمية المستدامة.
- إعادة توجيه التعليم من أجل التنمية المستدامة.
- الربط بين الأهداف التنموية والمنهج الدراسي.

عدد الساعات المعتمدة للبرنامج التدريبي

٤٠ ساعات تدريبية

الفئة المستهدفة

معلمات رياض الأطفال.

أسم المدرب

أ. فرام عبد المجيد القاسمي

متطلبات اجتياز البرنامج

الحضور وتسليم المشروع النهائي للبرنامج.

مواءمة البرنامج التدريبي مع أهداف التنمية المستدامة 2030



• الهدف:



برامج أخرى

أساسيات البحث عن المعلومات في البيئة الرقمية – مباشر/ عن بعد

الهدف العام للبرنامج

اكتساب المتدربين مهارات البحث عند استخدام البيانات الرقمية.

بـنـهاـيـةـ الـبـرـنـامـجـ يـتـوقـعـ مـنـ الـمـتـدـرـبـ أـنـ يـكـوـنـ قـادـرـاـ عـلـىـ

- بيان مفهوم المعلومات والبيئة الرقمية
- توضيح مميزات البحث في البيئة الرقمية.
- تمييز مهارات البحث في البيئة الرقمية.
- مناقشة استراتيجيات البحث في البيئة الرقمية.
- مناقشة نماذج مختلفة من المستودعات ومحركات البحث.
- تمييز معايير تقييم المحتوى الرقمي.

عـدـدـ السـاعـاتـ المـعـتـمـدةـ لـلـبـرـنـامـجـ التـدـريـيـ

10 ساعات تدريبية

الفـئـةـ الـمـسـتـهـدـفـةـ

رئيس، أخصائي أول، أخصائي، معلم، معلم أول.

أـسـمـ المـدـرـبـ

أ. حنان محمود شرف.

مـتـطـلـبـاتـ اـجـتـياـزـ الـبـرـنـامـجـ

أداء الأنشطة والاختبار النهائي.

• الهدف: 4.7 الغاية





مواءمة البرامج التدريبية مع أهداف التنمية المستدامة 2030

الغاية	الأهداف	اسم البرنامج التدريبي	الرقم
4.4 الزيادة بنسبة كبيرة في عدد الشباب والكبار الذين تتوافر لديهم المهارات المناسبة، بما في ذلك المهارات التقنية والمهنية، للعمل وشغل وظائف لائقة ولمباشرة الأعمال الحرة بحلول عام 2030.	4. التعليم المنصف والجيد الشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة.		
4.3 ضمان تكافؤ فرص جميع النساء والرجال في الحصول على التعليم المهني والتعليم العالي الجيد والميسور التكلفة، بما في ذلك التعليم الجامعي، بحلول عام 2030.	5. تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات.		
4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات اللازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بجملة من السُّبُل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام واللاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.	8. تعزيز النمو الاقتصادي المطرد الشامل للجميع، والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع.	تصميم ونشر الكتاب الإلكتروني	1
5.1 القضاء على جميع أشكال التمييز ضد النساء والفتيات في كل مكان.	9. إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع المستدام، وتشجيع الابتكار وتنمية القطاعات الكثيفة العمالة.		

الغاية	الأهداف	اسم البرنامج التدريبي	رقم
4.4 الزيادة بنسبة كبيرة في عدد الشباب والكبار الذين تتوافر لديهم المهارات المناسبة، بما في ذلك المهارات التقنية والمهنية للعمل وشغل وظائف لائقه ولمباشرة الأعمال الحرة بحلول عام 2030.	4. ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة.		
4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلميين المعارف والمهارات الازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بجملة من السُّبُل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة وابداع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام والاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.	5. تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكن كل النساء والفتيات.		
5.1 القضاء على جميع أشكال التمييز ضد النساء والفتيات في كل مكان.	8. تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمتسداة، والعملة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع.	تطبيقات الحوسية السحابية	2
8.2 تحقيق مستويات أعلى من الإنتاجية الاقتصادية من خلال التنوع، والارتقاء بمستوى التكنولوجيا، والابتكار بما في ذلك من خلال التركيز على القطاعات المتسمة بالقيمة المضافة العالية والقطاعات الكثيفة العمالة.	12. ضمان وجود أنماط استهلاك وإنماط مستدامة.		
8.3 تعزيز السياسات الموجهة نحو التنمية والتي تدعم الأنشطة الإنتاجية، وفرض العمل اللائق، ومبادرة الأعمال الحرة، والقدرة على الإبداع والابتكار، وتشجع على إضفاء الطابع الرسمي على المشاريع المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة الحجم، ونموها، بما في ذلك من خلال الحصول على الخدمات المالية.	17. تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل التنمية المستدامة.		
12.8 ضمان أن تتوافر للناس في كل مكان المعلومات ذات الصلة والوعي بالتنمية المستدامة وأنماط العيش في وئام مع الطبيعة بحلول عام 2030.			
17.6 تعزيز التعاون الإقليمي والدولي بين الشمال والجنوب وفيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي فيما يتعلق بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار والوصول إليها، وتعزيز تبادل المعارف وفق شروط متفق عليها، بوسائل تشمل تحسين التنسيق فيما بين الآليات القائمة، ولا سيما على مستوى الأمم المتحدة، ومن خلال آلية عالمية لتيسير التكنولوجيا.			
17.8 التفعيل الكامل لبنك التكنولوجيا وآلية بناء القدرات في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار لصالح أقل البلدان نمواً بحلول عام 2017، وتعزيز استخدام التكنولوجيات التمكينية، ولا سيما تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.			

الغاية	الأهداف	اسم البرنامج التدريبي	رقم
<p>4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات الازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بحملة من السبيل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام واللاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.</p>	<p>4. ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة.</p>	<u>الذكاء الاصطناعي: كيف يتحول مستقبلك المهني كمعلم؟ مباشر - عن بعد</u>	3
<p>4.4 الزيادة بنسبة كبيرة في عدد الشباب والكبار الذين تتوافق لديهم المهارات المناسبة، بما في ذلك المهارات التقنية والمهنية، للعمل وشغل وظائف دائمة ولمباشرة الأعمال الحرة بحلول عام 2030.</p> <p>4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات الازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بحملة من السبيل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام واللاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.</p>	<p>4. ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة.</p>	<u>برنامج تحليل وعرض البيانات باستخدام Microsoft Power BI</u>	4
<p>4.4 الزيادة بنسبة كبيرة في عدد المعلمين المؤهلين، بما في ذلك من خلال التعاون الدولي لتدريب المعلمين في البلدان النامية، وبخاصة في أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، بحلول عام 2030.</p>			
<p>4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات الازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بحملة من السبيل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام واللاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.</p>	<p>ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة</p>	<u>برنامج تصميم وإنشاء موقع ويب باستخدام Microsoft SharePoint</u>	5

الغاية	الأهداف	اسم البرنامج التدريبي	رقم
<p>7.1 ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة بحلول عام 2030.</p> <p>8.2 تحقيق مستويات أعلى من الإنتاجية الاقتصادية من خلال التنويع، والارتفاع بمستوى التكنولوجيا، والابتكار، بما في ذلك من خلال التركيز على القطاعات المتسمة بالقيمة المضافة العالية والقطاعات الكثيفة العمالة.</p>	<p>7. ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة.</p> <p>8. تعزيز النمو الاقتصادي المطرد الشامل للجميع والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع</p> <p>4. ضمان التعليم المنصف والجيد الشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة</p> <p>5. تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات.</p>	Microsoft Certified Educator (MCE)	6
<p>4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات الازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بحملة من السُّبُل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام واللاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وقدر مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.</p>	<p>4. ضمان التعليم المنصف والجيد الشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة</p>	Microsoft Office Specialist (MOS) - PowerPoint	7

الغاية	الأهداف	اسم البرنامج التدريبي	رقم
<p>4.4 الزيادة بنسبة كبيرة في عدد الشباب والكبار الذين تتوافر لديهم المهارات المناسبة، بما في ذلك المهارات التقنية والمهنية للعمل وشغل وظائف لائقة ولمباشرة الأعمال الحرة بحلول عام 2030.</p> <p>4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات الازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بجملة من السُّبُل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام واللاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.</p>	<p>4. ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة.</p>	برنامجه أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠	8
<p>4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات الازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بجملة من السُّبُل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام واللاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.</p> <p>4.5 القضاء على التفاوت بين الجنسين في التعليم وضمان تكافؤ فرص الوصول إلى جميع مستويات التعليم والتدريب المهني للبنات الضعيفة، بما في ذلك للأشخاص ذوي الإعاقة والشعوب الأصلية والأطفال الذين يعيشون في ظل أوضاع هشة، بحلول عام 2030.</p>	<p>4. ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة.</p>	برنامجه التعليم من أجل المواطنة العالمية GCED	9
<p>4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات الازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بجملة من السُّبُل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام واللاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.</p>	<p>4. ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة.</p>	برنامجه التعليم من أجل التنمية المستدامة	10

الغاية	الأهداف	اسم البرنامج التدريبي	رقم
4.4 الزيادة بنسبة كبيرة في عدد الشباب والكبار الذين تتوافر لديهم المهارات المناسبة، بما في ذلك المهارات التقنية والمهنية، للعمل وشغل وظائف لائقة ولمباشرة الأعمال الحرة بحلول عام 2030.	4.ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة.	برنامجه تصريح تشينغداو والتحالف العالمي لرصد التعليم -عن بعد GAML	11
	4.ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة	برنامجه معلم التنمية المستدامة في المدارس - عن بعد	12
4.7 ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات الازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بجملة من السُّبُل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أساليب العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام واللاعنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.	4.ضمان التعليم المنصف والجيد والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم للجميع مدى الحياة.	برنامجه أساسيات البحوث من المعلومات في البيئة الرقمية	13