

تعزيز فهم الذكاء الاصطناعي لدى أعضاء هيئة التدريس والمعلمين المتدربين في كليات التربية

طوّرت الجمعية الدولية للتكنولوجيا في مجال التعليم برنامج الذكاء الاصطناعي لمعلّمي الغد، وهو عبارة عن وحدة تدريبية مجانية مدّتها خمس ساعات، توفّر المعرفة الأساسية والأنشطة التفاعلية المصمّمة لأعضاء هيئة التدريس في كليات التربية والمعلمين المتدربين فيها. وتهدف هذه الوحدة إلى استكشاف استراتيجيات استخدام الذكاء الاصطناعي بشكل آمن، ومسؤول، ومبتكر في عمليّة التّعليم والتّعلّم. يتوفّر البرنامج باللغات الإنجليزية والإسبانية والعربية. نشكر مؤسسة مايكروسوفت للأعمال الخيرية على دعمها السّخي لهذا العمل.

تعزيز المعلمين والبرامج التعليمية الجاهزة لمتطلّبات المستقبل:

- سيتعرّف المعلمون المتدربون على أساسيات الذكاء الاصطناعي وإمكاناته في تعزيز عمليتي التّعليم والتّعلّم.
- سوف يستخدم أعضاء هيئة التدريس في برامج إعداد المعلمين قبل الخدمة هذه الوحدة عالية الجودة، التي أعدتها الجمعية الدولية للتكنولوجيا في مجال التعليم، بكل ثقة، لما تتميّز به من استمرارية وملاءمة، وسهولة في تقديمها للمعلّمين المتدربين.
- سيتضمّن هذا البرنامج عناصر الابتكار التي تدعم أهداف الاعتماد الأكاديمي، وتعدّ المعلمين المتدربين ليصبحوا معلّمين مستعدين لمتطلّبات المستقبل.

فيديو حول الذكاء الاصطناعي لمعلّمي الغد



انقر هنا لمشاهدة الفيديو

مواضيع الوحدة:

- ما هو الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التّوليدي وتأثيراتهما على المجتمع
- تجربة عملية في بناء المهارات الرقمية للذكاء الاصطناعي مثل إنشاء المطالبات، وتوليد الصّور وغيرها من أدوات الذكاء الاصطناعي
- كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لتخصيص عملية التّعلّم
- إرشادات حول كيفية الاستعمال الأخلاقي والمسؤول في اتخاذ قرارات حول استخدام الذكاء الاصطناعي
- التحليل التّقدي للمعلومات الخاطئة والتحيزات التي يولّدها الذكاء الاصطناعي

دعائم التنفيذ:

- يُقدّم هذا البرنامج وحدة تدريبية جاهزة ومتكاملة، يمكن لأعضاء هيئة التدريس اعتمادها سواء أكانوا متمكنين من استخدام الذكاء الاصطناعي أو مهتمين بتعلّم طرق تطبيقه مع طلابهم لبناء المعرفة واكتساب المهارات التطبيقية.
- توفّر الجمعية الدولية للتكنولوجيا في مجال التعليم أيضًا موارد إضافية لأعضاء هيئة التدريس الراغبين في التعمّق مع طلابهم فُتّيح لهم الاستفادة منها.

الجمهور المُستهدف:

- أعضاء هيئة التدريس في برامج إعداد المعلمين (الأساتذة، مدربي التكنولوجيا التربوية من أعضاء الهيئة، والقيادات الأكاديمية) للتّطوير المهني الشخصي.
- أعضاء هيئة التدريس في برنامج إعداد المعلمين لاستخدامها كواجب في الصفوف والدورات المعتمدة مع المعلّمين قبل دخولهم الخدمة.
- المعلّمون قبل دخولهم الخدمة بهدف التّطوير المهني الشخصي، بحسب المهمة التي يتم تكليفهم بها، أو كمطلب تخرّج في برنامجهم.

هل أنت مهتم وتريد المشاركة؟

إذا كنت عضوًا في هيئة التدريس في برنامج إعداد المعلمين المستوفين للشروط ومُهيّئًا بالاستفادة من هذه الفرصة، يُرجى تعبئة هذا النموذج والتواصل مع الدكتور محمود شهاب على البريد الإلكتروني mshihab@iste.org أو في رسالة عبر الواتساب على الرقم 9613604035+

iste.org

ما الذي تتضمنه الوحدة؟

تتضمن مواد تفاعلية، ومقاطع فيديو، وموارد إضافية وتقييمات بعد إتمام الأقسام. عند إكمال الدورة بنجاح، سيحصل المشاركون تلقائيًا على شهادة إتمام الدورة التدريبية.

كم تكلفة الدورة؟

لا توجد أي تكلفة على أعضاء هيئة التدريس أو المعلمين قبل الخدمة المستوفين للشروط لأخذ الوحدة أو تنفيذها كمهمة، وذلك بفضل الدعم السخي من شركة مايكروسوفت.

هل سيحصل المعلمون المرشحون على شهادة؟

نعم. عند إكمال الوحدة، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام تثبت إتمامهم للدورة التدريبية.

هل هناك أي متطلبات معرفية مسبقة يجب أن تتوفر لدى أو لدى المعلمين قبل الخدمة للمشاركة في هذه الدورة؟

لا حاجة لأي متطلبات مسبقة لاستخدام الوحدة.

من يمكنه الالتحاق بوحدة الذكاء الاصطناعي واستخدامها؟

يمكن لأعضاء هيئة التدريس في برامج إعداد المعلمين، وكذلك المعلمين المتدربين قبل الخدمة، الالتحاق بهذه الوحدة لتعزيز تعلمهم المهني. بالإضافة إلى ذلك، يمكن لأعضاء هيئة التدريس استخدام هذه الوحدة كواجب دراسي ضمن مقرراتهم مع المعلمين المتدربين في المرحلة الجامعية. ومن المتوقع أن تتوفر النسخة العربية من الوحدة بحلول تموز/يوليو 2025.

على أي منصة تعليمية ستقدم هذه الوحدة؟

ستقدم هذه الوحدة عبر نظام إدارة التعلم (LMS) الخاص بالجمعية الدولية للتكنولوجيا في مجال التعليم، D2L Brightspace. وستكون تعليمات التسجيل متاحة لأعضاء هيئة التدريس والمعلمين المتدربين لتسهيل الوصول إلى الوحدة.

ما هي المعلومات/البيانات التي سيتم جمعها؟

سيتم جمع الأسماء، وعناوين البريد الإلكتروني، والمعلومات الديموغرافية للمشاركين وذلك لأغراض التقارير المطلوبة من قبل الجهة المانحة.

هل تقدم جمعية ISTE+ASCD أي موارد أخرى عن الذكاء الاصطناعي؟

بالإضافة إلى برامج إعداد المعلمين، قدمت الجمعية الدولية للتكنولوجيا في مجال التعليم، منذ العام 2017، فرصًا لبناء المعرفة في مجال الذكاء الاصطناعي لأكثر من 5,000 معلم وقائد تربوي من أكثر من 50 دولة، وذلك من خلال:

- دليل القائد التربوي إلى الذكاء الاصطناعي
- مصادر وأدوات منسقة
- منشورات مجلة القائد التربوي (EL)

هل أنت مهتم وتريد المشاركة؟

إذا كنت عضوًا في هيئة التدريس في برنامج إعداد المعلمين المستوفين للشروط ومهتمًا بالاستفادة من هذه الفرصة، يُرجى تعبئة هذا النموذج والتواصل مع الدكتور محمود شهاب على البريد الإلكتروني mshihab@iste.org أو في رسالة عبر الواتساب على الرقم +9613604035