

تكنولوجيا التعليم

EDUCATIONAL TECHNOLOGY

حول المادة بشكل عام:

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطلاب بأحدث التقنيات والأدوات المستخدمة في دعم العملية التعليمية وتحسينها. تركز على استكشاف كيفية دمج التكنولوجيا في المناهج الدراسية لتحقيق تعليم تفاعلي وشامل. تسلط الضوء على الأثر الإيجابي للتكنولوجيا في تطوير مهارات التعلم والتدريس. تعتبر المادة أساساً لتطوير بيئات تعليمية رقمية متطورة تتماشى مع متطلبات العصر الحديث.

وصف المادة:

تتناول المادة مفاهيم وتقنيات تكنولوجيا التعليم وأدواتها المختلفة مثل التعليم الإلكتروني، الفصول الافتراضية، وتطبيقات التعلم التفاعلي. تركز على تصميم وتقييم البرامج التعليمية القائمة على التكنولوجيا واستخدامها لتحسين جودة التعليم. تشمل دراسة تجارب ونماذج ناجحة في تطبيق التكنولوجيا داخل المدارس والجامعات. تعمل على تطوير مهارات الطلاب في استخدام وتوظيف الأدوات الرقمية لدعم العملية التعليمية.

أهداف المقرر:

1. تعريف الطلاب بمفاهيم تكنولوجيا التعليم وأهميتها في تطوير العملية التعليمية.
2. استكشاف الأدوات والتقنيات الرقمية المستخدمة في الفصول الدراسية الافتراضية والتعليم الإلكتروني.
3. تطوير مهارات تصميم وتقييم البرامج التعليمية القائمة على التكنولوجيا.
4. تعزيز القدرة على دمج التكنولوجيا مع استراتيجيات التدريس لتحسين التفاعل والتعلم.
5. دراسة النماذج والتجارب العالمية في تطبيق تكنولوجيا التعليم.
6. تمكين الطلاب من تطوير خطط واستراتيجيات تربوية تكنولوجية تلبي احتياجات البيئة التعليمية الحديثة.

المخرجات المتوقعة:

1. إلمام الطلاب بالمفاهيم الأساسية والأدوات التكنولوجية المستخدمة في التعليم.
2. القدرة على تصميم برامج تعليمية تفاعلية باستخدام التقنيات الرقمية الحديثة.
3. تطوير مهارات تقييم فعالية تطبيقات تكنولوجيا التعليم في تحسين نتائج التعلم.
4. تحسين القدرة على دمج التكنولوجيا في استراتيجيات التدريس بشكل فعال.
5. اكتساب خبرات عملية من خلال دراسة وتحليل نماذج تطبيقية ناجحة في التعليم الإلكتروني.
6. الاستعداد لتطبيق وتطوير استراتيجيات تكنولوجية مبتكرة في البيئات التعليمية المختلفة.