

أنظمة التعلم عن بعد والتعليم الإلكتروني

Distance Learning and E-Learning Systems

تُعد أنظمة التعلم عن بعد والتعليم الإلكتروني من أبرز الابتكارات في مجال التعليم الحديث، حيث توفر بيئة تعليمية مرنّة تجمع بين التكنولوجيا والمعرفة. تعتمد هذه الأنظمة على منصات إلكترونية تمكن الطلاب من الوصول إلى المحتوى التعليمي والتفاعل مع المدرسين والزملاء دون التقييد بالموقع الجغرافي. يتناول هذا المقرر تقنيات وأدوات التعليم الإلكتروني، وأساليب تطوير وإدارة بيئات التعلم عبر الإنترنت.

توصيف المقرر:

"أنظمة التعلم عن بعد والتعليم الإلكتروني" هو مقرر يركز على دراسة المفاهيم والتقنيات التي تدعم التعليم عبر الإنترنت. يغطي المقرر منصات إدارة التعليم(LMS)، الأدوات التفاعلية، تصميم المحتوى التعليمي الرقمي، وتحليل أداء الطلاب باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي. كما يناقش المقرر الفوائد، التحديات، والاتجاهات المستقبلية للتعليم الإلكتروني.

أهداف المقرر:

- تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية لأنظمة التعلم عن بعد والتعليم الإلكتروني.
- تعليم الطالب كيفية استخدام وإدارة منصات إدارة التعليم(LMS).
- تعزيز فهم الطالب لتقنيات تصميم المحتوى التعليمي الرقمي.
- تمكين الطالب من تحليل بيانات الأداء لتحسين تجربة التعلم الإلكتروني.
- دراسة التحديات الأخلاقية والتكنولوجية المرتبطة بالتعليم الإلكتروني.
- تطوير مهارات إنشاء وإدارة بيئات تعليمية متقدمة عبر الإنترنت.

المخرجات المتوقعة:

بنهاية هذا المقرر، من المتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

- فهم دور التكنولوجيا في تحسين جودة التعليم والتعلم.
- استخدام منصات التعليم الإلكتروني بكفاءة لتنظيم المحتوى وإدارته.
- تصميم محتوى تعليمي تفاعلي يلبي احتياجات المتعلمين.
- تحليل بيانات الأداء لتطوير استراتيجيات تعليمية فعالة.
- مواجهة التحديات المرتبطة باستخدام التكنولوجيا في التعليم.
- تطوير برامج تعليم إلكتروني مستدامة تواكب التطورات الحديثة في المجال.