

النشرة الثقافية (2)

تستخدم الجامعة منصة للتعلم الإلكتروني (e-learning platform) وهذه المنصة هي نظام موودل

MOODLE (Modular, Object-Oriented, Dynamic, Learning environment).

وقد تم إنشاؤه من قبل العالم مارتن دوغيماس (جامعة كورتن بيرث-غرب استراليا) على أسس تربوية وليست هندسية أو تقنية ويوفر هذا النظام للمعلمين والمتعلمين بيئة تعلمية وتعليمية إلكترونية.

يعتبر موودل أحد أنظمة إدارة التعلم (LMS)، فهو ليس وعاء للمقررات فقط بل يمكن تصميم وتطوير الأنشطة التعليمية عليه كما أنه يمكن المدرس من التحكم التام في الموقع من حيث إضافة الطلاب والمناهج الجديدة فهو بالنتيجة يمكن المدرسين من إنشاء وتصميم موقع خاص لكل منهم بكل سهولة ويسر لإدارة تدريس المقرر بصورة إلكترونية. ومن مزايا هذا النظام أنه من الممكن استخدامه إما كنظام مستقل لتدريس المقررات أو كنظام مكمل لتدريس المقررات وجهاً لوجه (Blended learning).

الفلسفة التعليمية للموودل:

تبنى هذا النظام النظرية البنائية الاجتماعية التي تركز على فكرة أن المتعلمين يتعلمون أفضل حينما ينشغلون في عمليات إجتماعية لبناء المعرفة أو حينما يتفاعلون مع مواد التعلم أو مع بعضهم أو مع معلمهم، فيكون التعلم شيء ما نفعله في مجموعات.

ونظام الموودل لا يفرض هذه النظرية على مستخدميه بل يوفره لهم كما أنه يدعم ويساند التعلم بالطرق التالية:

- التعلم التقليدي غير التفاعلي (الساكن) مثل إضافة نص، صفحة ويب، إضافة لينك، عرض مجلدات المقرر، صورة أو ملصق.
- التفاعل بين الطالب والمادة التعليمية مثل الإختبار، رفع ملف، إدخال نص، استبيانات.
- التفاعل فيما بين المتعلمين مثل الدردشة، المنتدى، الويكي و ورشة العمل.