

الإدارة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات	اسم المادة:
701742	رقم المادة:
(3) ساعات	الساعات المعتمدة:
وصف المساق:	
<p>تتناول هذه المادة مفهوم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأهمية توظيفها في إدارة التعليم، والشروط الواجب توافرها في المؤسسات التعليمية المتمكنة إلكترونياً، والموازنة بين الاستراتيجيات التربوية وتوظيف التكنولوجيا، وعرض لأنماط وأنواع التكنولوجيا المستخدمة في التعليم، وإدارة التغيير وأدوات التطبيق، والإقناع بضرورة التكنولوجيا في التعليم. كما وتتناول نظم إدارة المعلومات لدعم القرار التربوي، وعناصر نظم المعلومات في المؤسسة التعليمية وإدارة البيانات والمعلومات والمعرفة، والاستخدامات الاستراتيجية لتقنية المعلومات، والتغيير التنظيمي عبر تقنية المعلومات، وتحول المؤسسات التعليمية باستخدام تقنية المعلومات، وفهم بدائل البنية التحتية لنظم المعلومات. وأنواع نظم المعلومات التعليمية وخصائصها الوظيفية، والإجراءات العملية لتطبيقات نظم المعلومات التعليمية عبر الانترنت (المنتديات والحوارات، وزاوية النقاشات، والويكي (Wiki screen)، وغرف الدردشة (Chat room)، وبنك المراجع (Resources bank) ومنتديات المواد التعليمية (Subject Community)، وتطبيقات على نظم استرجاع المعلومات ومحركات البحث.</p>	