



اساسيات تقنية المعلومات

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٢١ يوليو - ٢٥ يوليو ٢٠٢٤	لندن	٥٥٠٠	سجل الآن

الهدف العام:

1. يهدف هذا المقرر إلى إعطاء مقدمة في المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات ضمن الإطارين التجاري والإداري.
2. يقوم بشرح وتغطية المفاهيم الأساسية لتصميم وبناء واستخدام نظم المعلومات. التعرف على مكونات نظم المعلومات من برمجيات وعتاد.
3. التعرف على أساسيات نظرية اتخاذ القرار وأساليبها.
4. الإلهام بطرق جمع البيانات وتصنيفها وتحليلها باستخدام بعض حزم البرمجيات الإحصائية وبرامج الإنتاج المكتبي المتخصصة للاستفادة منها في عملية صنع القرار على مستويات مختلفة.
5. التعرف على أهمية وطرق تنظيم قواعد البيانات واستعمالها في صنع القرار.

المحتويات:

- تعريف مصطلح "تقنية المعلومات".
- توضيح مفهوم البيانات والمعلومات والمعرفة.
- تصميم وتنفيذ واستخدام نظم المعلومات.
- مقدمة في نظرية القرار و فهم عملية صنع القرار على مستوياتها المختلفة ضمن المنشئة.
- تمييز المجالات التي تأثرت بشكل مباشر وملحوظ بتقنية المعلومات.



- أهمية بناء واستخدام قواعد البيانات.
- فهم تطبيقات البرمجيات الأساسية لتقنية المعلومات .
- إنشاء قاعدة بيانات بسيطة باستخدام التوصيف المعطى.
- توضيح أهمية مراقبة التطور والتحديث في مجال تقنية المعلومات.
- أساسيات تقنية الانترنت.
- فوائد تقنية المعلومات في المجال (الرقمي) الحديث.
- تحديد العلوم التي ساهمت في نشوء تقنية المعلومات وهي: علوم الحاسوب، نظم المعلومات وهندسة الحاسب

أساليب التدريب:

العرض المرئي، الحالات العملية و التدريبية، المحاكاة، العصف الذهني ، أساليب التعلم النشط ، المناقشات .