

## تعريف المادة

لما للحاسب الآلي من أهمية بالغة في قطاع الأعمال الإدارية فإن هذه المادة تهدف إلى التعريف بالحاسب الآلي وأهميته، ومكوناته، مع تطبيقات عملية على بعض البرامج التشغيلية والمكتبية.

## المواضيع

- مدخل إلى الحاسب الآلي.
- نبذة تاريخية عن الحاسب.
- أنواع الحاسبات.
- أهمية المعلومات والبيانات للمنشأة الإدارية.
- المكونات الرئيسية للحاسب.
- المكونات المادية "أجهزة الحاسب".
  - وحدات إدخال البيانات.
  - المعالج.
  - وحدات التخزين.
  - وحدات الإخراج.
- المكونات المعنوية "البرامج".
  - أنظمة التشغيل والتطبيقات العملية.
    - نظام التشغيل.
    - نظام النوافذ.
    - معالجة النصوص.
    - الجداول الإلكترونية.
    - قواعد البيانات.
- الاتصالات والشبكات.

## عقد بيني وبينك

- تعتبر راسب في المادة إذا لم تحضر و تناقش و تمتحن.
- في حالة غيابك اكثر من ٢٥٪ من المحاضرات فإنك سوف تحرم من دخول الاختبار النهائي.
- يجب أن تقوم بحال الواجبات و الحالات الدراسية الخاصة ببرامج معالجة النصوص " وورد أو وورد بيرفكت" والجداول الإلكترونية " إكسل" و قواعد البيانات "أكسس".
- يجب أن تشارك لتحصل على تقدير أفضل.
- يجب أن يكون لديك بريد إلكتروني كي أتمكن من مراسلتك و تتمكن من مراسلتي.

## طرق التدريس

- لغرض توصيل المعرفة و المعلومات المتعلقة بالمادة الدراسية سوف يتم الاعتماد على المحاضرات النظرية و المناقشات العلمية و الحالات الدراسية و المراجع العلمية من المقالات و الكتب المحددة (أنظر إلى المقررات الثانوية) و سوف يتم استخدام الحاسب الآلي في التطبيقات الدراسية.
- تكنولوجيا التعليم الحديثة المستخدمة في تدريس المادة:
  - استخدام معامل الحاسب وعارض الصور علي الشاشة Projector كوسائل لعرض المحاضرات و المناقشات.
  - استخدام المواقع المتخصصة علي شبكة الإنترنت.
  - تخزين المحاضرات في ملفات بمعمل الحاسب أو علي موقع الكلية (أو القسم إن وجد) بشبكة الإنترنت.
  - إمكانية عرض المادة و متطلباتها في موقع خاص لأستاذ المادة على شبكة الانترنت مع إمكانية وصول الطالب لهذا الموقع.

## توزيع الدرجات

- اختبار نهائي (٤٠ درجة).
- اختبار نصفي (٢٠ درجة).
- الواجبات و الحالة الدراسية (٣٠ درجة).
- مشاركات فصلية (١٠ درجات).

## السلامة الأكاديمية ... اقرأ بعناية فائقة!

- طبقا لنظام الانضباط الجامعي فالسلامة الأكاديمية مبدأ توجيهي أساسي لكل النشاط الأكاديمي في هذه الجامعة، يسمح لمساعي النشاط العلمي أن تتم بأسلوب علمي و مسئول وصادق و مفتوح.
- و للتوافق مع نظام الانضباط في هذه الجامعة، يجب على الطالب بأن ينشغل في أي عمل أو يساعد في تجهيز أي عمل يؤدي إلى تضليل أو غش أكاديمي. هذا يتضمن: الغش، الانتحال، تضيق المعلومات أو الاقتباس، تسهيل أفعال التضليل الأكاديمي من قبل الآخرين، إمتلاك غير مخول للاختبارات أو الواجبات أو المشاريع الدراسية، تقديم عمل أشخاص أو طلاب آخرين، أو

- عمل سبق تقديمه بدون علم أستاذ المادة، أو العبث بالعمل الأكاديمي للطلاب الآخرين أو شراء الأبحاث أو الواجبات أو الحالات الدراسية و تقديمها كعمل من صنع الطالب نفسه.
- أي انتهاك للسلامة الأكاديمية سوف يتحقق منها و بعد تثبيتها سوف يحث أستاذ المادة على عمل إجرائي تأديبي للطلاب من قبل القسم المختص و الكلية.
- عزيزي الطالب ضع نصب عينيك أن من غشنا فليس منا.

### الكتاب المقرر

- د. إدريس أحمد علي، تقنية الحاسب الآلي: أساسيات – برمجيات – اتصالات وشبكات، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، الطبعة الأولى، ١٩٩٧م.

### المراجع إضافية

- نانسي سترن و روبرت سترن، الحاسبات في عصر المعلومات، دار المريخ للنشر، الرياض، ١٩٩٨.
- د. هشام صالح كتوعه و د. سعود محمود مندوره، الحاسب الآلي وتطبيقاته في الإدارة، ١٤١٩هـ.
- مقالات و كتب إضافية.
- سونيا البكر و على مسلم، مقدمة في نظم المعلومات الإدارية، ١٩٩٥.
- مال غراب وفادية حجازي، نظم المعلومات الإدارية: مدخل تحليلي، ١٤١٨ هـ، الناشر جامعة الملك سعود.
- نانسي سترن و روبرت سترن، الحاسبات في عصر المعلومات، دار المريخ للنشر، الرياض، ١٩٩٨، الجزء الثاني نظم المكونات ص ص ٢٣٣-٤٣١.
- بيل جيتس، المعلومات بعد الانترنت (طريق المستقبل) – الفصل الثاني: بداية عصر المعلومات؛ والفصل الثالث: دروس من صناعة الكمبيوتر، ١٩٩٨، ص ص ٤١- ١١٢.
- نبيل موسى، أساسيات نظم المعلومات في التنظيمات الإدارية، ١٩٩٩ الفصل الثاني: مفاهيم تقنية المعلومات ص ص ٣٣ □ ٦٦.
- إبراهيم عوض، (١٩٨٨)، "الرقابة في نظام الحاسب الآلي" مجلة الإدارة العامة ع ٦٠، ديسمبر ١٩٨٨، ص ص ٩١-١٢٢.
- راييموند مكليود، (١٩٩٠)، نظم المعلومات الإدارية، الفصل السابع – قاعدة البيانات، ص ص ٣٩٣-٤٦٧.