

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| اسم المقرر:                           | مقدمة في علوم الحاسب                  |
| رمز المقرر:                           | عال ١٠٠                               |
| الساعات المعتمدة:                     | 5 ساعات                               |
| السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: | السنة الأولى - المستوى الأول          |
| البرنامج:                             | العلوم الإدارية والإنسانية - المحاسبة |
| الكلية:                               | الكلية التطبيقية                      |
| المؤسسة:                              | جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية   |

### أهداف المقرر:

يهدف المقرر إلى اكساب الدارسين المفاهيم الخاصة بالحاسب الآلي ونظم التشغيل وأمن المعلومات والانترنت، واكسابهم مهارات استخدام الحاسب الآلي الشخصي وكيفية تشغيله، إضافة إلى استخدام أشهر التطبيقات المكتبية التي تساعد في إنجاز الأعمال، وكيفية استخدام الإنترنت والبريد الإلكتروني.

### موضوعات المقرر:

| م | قائمة الموضوعات  |
|---|--|
| 1 | <p>أساسيات تقنية المعلومات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ مقدمة تعريف بالحاسب الآلي وتاريخه وأنواع الحاسبات.</li> <li>○ المكونات المادية والبرمجية للحاسب الآلي.</li> <li>○ الشبكات، فوائدها وتقسيمها من حيث النطاق والمكونات.</li> <li>○ المكونات المادية للشبكات، الشبكات وفوائدها ومميزاتها.</li> <li>○ نبذة عن الشبكات المعروفة وأنواعها واستخداماتها.</li> </ul> |
| 2 | <p>نظام التشغيل وإدارة الملفات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ مفهوم نظام التشغيل وأنواعه ومهامه.</li> <li>○ نبذة تعريفية عن نظام ويندوز، والتعامل معه.</li> <li>○ التعامل مع الملفات والتطبيقات وإدارتها في نظام ويندوز</li> </ul>  |
| 3 | <p>برنامج معالج النصوص (Word).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ انشاء مستند جديد وحفظه.</li> <li>○ تصميم القوالب وتعديلها.</li> <li>○ تطبيق الأنماط.</li> <li>○ تنسيق النصوص والفقرات (الخط، الحجم، اللون، العريض، المائل).</li> <li>○ ادراج حدود الفقرة والصفحة.</li> <li>○ ادراج رأس وتذييل الصفحة.</li> </ul>   |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ترقيم الصفحات.</li> <li>○ البحث والاستبدال.</li> <li>○ ادراج الجداول وتنسيقها وتعديلها.</li> <li>○ ادراج الصور، الأشكال التلقائية، المخططات وتنسيقها.</li> <li>○ معاينة المستند قبل الطباعة وطباعته.</li> </ul>   |  |
| 4 | <p>برنامج العروض التقديمية (PowerPoint).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ انشاء مستند جديد وحفظه.</li> <li>○ تخطيط الشرائح.</li> <li>○ تنسيق الشرائح والخلفيات والأنماط.</li> <li>○ اضافة النص للشرائح.</li> <li>○ ادراج حركة الشرائح والكاننات وتعديلها وحذفها.</li> <li>○ ادراج رأس وتذييل الشريحة، وترقيم الشرائح.</li> <li>○ ادراج الصور، الأشكال التلقائية، المخططات وتنسيقها.</li> <li>○ ادراج الأفلام والصوت.</li> <li>○ ادراج الروابط التشعبية وأزرار الإجراءات للشرائح.</li> <li>○ طباعة الشرائح.</li> <li>○ عرض الشرائح.</li> </ul>  |  |
| 5 | <p>برنامج الجداول الإلكترونية (Excel).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ انشاء مستند جديد وحفظه.</li> <li>○ تخطيط وعرض ورقة العمل.</li> <li>○ تنسيق ورقة العمل واعادة التسمية.</li> <li>○ الفرز والتصفية.</li> <li>○ ادراج البيانات إلى الجدول</li> <li>○ الدوال (الجمع Sum ، المتوسط Avarage ، الأعلى Max ، الأدنى Min)</li> <li>○ انشاء الدوال.</li> <li>○ تنسيق البيانات داخل الجدول (الخط، اللون، الحجم، التظليل).</li> <li>○ المخططات البيانية ادراجها وطباعتها وتنسيقها.</li> <li>○ ادراج الرأس والتذييل لورقة العمل.</li> <li>○ طباعة ورقة العمل.</li> <li>○ بناء لوحة معلومات (Dashboard) باستخدام برنامج الجداول الإلكترونية (Excel).</li> </ul> |  |
| 6 | <p>الإنترنت وإدارة البريد الإلكتروني وحماية البيانات</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ مفهوم الإنترنت، وخدماته الأساسية.</li> <li>○ برامج استعراض الإنترنت</li> <li>○ الإنترنت وخدع الهاكرز والحماية الإلكترونية.</li> <li>○ الفيروسات وأنواعها وتصنيفها.</li> <li>○ توظيف الإنترنت في المجالات المختلفة.</li> <li>○ توظيف الإنترنت في مجالات التعليم والتجارة.</li> <li>○ أهم مصطلحات شبكة الإنترنت ومفاهيمها (Internet, Intranet, Extranet)</li> <li>○ إنشاء البريد الإلكتروني وإدارته.</li> </ul>  |  |
| 7 | <p>أنظمة التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد.</p>   |  |





## مراجع المقرر:

|   |                      |
|---|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، مقدمة لتطبيقات الحاسب.</li> <li>● أ.د. عبد الله بن عبد العزيز الموسى، مقدمة في الحاسب والأنترنت.</li> </ul> <p>خوارزم العلمية، مهارات الحاسب الآلي - إعداد وحدة مهارات الحاسب الآلي بكلية الحاسبات وتقنية المعلومات بجامعة الملك عبد العزيز.</p>                                | المرجع الرئيس للمقرر |
| <p>موقع المقرر على شبكة الانترنت من خلال منصة blackboard يتم من خلاله تسليم الواجبات الكترونيا وطرح أسئلة النقاش و رفع محتوى المقرر بحيث يتاح للطلاب الرجوع للمحاضرات بشكل كامل, ونشر الاختبارات القصيرة الإلكترونية, والفيديوهات التعليمية المرتبطة بالمقرر, كما يتم عرض الإعلانات الخاصة بالمقرر وتقديم التغذية الراجعة المباشرة وفق ما يراه أستاذ المقرر</p> | المصادر الإلكترونية  |

