



الجامعة : جامعة واسط  
الكلية : العلوم  
القسم : الكيمياء  
المرحلة : الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي : محمد ابراهيم مهدي  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير – هندسة حاسبات

### جدول الدروس الاسبوعي

المادة : حاسبات

|   |  |               |         |               |                     |
|---|--|---------------|---------|---------------|---------------------|
| م.م محمد ابراهيم مهدي   |  |               |         |               | اسم التدريسي :      |
| <a href="mailto:mhibr8@gmail.com">mhibr8@gmail.com</a>  |  |               |         |               | البريد الالكتروني : |
| حاسبات  |  |               |         |               | اسم المادة :        |
| نظام كورسات   |  |               |         |               | مقرر الفصل :        |
| مساعدة الطالب على تعلم المهارة في استخدام نظام الويندوز وفهم أساسيات الحاسوب ، وزيادة مداركه العلمية ليتوصل الى فهم واتخاذ القرار وتطبيق المواد المقررة في مادة الحاسبات                                      |  |               |         |               | اهداف المادة :      |
| اساسيات الحاسوب ، مكونات الحاسوب ، امان الحاسوب وتراخيص البرامج ، نظم التشغيل ، برنامج معالجة النصوص Microsoft Word ، برنامج العروض التقديمية ، Microsoft Power Point   |  |               |         |               | التفاصيل الاساسية : |
| ١ . كتاب اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية تأليف أ.م. د. زياد محمد عبود<br>واخرون . ( الجزء الاول )<br>٢ . كتاب اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية تأليف أ.م. د. زياد محمد عبود<br>واخرون . ( الجزء الثاني ) |  |               |         |               | الكتب المنهجية :    |
| الإنترنت  |  |               |         |               | المصادر الخارجية    |
| الامتحان النهائي  |  | السعي النهائي | المختبر | الفصل الدراسي | تقديرات الفصل :     |
| ٦٠ %  |  | ٤٠ %          | ١٢ %    | ٢٨ %          |                     |
|   |  |               |         |               | معلومات اضافية :    |



جدول الدروس الاسبوعي

المادة : حاسبات

| الاسبوع | التاريخ        | المادة النظرية  | المادة العملية  | الملاحظات |
|---------|----------------|---|---|-----------|
| ١.      | الاسبوع الاول  | أطوار دورة حياة الحاسوب ، تطور أجيال الحاسوب  | تعريف نظام التشغيل ، وظائف نظام التشغيل ، أهداف نظام التشغيل ، تصنيف نظم التشغيل ، أمثلة لبعض نظم التشغيل ،                   |           |
| ٢.      | الاسبوع الثاني | الحاسوب الإلكتروني ، البيانات والمعلومات ، مميزات الحاسوب ، مجالات استخدام الحاسوب ، أنواع الحواسيب | نظام التشغيل ويندوز ٧ ، متطلبات تثبيت ويندوز ٧ ، مميزات ويندوز ٧ ، مكونات سطح المكتب ،  |           |
| ٣.      | الاسبوع الثالث | تصنيف الحواسيب ( حسب الغرض من الاستخدام ، حسب الحجم والإداء ) ، أنواع الحواسيب الصغيرة              | قائمة Start   |           |
| ٤.      | الاسبوع الرابع | تصنيف الحواسيب حسب نوعية البيانات المدخلة ، تصنيف الحواسيب على أساس نظام التشغيل                    | شريط المهام   |           |
| ٥.      | الاسبوع الخامس | مكونات الحاسوب ، الكيان المادي للحاسوب ، أقسام لوحة المفاتيح ، الماوس                               | منطقة الإشعار ، المجلدات والملفات ، الملفات ، الأيقونات ، إجراء عمليات على النوافذ ( التحكم بحجم النافذة ، معاينة الأيقونات ) |           |
| ٦.      | الاسبوع السادس | كرة التعقب ، لوحة اللمس ، الماسح الضوئي ، الكاميرا الرقمية ، القلم الضوئي                           | إجراء عمليات على النوافذ ، إنشاء-إعادة تسمية- حذف- نسخ/قص (مجلد/ملف) ، استعادة ملف محذوف ، إنشاء أيقونة الطريق المختصر ،      |           |

|     |                    |  |  |
|-----|--------------------|--|--|
| ٧.  | الأسبوع السابع     | عصا التحكم ، الميكروفون ، القلم الضوئي   | البحث عن المجلدات والملفات ، تكبير النص ، الأدوات الذكية                 |
| ٨.  | الأسبوع الثامن     | قارئ العلامات البصرية ، أجهزة الإخراج  | خلفيات سطح المكتب ، لوحة التحكم  |
| ٩.  | الأسبوع التاسع     | امتحان نظري  | امتحان عملي  |
| ١٠. | الأسبوع العاشر     | صندوق الحاسوب (الأجزاء الخارجية والداخلية لوحدة النظام)  | إدارة الطابعة ، ضبط الوقت والتاريخ                                       |
| ١١. | الأسبوع الحادي عشر | وحدة المعالجة المركزية ، أنواع الذاكرة ، المنافذ   | تخصيص لوحة المفاتيح ، تخصيص الماوس ،                                     |
| ١٢. | الأسبوع الثاني عشر | البت والبايت ، BIOS ،  | إضافة حساب المستخدم ، إنشاء حساب جديد ،                                  |
| ١٣. | الأسبوع الثالث عشر | الكيانات البرمجية ، أنظمة الأعداد في الحاسوب   | عرض شبكات الإنترنت   |
| ١٤. | الأسبوع الرابع عشر | حاسوبك الشخصي  | صيانة الأقراص الأولية ، تثبيت تنصيب برنامج ،                             |
| ١٥. | الأسبوع الخامس عشر | امتحان نظري  | امتحان عملي  |
|     |                    | الامتحان النهائي   | الامتحان النهائي   |
|     |                    | العطلة الربيعية  |  |
| ١٦. | الأسبوع السادس عشر | مقدمة عن Microsoft Office ، بعض مميزات مايكروسوفت Microsoft Office ، مقدمة مايكروسوفت وورد MS-Word | تشغيل برنامج مايكروسوفت وورد ، واجهة برنامج مايكروسوفت وورد ، تبويب File |
| ١٧. | الأسبوع السابع عشر | مقدمة عن أمان الحاسوب وتراخيص البرامج ، أخلاق العالم الإلكتروني ،                                  | تبويب Font ، Clipboard / Home ،  |
| ١٨. | الأسبوع الثامن عشر | أشكال التجاوزات في العالم الرقمي ، امن الحاسوب ، خصوصية الحاسوب ،                                  | Editing ، Styles ، Paragraph   |
| ١٩. | الأسبوع التاسع عشر | تراخيص برامج الحاسوب ، أنواع تراخيص برامج الحاسوب  | تبويب Page Layout ( Themes ، Page Setup                                  |

|     |                               |  |   |  |
|-----|-------------------------------|--|---|--|
| ٢٠. | الأسبوع<br>العشرون            | الملكية الفكرية ، أنواع الملكية الفكرية                    | Paragraph ، Page Background<br>Arrange  |  |
| ٢١. | الأسبوع<br>الحادي<br>والعشرون | الاختراق الالكتروني ، انواع الاختراق<br>الالكتروني         | تبويب Document Views ، View<br>Window ، Zoom ، Show                             |  |
| ٢٢. | الأسبوع<br>الثاني<br>والعشرون | المخاطر الأمنية الأكثر انتشاراً ،<br>البرمجيات الخبيثة     | ترويب ( Table ، Page ) Insert<br>Clip Art ، Picture ) Illustrations<br>( Shapes |  |
| ٢٣. | الأسبوع<br>الثالث<br>والعشرون | فايروس الحاسوب   | Chart ، SmartArt ) Illustrations<br>Bookmark ، Hyperlink ) Links ، (            |  |
| ٢٤. | الأسبوع<br>الرابع<br>والعشرون | امتحان نظري  | امتحان عملي   |  |
| ٢٥. | الأسبوع<br>الخامس<br>والعشرون | الاضرار الناتجة عن فايروس الحاسوب ،<br>صفات فايروس الحاسوب | Page ، Header & Footer<br>Number  |  |
| ٢٦. | الأسبوع<br>السادس<br>والعشرون | مكونات الفايروس ، أنواع الفايروسات ،                       | Quick Parts ، Text Box<br>Date & ، Drop Cap ، WordArt<br>Symbol ، Object ، Time |  |
| ٢٧. | الأسبوع<br>السابع<br>والعشرون | أهم الخطوات اللازمة للحماية من عمليات<br>الاختراق          | Citations & Bibliography<br>Index ، Captions                                    |  |
| ٢٨. | الأسبوع<br>الثامن<br>والعشرون | أضرار الحاسوب على الصحة                                    | تبويب Table of ) References<br>Footnotes ، Contents                             |  |
| ٢٩. | الأسبوع<br>التاسع<br>والعشرون | امتحان نظري  | امتحان عملي   |  |
| ٣٠. | الأسبوع<br>الثلاثون           |  | تبويب مراجعة Review   |  |
|     |                               | الامتحان النهائي   | الامتحان النهائي  |  |