| **الأسبوع** | **التاريخ** | **موضوع الدرس** |
| --- | --- | --- |
| **الأول** | **30/4-4/5** | تسجيل المواد للطالبات |
| **الوحدة الأول (الشبكات السلكية واللاسلكية والإنترنت ) :**  مقدمة في الشبكات الإلكترونية +شبكات الحاسب |
| تقنيات التبديل الشبكي |
| أجهزة الارتباط الشبكي ومهامها + سرعة التراسل للارتباط الشبكي |
| الشبكات اللاسلكية |
| **الثاني** | **7/5-11/5** | **التدريب الأول :** إعداد الشبكات المحلية والمشاركة في ملفات مجموعة منزلية عبر الشبكة |
| **التدريب الثاني :** التعامل مع الشبكة اللاسلكية المحلية |
| شبكة الانترنت : عمارة ومداولات شبكة الإنترنت + نموذج ومداولات ( TCP/IP) |
| مكونات مظروف IP +( آلية عمل مداولات ( TCP/IP) ) + عناوين مداولة ( IP) |
| تقنيات ومداولات ( بروتكولات ) طبقة التطبيقات ومهامها |
| **الثالث** | **14/5-18/5** | **تقويم الوحدة الأولى** |
| **الوحدة الثانية (آمن المعلومات والبيانات والإنترنت ) :** المقدمة +آمن المعلومات |
| علوم وأنظمة تشفير المعلومات |
| حماية تطبيقات الإنترنت +إرشادات أمنية لحماية معلوماتك |
| **التدريب الأول :**الاستخدام الآمن لجهاز الحاسب |
| **الرابع** | **21/5-25/5** | **تقويم الوحدة الثانية** |
| **الوحدة الثالثة (تقنيات وبرمجة الأجهزة الذكية )** :  مقدمة +الأجهزة الذكية + أنواع الأجهزة الذكية +أنظمة تشغيل الأجهزة الذكية |
| تطبيقات الأجهزة الذكية +متاجر تطبيقات الأجهزة الذكية +لغات البرمجة وبرمجة الأجهزة الذكية |
| برامج تطوير الأجهزة الذكية +برمجة تطبيقات الأجهزة الذكية |
| طريقة تعامل (NSB\_APP) مع البيانات +العمليات الحسابية والمنطقية +أدوات البرمجة (NSB\_APP) |
| **الخامس** | **28/5-2/6** | بعض الأوامر الأساسية في برنامج ( NSB\_APP) |
| الدوال البرمجية +الوسائط المتعددة +التعامل مع قواعد البيانات +التعامل مع مواقع التواصل الاجتماعي |
| **التدريب الأول :**التعرف على بيئة العمل |
| **التدريب الثاني :** تطبيق السلام عليكم (مدخل إلى البرمجة) |
| **التدريب الثالث :** تطبيق آلة حاسبة بسيطة ( العمليات الحسابية) |
| **السادس** | **5/6-9/6** | **تابع التدريب الثالث :** تطبيق آلة حاسبة بسيطة ( العمليات الحسابية) |
| **التدريب الرابع :** تطبيق الأدعية المأثورة (التنقل بين الشاشات باستخدام اداةList) |
| **التدريب الخامس :** تطبيق المسابقة الثقافية (أدوات أخرى للتنقل بين الشاشات) |
| **التدريب السادس :** تطبيق حساب العمر (ادوات التصميم أدارة (CheckBox |
| **تابع التدريب السادس :** تطبيق حساب العمر (ادوات التصميم أدارة (CheckBox |
| **السابع** | **12/6-16/6** | **التدريب السابع :** تطبيق القرآن الكريم(الوسائط المتعددة) |
| **التدريب الثامن :** تطبيق كلمة وعدة صور(الوسائط المتعددة) |
| **التدريب التاسع :** تطبيق مفكرتي(حفظ البيانات باستخدامLocalStorage) |
| **تابع التدريب التاسع :** تطبيق مفكرتي(حفظ البيانات باستخدامLocalStorage) |
| **التدريب العاشر :** تطبيق مشغل الفيديو(الوسائط المتعددة) |
| **الثامن** | **19/6-23/6** | **التدريب الحادي عشر** : تطبيق قصار السور (الوسائط المتعددة) |
| **التدريب الثاني عشر:** تدريبات إثرائية |
| **تقويم الوحدة الثالثة** |
| **الوحدة الرابعة (الخدمات الإلكترونية )** : مقدمة +الحكومة الإلكترونية |
| التجارة الالكترونية |
| **التاسع** | **26/6-30/6** | الجامعات الإلكترونية + **التدريب الأول :** التسوق والشراء عبر الانترنت |
| **التدريب الثاني :**إدارة موقع التسوق عبر لوحة التحكم |
| **تقويم الوحدة الرابعة** |
| **الوحدة الخامسة (قواعد البيانات ) :**  المقدمة + مفهوم قواعد البيانات + أهمية قواعد البيانات + مكونات قواعد البيانات |
| نظم إدارة قواعد البيانات (النماذج / الاستعلام/ التقارير) |
| **العاشر** | **3/7-7/7** | العلاقات في قواعد البيانات +مكونات مخطط العلاقات + خطوات تصميم وبناء قاعدة البيانات |
| **التدريب الأول** :إنشاء قاعدة بيانات المدرسة في برنامج ليبر اوفيس + **التدريب الثاني :** الجداول . |
| **التدريب الثالث** :إدخال البيانات وتعديل الحقول وتكوين العلاقات بين الجداول . |
| **التدريب الرابع** : الاستعلامات |
| **التدريب الخامس** :النماذج + **التدريب السادس :** التقارير |
| **الحادي عشر** | **10/7-14/7** | **تقويم الوحدة الخامسة** |
| **الوحدة السادسة (عمارة الحاسب) :** مقدمة +عمارة المعالج وكيف يعمل ؟ |
| المعالج الدقيق الميكروبرسسر( Microprocessor) |
| اللوحة الحاضنة |
| تقنيات الذاكرة +أجهزة حفظ البيانات |
| **الثاني عشر** | **17/7-21/7** | عمارة الحاسب المحمول |
| **التدريب الأول :** اختبار وقياس أداء المعالج+  **التدريب الثاني :** قياس أداء المعالج تحت تحمل وتحسين أداء الجهاز |
| **تقويم الوحدة السادسة** |
| **الوحدة السابعة (مهن وتخصصات الحاسب) :** مقدمة +الشهادات العالمية في الحاسب |
| التخصصات الجامعية + مهن الحاسب |
| **الثالث عشر** | **24/7-28/7** | **التدريب الأول + الثاني** الاختبارات العملية لشهادات الحاسب العالمية |
| **تقويم الوحدة السابعة** |
| **مراجعة عامة (نظري+ عملي)** |
| **الرابع عشر** | **2/8-6/8** | **اختبارات الحاسب النهائية (العملي)** |
| **الخامس عشر** | **9/8-13/8** |
| **السادس عشر** | **16/8-20/8** | **الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول** |
| **السابع عشر** | **23/8-25/8** |

* **بداية إجازة نهاية العام الدراسي 1440 يوم الخميس 27 /8/1440 ه**
* **بداية الدراسة للعام الدراسي 1441 يوم الأحد 2/1/1441 ه**