| **الأسبوع** | **التاريخ** | **موضوع الدرس** |
| --- | --- | --- |
| **الأول** | من 1/5/1443هـ إلى  5/5/1443ه | **ترحيب بالطالبات وتمهيد** |
| **ترحيب بالطالبات وتمهيد** |
| الوحدة الأولى : المصادر الحرة وأنظمة لينكس  مقدمة + مفهوم المصادر الحرة + رخص المصادر المغلقة . |
| رخص المصادر الحرة + مزايا المصادر الحرة |
| عوائد استخدام المصادر الحرة + حقوق الطبع والنشر |
| **الثاني** | من 8/5/1443هـ إلى  12/5/1443ه | الإنتحال العلمي |
| تدريب (1) : تثبيت نظام لينكس + تدريب (2) : التعرف على الواجهة الرسومية . |
| تدريب (3) : تطبيقات المكتب في نظام لينكس + تدريب(4) : تطبيقات المصادر الحرة على نظام تشغيل ويندوز |
| الوحدة الثانية : الوسائط المتعددة  مقدمة + مفهوم الوسائط المتعددة - أهميتها - مكوناته |
| مجالات استخدام الوسائط المتعددة + مراحل انتاجها + بعض البرمجيات المستخدمة في إنشاء وتحرير ملفات الوسائط المتعددة |
| **الثالث** | من 15/5/1443ه  إلى  19/5/1443ه | **إجازة نهاية أسبوع مطولة الأحد 15-5-1443ه** |
| تدريب (1) : التخطيط للمشروع + تدريب (2) : برنامج جمب Gimp ( تصميم واجهة المشروع) |
| تدريب (3) : برنامج جمب Gimp ( إضافة مؤثرات مرئية على الصور ) + تدريب (4) : برنامج جمب Gimp دمج الصور |
| تدريب (5) : برنامج Audacity إضافة ملف صوتي وتحريره + تدريب (6) : برنامج Audacity تسجيل ودمج الأصوات |
| تدريب (7) : بدء العمل على Movie Maker+ تدريب (8) : برنامج Movie Maker إدراج الصور والنص |
| **الرابع** | من 22/5/1443هـ إلى  26/5/1443ه | تدريب (9) : برنامج Movie Maker إضافة مؤثرات على الصور + تدريب (10) :برنامج Movie Maker التعامل مع المقاطع المرئية |
| تدريب (11) :برنامج Movie Maker التعامل مع الصوت + تدريب (12) :برنامج Movie Maker تقييم ونشر مشروع الوحدة |
| الوحدة الثالثة : تصميم وإدارة المواقع والشبكات الاجتماعية  مقدمة + تعريف برامج إدارة المواقع على الانترنت + مزايا استخدام برامج إدارة المواقع . |
| خطوات عمل برامج إدارة المواقع + كيفية كتابة المحتوى من خلال برامج إدارة المواقع |
| أمثلة لمواقع وتطبيقات تستخدم برمجيات إدارة المواقع (الشبكات الاجتماعية + المدونات – مشاركة المصادر مع الآخرين) |
| **الخامس** | من 29/5/1443هـ إلى  3/6/1443ه | تدريب (1) : تركيب البرنامج ( Instant Word press) + تدريب (2) : التحكم في المدونة |
| تدريب (3) : تحرير المدونة (إضافة صفحات) + تدريب (4) : تحرير المدونة(إضافة التصنيفات) |
| تدريب (5) : تحرير المدونة (رفع الملفات وإضافة الروابط) +تدريب (6) : إضافة (القوائم الجانبية \_الوسوم ) |
| تدريب (7) : إضافة القوالب ومواقع التواصل الاجتماعي+ تدريب (8) : إدارة الأعضاء |
| الوحدة الرابعة : تقنيات التحكم الرقمي والروبوت  مقدمة + الروبوت +تعريفه وتاريخ نشأته |
| **من 6/6/1443هـ إلى 13/6/1443ه إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني** | | |
| **السادس** | من  13/6/1443هـ  إلى  17/6/1443ه | الروبوتات في العالم الحقيقي |
| تصنيف الروبوتات \_ نظام التحكم **-** المكونات الرئيسية للروبوت |
| تدريب (1) : البرمجة مع لغة البايثون |
| تدريب (2) : أوامر التحكم في السلحفاة + تدريب (3) : سماكة الخط والتكرار |
| الوحدة الخامسة : مقدمة في البرمجة  مقدمة + مفهوم البرمجة (الفرق بين المبرمج ومستخدم البرنامج +كيفية الحصول على البرامج) |
| **السابع** | من 20/6/1443هـ إلى  24/6/1443ه | مفهوم البرمجة ( أهمية الأوامر في البرمجة) +أهمية البرمجة (تعريف البرنامج ) |
| أهمية البرمجة (أقسام لغات البرمجة) |
| الوحدة السادسة : صياغة حل المسائل  مقدمة + الهدف من تعلم صياغة حل المسائل +خطوات حل المسائل +فهم المسألة وتحليل عناصرها |
| كتابة الخطوات الخوارزمية + مخططات الانسياب |
| أمثلة على صياغة حل المسائل |
| **الثامن** | من 27/6/1443هـ إلى  2/7/1443ه | الوحدة السابعة : البرمجة بلغة الفيجول بيسك ستوديو  مقدمة + مراحل كتابة البرنامج بلغة الفيجول بيسك ستوديو + تدريب (1) : التعرف على بيئة العمل |
| طريقة تعامل البرنامج مع البيانات + العمليات الحسابية والمنطقية |
| أدوات البرمجة بلغة فيجول بيسك ستوديو |
| **إجازة نهاية أسبوع مطولة الأربعاء والخميس 1-2/7/1443ه** |
| **إجازة نهاية أسبوع مطولة الأربعاء والخميس 1-2/7/1443ه** |
| **التاسع** | من  5/7/1443ه  إلى 9/7/1443ه | تدريب (2) : مشروع برنامج (حسابات ومساحات ) تصميم نموذج المقدمة والنموذج الثاني |
| تدريب (3) : مشروع برنامج (حسابات ومساحات ) تصميم النموذج الثالث |
| الأوامر الأساسية للغة الفيجول بيسك ستوديو- أوامر إدخال البيانات -إخراج المعلومات -أمر الاسناد |
| الجملة الشرطية ( If) + الجملة الشرطية ( Select Case ) |
| تدريب (4) : مشروع برنامج (حسابات ومساحات ) كتابة الأوامر البرمجية لنموذج (حسابات) |
| **العاشر** | من 12/7/1443هـ إلى  16/7/1443ه | تدريب (5) : مشروع برنامج (حسابات ومساحات ) كتابة الأوامر البرمجية لنموذج (مساحات ) |
| تدريب (6) : تطبيق تحويل درجة الحرارة + تدريب (7) : تطبيق حساب الزكاة |
| حلقات التكرار + المصفوفات |
| تدريب (8) : تطبيق حساب درجات وتقدير الطلاب+ تدريب (9) : تطبيق أجهزة الحاسب |
| مراجعة عامة (نظري +عملي) |
| **الحادي عشر** | من 19/7/1443هـ إلى  23/7/1443ه | **اختبارات الحاسب النهائية (العملي)** |
| **إجازة نهاية أسبوع مطولة الأربعاء والخميس 22-23/7/1443ه** |
| **إجازة نهاية أسبوع مطولة الأربعاء والخميس 22-23/7/1443ه** |
| **الثاني عشر** | من 26/7/1443هـ إلى  30/7/1443ه | **الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني** |
| **الثالث عشر** | من 3/8/1443هـ إلى  7/8/1443ه |