

الأسبوع	التاريخ	موضوع الدرس
الأول	٥/٤-٤/٣٠	ترحيب بالطلّابات 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 + الإنتحال العلمي
الثاني	٥/١١-٥/٧	<u>تدريب (١) : تثبيت نظام لينكس + تدريب (٢) : التعرف على الواجهة الرسومية .</u>
		<u>تدريب (٣) : تطبيقات المكتب في نظام لينكس + تدريب (٤) : تطبيقات المصادر الحرة على نظام تشغيل ويندوز</u>
		تقويم الوحدة الأولى
		الوحدة الثانية : الوسائط المتعددة
		مقدمة + مفهوم الوسائط المتعددة - أهميتها - مكوناتها
الثالث	٥/١٨-٥/١٤	مجالات استخدام الوسائط المتعددة + مراحل إنتاجها + بعض البرمجيات المستخدمة في إنشاء وتحرير ملفات الوسائط المتعددة
		<u>تدريب (١) : التخطيط للمشروع + تدريب (٢) : برنامج جيمب Gimp (تصميم واجهة المشروع)</u>
		<u>تدريب (٣) : برنامج جيمب Gimp (إضافة مؤثرات مرئية على الصور)</u>
		<u>تدريب (٤) : برنامج جيمب Gimp دمج الصور</u>
		<u>تدريب (٥) : برنامج Audacity إضافة ملف صوتي وتحريره + تدريب (٦) : برنامج Audacity تسجيل ودمج الأصوات</u>
الرابع	٥/٢٥-٥/٢١	<u>تدريب (٧) : بدء العمل على Movie Maker + تدريب (٨) : برنامج Movie Maker إدراج الصور والنص</u>
		<u>تدريب (٩) : برنامج Movie Maker إضافة مؤثرات على الصور + تدريب (١٠) : برنامج Movie Maker التعامل مع المقاطع المرئية</u>
		<u>تدريب (١١) : برنامج Movie Maker التعامل مع الصوت + تدريب (١٢) : برنامج Movie Maker تقييم ونشر مشروع الوحدة</u>
		تقويم الوحدة الثانية
		الوحدة الثالثة : تصميم وإدارة المواقع والشبكات الاجتماعية
الخامس	٦/٢-٥/٢٨	مقدمة + تعريف برامج إدارة المواقع على الإنترنت + 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)
		أمثلة لمواقع وتطبيقات تستخدم برمجيات إدارة المواقع (المدونات +مشاركة المصادر مع الآخرين)
		<u>تدريب (١) : تركيب البرنامج (Instant Word press) + تدريب (٢) : التحكم في المدونة</u>
السادس	٦/٩-٦/٥	<u>تدريب (٣) : تحرير المدونة (إضافة صفحات) + تدريب (٤) : تحرير المدونة (إضافة التصنيفات)</u>
		<u>تدريب (٥) : تحرير المدونة (رفع الملفات وإضافة الروابط)</u>
		<u>تدريب (٦) : إضافة (القوائم الجانبية _ الوسوم)</u>
		<u>تدريب (٧) : إضافة القوالب ومواقع التواصل الاجتماعي .</u>
		<u>تدريب (٨) : إدارة الأعضاء +مشروع الوحدة</u>
السابع	٦/١٦-٦/١٢	تقويم الوحدة الثالثة
		الوحدة الرابعة : تقنيات التحكم الرقمي والروبوت
		مقدمة + الروبوت + تعريفه وتاريخ نشأته
		الروبوتات في العالم الحقيقي
		تصنيف الروبوتات _ نظام التحكم
السادس	٦/١٦-٦/١٢	المكونات الرئيسية للروبوت
		<u>تدريب (١) : البرمجة مع لغة البايثون</u>
		<u>تدريب (٢) : أوامر التحكم في السلحفاة</u>
		<u>تدريب (٣) : سماكة الخط والتكرار</u>

الأسبوع	التاريخ	موضوع الدرس
الثامن	٦/٢٣-٦/١٩	تقويم الوحدة الرابعة
		الوحدة الخامسة : مقدمة في البرمجة
		مقدمة + مفهوم البرمجة (الفرق بين المبرمج ومستخدم البرنامج + كيفية الحصول على البرامج)
		مفهوم البرمجة (أهمية الأوامر في البرمجة) + أهمية البرمجة (تعريف البرنامج)
التاسع	٦/٢٦-٦/٣٠	أهمية البرمجة (أقسام لغات البرمجة)
		تقويم الوحدة الخامسة
		الوحدة السادسة : صياغة حل المسائل
		مقدمة + الهدف من تعلم صياغة حل المسائل + خطوات حل المسائل + فهم المسألة وتحليل عناصرها
العاشر	٧/٣-٧/٧	كتابة الخطوات الخوارزمية
		مخططات الانسياب
		أمثلة على صياغة حل المسائل
		تقويم الوحدة السادسة
الحادي عشر	٧/١٠-٧/١٤	الوحدة السابعة : البرمجة بلغة الفيچول بيسك ستوديو
		مقدمة + مراحل كتابة البرنامج بلغة الفيچول بيسك ستوديو
		تدريب (١) : التعرف على بيئة العمل
		طريقة تعامل البرنامج مع البيانات
الثاني عشر	٧/١٧-٧/٢١	العمليات الحسابية والمنطقية
		أدوات البرمجة بلغة فيجول بيسك ستوديو
		تدريب (٢) : مشروع برنامج (حسابات ومساحات) تصميم نموذج المقدمة والنموذج الثاني
		تدريب (٣) : مشروع برنامج (حسابات ومساحات) تصميم النموذج الثالث
الثالث عشر	٧/٢٤-٧/٢٨	الأوامر الأساسية للغة الفيچول بيسك ستوديو - أوامر إدخال البيانات -إخراج المعلومات -أمر الاسناد
		الجملة الشرطية (If) + الجملة الشرطية (Select Case)
		تدريب (٤) : مشروع برنامج (حسابات ومساحات) كتابة الأوامر البرمجية لنموذج (حسابات)
		تدريب (٥) : مشروع برنامج (حسابات ومساحات) كتابة الأوامر البرمجية لنموذج (مساحات)
الرابع عشر	٨/٢-٨/٦	واستكمال المشروع
		تدريب (٦) : تطبيق تحويل درجة الحرارة
		تدريب (٧) : تطبيق حساب الزكاة
		حلقات التكرار
الخامس عشر	٨/٩-٨/١٣	المصفوفات
		تدريب (٨) : تطبيق حساب درجات وتقدير الطلاب
		تدريب (٩) : تطبيق أجهزة الحاسب
		تقويم الوحدة السابعة
السادس عشر	٨/١٦-٨/٢٠	مراجعة عامة (نظري + عملي)
		اختبارات الحاسب النهائية (العملي)
		الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول
		الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول

● بداية إجازة نهاية العام الدراسي ١٤٤٠ يوم الخميس ٢٧ / ٨ / ١٤٤٠ هـ

● بداية الدراسة للعام الدراسي ١٤٤١ يوم الأحد ١ / ٩ / ١٤٤١ هـ