

الأسبوع	التاريخ	موضوع الدرس
الأول	٥/٤-٤/٣٠	تسجيل المواد للطالبات
		الوحدة الأولى (الشبكات السلكية واللاسلكية والإنترنت) :
		مقدمة في الشبكات الإلكترونية + شبكات الحاسب
		تقنيات التبديل الشبكي
		أجهزة الارتباط الشبكي ومهامها + سرعة التراسل للارتباط الشبكي
الثاني	٥/١١-٥/٧	الشبكات اللاسلكية
		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 مطروف IP + (آلية عمل مداولات (TCP/IP)) + عناوين مداولة (IP)
الثالث	٥/١٨-٥/١٤	تقنيات ومداولات (بروتوكولات) طبقة التطبيقات ومهامها
		تقويم الوحدة الأولى
		الوحدة الثانية (آمن المعلومات والبيانات والإنترنت) : المقدمة + آمن المعلومات
		علوم وأنظمة تشفير المعلومات
		حماية تطبيقات الإنترنت + إرشادات أمنية لحماية معلوماتك
الرابع	٥/٢٥-٥/٢١	التدريب الأول : الاستخدام الآمن لجهاز الحاسب
		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
الخامس	٦/٢-٥/٢٨	برامج تطوير الأجهزة الذكية + برمجة تطبيقات الأجهزة الذكية
		طريقة تعامل (NSB_APP) مع البيانات + العمليات الحسابية والمنطقية + أدوات البرمجة (NSB_APP)
		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
السادس	٦/٩-٦/٥	التدريب الثاني : تطبيق السلام عليكم (مدخل إلى البرمجة)
		التدريب الثالث : تطبيق آلة حاسبة بسيطة (العمليات الحسابية)
		تابع التدريب الثالث : تطبيق آلة حاسبة بسيطة (العمليات الحسابية)
		التدريب الرابع : تطبيق الأدعية المأثورة (التنقل بين الشاشات باستخدام اداة List)
		التدريب الخامس : تطبيق المسابقة الثقافية (أدوات أخرى للتنقل بين الشاشات)
السابع	٦/١٦-٦/١٢	التدريب السادس : تطبيق حساب العمر (ادوات التصميم إدارة CheckBox)
		تابع التدريب السادس : تطبيق حساب العمر (ادوات التصميم إدارة CheckBox)
		التدريب السابع : تطبيق القرآن الكريم (الوسائط المتعددة)
		التدريب الثامن : تطبيق كلمة وعدة صور (الوسائط المتعددة)
		التدريب التاسع : تطبيق مفكرتي (حفظ البيانات باستخدام LocalStorage)
الثامن	٦/٢٣-٦/١٩	تابع التدريب التاسع : تطبيق مفكرتي (حفظ البيانات باستخدام LocalStorage)
		التدريب العاشر : تطبيق مشغل الفيديو (الوسائط المتعددة)
		التدريب الحادي عشر : تطبيق قصار السور (الوسائط المتعددة)

التدريب الثاني عشر: تدريبات إثرائية			
تقويم الوحدة الثالثة			
الوحدة الرابعة (الخدمات الإلكترونية) : مقدمة + الحكومة الإلكترونية			
التجارة الإلكترونية			
الجامعات الإلكترونية + التدريب الأول : التسوق والشراء عبر الانترنت			
التدريب الثاني : إدارة موقع التسوق عبر لوحة التحكم			
تقويم الوحدة الرابعة		٦/٣٠-٦/٢٦	التاسع
الوحدة الخامسة (قواعد البيانات) :			
المقدمة + مفهوم قواعد البيانات + أهمية قواعد البيانات + مكونات قواعد البيانات			
نظم إدارة قواعد البيانات (النماذج / الاستعلام / التقارير)			
العلاقات في قواعد البيانات + مكونات مخطط العلاقات + خطوات تصميم وبناء قاعدة البيانات			
التدريب الأول : إنشاء قاعدة بيانات المدرسة في برنامج لير أوفيس + التدريب الثاني : الجداول .		٧/٧-٧/٣	العاشر
التدريب الثالث : إدخال البيانات وتعديل الحقول وتكوين العلاقات بين الجداول .			
التدريب الرابع : الاستعلامات			
التدريب الخامس : النماذج + التدريب السادس : التقارير			
تقويم الوحدة الخامسة			
الوحدة السادسة (عمارة الحاسب) : مقدمة + عمارة المعالج وكيف يعمل ؟		٧/١٤-٧/١٠	الحادي عشر
المعالج الدقيق الميكروبرسر (Microprocessor)			
اللوحة الحاضرة			
تقنيات الذاكرة + أجهزة حفظ البيانات			
عمارة الحاسب المحمول			
التدريب الأول : اختبار وقياس أداء المعالج + التدريب الثاني : قياس أداء المعالج تحت حمل وتحسين أداء الجهاز		٧/٢١-٧/١٧	الثاني عشر
تقويم الوحدة السادسة			
الوحدة السابعة (مهن وتخصصات الحاسب) : مقدمة + الشهادات العالمية في الحاسب			
التخصصات الجامعية + مهن الحاسب			
التدريب الأول + الثاني الاختبارات العملية لشهادات الحاسب العالمية			
تقويم الوحدة السابعة		٧/٢٨-٧/٢٤	الثالث عشر
مراجعة عامة (نظري + عملي)			
اختبارات الحاسب النهائية (العملي)		٨/٦-٨/٢	الرابع عشر
		٨/١٣-٨/٩	الخامس عشر
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول		٨/٢٠-٨/١٦	السادس عشر
		٨/٢٥-٨/٢٣	السابع عشر

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

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