

**طريقة التدريس:** 1-العصف الذهني 2 - المناقشة 3 -

**كتاب المدرسة**

**ص 11 : ص 13**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **الأحد** | **الاثنين** | **الثلاثاء** | **الأربعاء** | **الخميس** |
| **التاريخ** |  |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |  |
| **الفصل** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المــــــــــــــــادة:** | حاسب آلي | **الصـــــــــف:** | الأول متوسط |
| **موضــــوع الدرس:** | الوحدة الرابعة: صديقي الحاسب (المواجهة مع الحاسب) أنواع البيانات آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات |
| **الوسائل التعليمية:** | 1 – السبورة 2-الحاسب 3 -الكتاب المدرسي |

**الأسبوع**

**1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ملخص الدرس | تمهيد | الواجب المنزلي |
| 1. **أنواع البيانات**.
2. **آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.**
 | أنعم الله على الانسان نعم كثيرة ومنها الحواس التي تمكن الانسان في التواصل مع ما حوله، ويستطيع الحاسب التفاعل مع حواس الإنسان من خلال وحدات الإدخال والإخراج المختلفة. | 1. **عدد أنواع البيانات؟**
 |
| المحتوى |
| **أنواع البيانات:** 1. **النصوص.**
2. **الأصوات.**
3. **الصور.**
4. **المقاطع المرئية.**

**آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات:**1. **إدخال البيانات**
	* النصوص من لوحة المفاتيح.
	* الأصوات من اللاقط.
	* الصور من الماسح الضوئي.
	* المقاطع المرئية من الكاميرا الرقمية.
2. **تخزين البيانات**

يتم تخزين كافة أنواع البيانات في شكل ملفات على أوساط التخزين المختلفة ويتكون الملف من جزئيين (الاسم + الامتداد).1. **إخراج البيانات**
	* النصوص من الشاشة أو الطابعة.
	* الأصوات من السماعات.
	* الصور من الشاشة أو الطابعة.
	* المقاطع المرئية من الشاشة.
 |
| الأهداف السلوكية | التقويم |
| 1. **أن يتعرف الطالب على أنواع البيانات.**
2. **أن يميز الطالب آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.**
 | 1. **ما هي آلية اخراج أنواع البيانات المختلفة؟**
 |