**الخطة الفصلية**

 **الصف** :العاشر الأساسي **الفصل الدراسي** الأول 2017/2018 **المبحث**: الحاسوب

 **عنوان الوحدة**: مخاطر تكنولوجيا المعلومات **الصفحات**:  **عدد الحصص**: 10

 **الفترة الزمنية**: من: 04/09/2017 إلى 13/10/2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النتاجات العامة** | **المواد والتجهيزات****( مصادر التعلم)** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات** | الأدوات |
| * يتعرف مفهوم الخصوصية وسرية المعلومات
* يحدد مفهوم الملكية الفكرية
* يبحث في مواد القانون الاردني التي تحمي حقوق الملكية الفكرية
* يعرف ادمان الحاسوب والانترنت
* يذكر أعراض ادمان الحاسوب والانترنت وأسبابه
* يحدد الاثار الجانبية المترتبة علىإدمان الحاسوب والانترنت
* يحدد طرق العلاج المناسبة لإدمانالانترنت, ويقترح طرقاُ للعلاج
* يوضح أثر تكنولوجيا المعلوماتعلى صحة الانسان
* يحمي جهازه ومعلوماته
* يتعرف الجرائم الالكترونية وطرق الوقاية منها
* يعي الدور الذي يقوم به أفراد وحدةمكافحة الجرائم الالكترونية , ادارةالبحث الجنائي في اكتشاف الجريمةالالكترونية , والحد منها
 | - السبورة- الكتاب المدرسي - شبكة الانترنت   | * المناقشة .
* الشرح والحوار

- العمل الجماعي ( التعلم التعاوني والمناقشة ) - العمل الجماعي ( التعلم التعاوني ) .المحاضرة , العمل في الكتاب المدرسي ) .  | - الملاحظة- مراجعة الذات- التقويم المعتمد على الأداء- التواصل(الأسئلة والأجوبة) | - سلم التقدير الرقمي- سلم التقدير اللفظي . - قوائم الرصد | الدخول إلى مواقع الانترنت  | اشعر بالرضا عن: ............................................................................................................... التحديات التي واجهتني:....................................................................................مقترحات التحسين ....................................................................... |

 **معلومات عامة عن الطلبة:....................................................................................................................................................................**

 **إعداد المعلم**

 **مدير المدرسة / الإسم والتوقيع: التاريخ :**

 **المشرف التربوي / الإسم والتوقيع: التاريخ :**

**الخطة الفصلية**

 **الصف :العاشر الأساسي الفصل الدراسي الأول 2017/2018 المبحث: الحاسوب**

 **عنوان الوحدة: الخوارزميات والبرمجة الصفحات: عدد الحصص: 22**

 **الفترة الزمنية: من: 16/10/2017 إلى 24/12/2017**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النتاجات العامة** | **المواد والتجهيزات****( مصادر التعلم)** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات** | الأدوات |
| * يتعرف خطوات حل المشكلة (المسألة)
* يتعرف مفهوم الخوارزمية
* يوضح أهمية الخوارزمية في حل المشكلات
* يكتب خوارزمية تتابعية لحل مشكلة ما
* يتعرف مفهوم مخطط سير العمليات
* يميز الرموز المستخدمة في مخططات سير العمليات
* يتعرف أنواع مخططات سير العمليات
* يرسم مخطط سير العمليات تتابعية
* يتعرف البرنامج ولغة البرمجة
* يتعرف شاشة برمجية small basic
* يتعرف رموز لغة small basic ومكوناتها
* يحول تعابير حسابية في لغة SBasic
* يتعرف خصائص واجراءات كائن نافذة النص text window object
* يتعرف خصائص وإجراءات كائن الحساب math object
* يتعرف خصائص وإجراءات كائن نافذة الرسومات
* يتعرف خصائص وإجراءات كائن السلحفاة turtle object
* يكتب برنامجاً بسيطاً باستخدام لغة small basic وينفذه
 | - جهاز العرضData show.- أجهزة الحاسوب- الكتاب المدرسي  | - العمل الجماعي ( التعلم التعاوني ) .- العمل الجماعي ( التعلم التعاوني والمناقشة ) - العمل الجماعي ( التعلم التعاوني وتدريب زميل ) - التدريس المباشر ( المحاضرة، العمل في الكتاب المدرسي ) . | - الملاحظة- مراجعة الذات- التقويم المعتمد على الأداء  | - سلم التقدير الرقمي- سلم التقدير اللفظي . - قوائم الرصد | تدريب عملي في المختبــــرعمل برامـــــــج بسيطة باستخدام برمجيـــــــــــــةSmall basic | اشعر بالرضا عن: ........................................................................................................................ التحديات التي واجهتني:....................................................................................مقترحات التحسين ....................................................................... |

 **معلومات عامة عن الطلبة:.......................................................................................................................................................................**

 **إعداد المعلم:**

 **مدير المدرسة / الإسم والتوقيع: التاريخ :**

 **المشرف التربوي / الإسم والتوقيع:**