**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 على إدمان الحاسوب والانترنت * يحدد طرق العلاج المناسبة لإدمان الانترنت, ويقترح طرقاُ للعلاج * يوضح أثر تكنولوجيا المعلومات على صحة الانسان * يحمي جهازه ومعلوماته * يتعرف الجرائم الالكترونية وطرق الوقاية منها * يعي الدور الذي يقوم به أفراد وحدة مكافحة الجرائم الالكترونية , ادارة البحث الجنائي في اكتشاف الجريمة الالكترونية , 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 العرض  Data 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 المختبــــر  عمل برامـــــــج بسيطة باستخدام برمجيـــــــــــــة  Small basic | اشعر بالرضا عن: ........................................................................................................................ التحديات التي واجهتني:....................................................................................  مقترحات التحسين ....................................................................... |

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

**إعداد المعلم:**

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

**المشرف التربوي / الإسم والتوقيع:**