

**إدارة الــتـــــدريــب والــتـــأهـــيـــل والإشــــراف الــتـــربـــوي**

**مــــديــريــة الإشـــراف الــتـــربـــــــــوي**

**الخطة السنوية**

**\*اســـــــم الـمــعـــلـــــــــــــــــــم : سمر خضر \*اســم الـمــدرســـة : الأميرة بسمة الثانوية**

**\*المبحث / المباحث التي يدرسها : حاسوب \*اسـم الـمــديـريـــة : لواء الجامعة**

**\* الــصــفـــوف والــــشـــعـــــــب : العاشر \*الـعــام الــــدراسي: 2020/2021**

**الفصل الدراسي :الأول**

**المبحث:الحاسوب عنوان الوحدة: مخاطر تكنولوجيا المعلومات عدد الدروس:4 عدد الصفحات: 27 عدد الحصص:5 الفترة الزمنية:من:13 / 9 / 2020 إلى: 20 / 10 /2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتـــاجات العــامة** | **المواد والتجهيزات****(مصادر التعلم)** | **استراتيجيات** **التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي****حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات**  | **الأدوات**  |
| **1****2****3****4****5****6****7****8****9****10****11** | تتعرف مفهوم الخصوصية وسرية المعلوماتتحدد مفهوم الملكية الفكريةتبحث في مواد القانون الاردني التي تحمي حقوق الملكية الفكريةتعرف ادمان الحاسوب والانترنتتذكر أعراض ادمان الحاسوب والانترنت تحدد الاثار الجانبية المترتبة علىإدمان الحاسوب والانترنتتحدد طرق العلاج المناسبة لإدمانالانترنت, ويقترح طرقاُ للعلاجتتعرف الجرائم الالكترونية وطرقالوقاية منهاتعي الدور الذي يقوم به أفراد وحدةمكافحة الجرائم الالكترونية , ادارة البحث الجنائي في اكتشاف الجريمةالالكترونية , والحد منها | - السبورة- الكتاب المدرسي - مختبر الحاسوب-شبكة الانترنت-تطبيق ميكروسوفت تيمز-تطبيق واتس-تطبيق مسنجر | **أسئلة وأجوبة** **المناقشة****التحليل****التعلم التعاوني الجماعي****التعلم عن بعد باستخدام المنصات** | **1-4****الحديث****4-3****أسئلة وأجوبة****3-1****ملاحظة تلقائية** | **1****قائمة رصد****2****سلم تقدير** | انشطة الكتابمناقشة قضايا البحث الموجودة في الكتابحل اسئلة الدروسحل اسئلة الوحدةتدريب عملي في المختبر | **أشعر بالرضا عن :** |
| **التحديات :** |
| **مقترحات التحسين :** |

**معلومات عامة عن الطلبة :**

**1. بعض الطلبة يمتلك معلومات جيدة عن أهمية تكنولوجيا المعلومات في حياتنا. إعداد المعلمين / المعلمات : سمر خضر**

**2. بعض الطلبة لا يدرك أهمية حقوق الملكية الفكرية والقانون المتعلق بها. مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : ــــــــــــــــــــ التاريخ : / /**

**الفصل الدراسي :الأول**

**المبحث:الحاسوب عنوان الوحدة: الخوارزميات والبرمجة عدد الدروس:8 عدد الصفحات:45 عدد الحصص: 11 الفترة الزمنية:من:21 / 10/ 2020 إلى : 25 / 11 /2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتـــاجات العــامة** | **المواد والتجهيزات****(مصادر التعلم)** | **استراتيجيات** **التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي****حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات**  | **الأدوات**  |
| **1****2****3****4****5****6****7****8****9****10****11** **12** **13****14** | تتعرف خطوات حل المشكلة (المسألة)تتعرف مفهوم الخوارزميةتكتب خوارزمية تتابعية لحل مشكلة ماتتعرف مفهوم مخطط سير العملياتتميز الرموز المستخدمة في مخططات سير العملياتتتعرف أنواع مخططات سير العملياتترسم مخطط سير العمليات تتابعيةتتعرف البرنامج ولغة البرمجةتتعرف شاشة برمجية small basicتتعرف رموز لغة small basic تحول تعابير حسابية في لغة SBasicتتعرف خصائص واجراءات كائن نافذة النص text window objectتكتب برنامجاً بسيطاً basic وتنفذه | - السبورة- الكتاب المدرسي - مختبر الحاسوب-شبكة الانترنت-تطبيق ميكروسوفت تيمز-تطبيق واتس-تطبيق مسنجر-برمجية small basic | **أسئلة وأجوبة** **المناقشة****التحليل****التعلم التعاوني الجماعي****التعلم عن بعد باستخدام المنصات** | **1-4****الحديث****4-3****أسئلة وأجوبة****3-1****ملاحظة تلقائية** | **1****قائمة رصد****2****سلم تقدير** | انشطة الكتابمناقشة قضايا البحث الموجودة في الكتابحل اسئلة الدروسحل اسئلة الوحدةتدريب عملي في المختبرعمل برامـــــــج بسيطة باستخدام برمجيـــــــــــــةSmall basic | **أشعر بالرضا عن :*** **تفاعل الطلبة مع الدرس.**
* **تعاون أعضاء المجموعات.**
* **الأفكار القيمة للطلبة.**
 |
| **التحديات :** |
| **مقترحات التحسين :** |

**معلومات عامة عن الطلبة :**

**1. بعض الطلبة يمتلك معلومات جيدة عن أهمية تكنولوجيا المعلومات في حياتنا. إعداد المعلمين / المعلمات : سمر خضر**

**2. بعض الطلبة لا يدرك أهمية حقوق الملكية الفكرية والقانون المتعلق بها. مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / / المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : ــــــــــــــــــــ التاريخ : / /**

**الفصل الدراسي :الثاني**

**المبحث:الحاسوب عنوان الوحدة: مقدمة في شبكات الحاسوب عدد الدروس:3 عدد الصفحات: 30 عدد الحصص: 4 الفترة الزمنية:من:7 / 2 / 2021 إلى : 7 / 3 /2021**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتـــاجات العــامة** | **المواد والتجهيزات****(مصادر التعلم)** | **استراتيجيات** **التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي****حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات**  | **الأدوات**  |
| **1****2****3****4****5****6** | تتعرف مفهوم شبكة الحاسوب واهميتهاتتعرف مفهوم التراسل وعناصرهتشرح مكونات شبكة الحاسوبتتعرف مفهوم الشبكة المحلية والواسعة وتميز بينهماتتعرف مفهوم شبكة الخادم والشبكة التناظرية وتميز بينهماتميز نماذج ربط الشبكات المحلية | - السبورة- الكتاب المدرسي - مختبر الحاسوب-شبكة الانترنت-تطبيق ميكروسوفت تيمز-تطبيق واتس-تطبيق مسنجر | **أسئلة وأجوبة** **المناقشة****التحليل****التعلم التعاوني الجماعي****التعلم عن بعد باستخدام المنصات** | **1-4****الحديث****4-3****أسئلة وأجوبة****3-1****ملاحظة تلقائية** | **1****قائمة رصد****2****سلم تقدير** | انشطة الكتابمناقشة قضايا البحث الموجودة في الكتابحل اسئلة الدروسحل اسئلة الوحدةتدريب عملي في المختبر | **أشعر بالرضا عن :** |
| **التحديات :** |
| **مقترحات التحسين :** |

**معلومات عامة عن الطلبة :**

**1. إعداد المعلمين / المعلمات : سمر خضر**

**2. مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : ــــــــــــــــــــ التاريخ : / /**

**الفصل الدراسي :الثاني**

**المبحث:الحاسوب عنوان الوحدة: قواعد البيانات عدد الدروس:8 عدد الصفحات: 70 عدد الحصص: 12 الفترة الزمنية:من:8 / 3/ 2021 إلى : 31 / 5 /2021**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **النتـــاجات العــامة** | **المواد والتجهيزات****(مصادر التعلم)** | **استراتيجيات** **التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي****حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات**  | **الأدوات**  |
| **1****2****3****4****5****6****7****8****9****10** | تتعرف بنية قواعد البيانات وفوائدهاتتعرف المفاهيم الاساسية في قاعدة البياناتتتعرف انواع البيانات وتجهز قاعدةتشرح امثلة على استخدام قاعدة البياناتتتعامل مع البرنامج بفاعليةتنشئ جدولا وتتعامل معهتستخدم النماذجتسترجع البيانات عن طريق البحث والتصفية تنشئ تقريراًتبني نظاماُ بسيطاً. | - السبورة- الكتاب المدرسي - مختبر الحاسوب-شبكة الانترنت-تطبيق ميكروسوفت تيمز-تطبيق واتس-تطبيق مسنجر-برمجية access 2010 | **أسئلة وأجوبة** **المناقشة****التحليل****التعلم التعاوني الجماعي****التعلم عن بعد باستخدام المنصات** | **1-4****الحديث****4-3****أسئلة وأجوبة****3-1****ملاحظة تلقائية** | **1****قائمة رصد****2****سلم تقدير** | انشطة الكتابمناقشة قضايا البحث الموجودة في الكتابحل اسئلة الدروسحل اسئلة الوحدةتدريب عملي في المختبرعمل برامـــــــج بسيطة باستخدام برمجيـــــــــــــةSmall basic | **أشعر بالرضا عن :** |
| **التحديات :** |
| **مقترحات التحسين :** |

**معلومات عامة عن الطلبة :**

**1. إعداد المعلمين / المعلمات : سمر خضر**

**2. مدير المدرسة / الاسم والتوقيع : التاريخ : / /**

 **المشرف التربوي/ الاسم والتوقيع : ــــــــــــــــــــ التاريخ : / /**



**إدارة الــتـــــدريــب والــتـــأهـــيـــل والإشــــراف الــتـــربـــوي**

**مــــديــريــة الإشـــراف الــتـــربـــــــــوي**

**تحليل المحتوى**

**\*اســـــــم الـمــعـــلـــــــــــــــــــم : سمر خضر \*اســم الـمــدرســـة : الأميرة بسمة الثانوية**

**\*المبحث / المباحث التي يدرسها : حاسوب \*اسـم الـمــديـريـــة : لواء الجامعة**

**\* الــصــفـــوف والــــشـــعـــــــب : العاشر \*الـعــام الــــدراسي: 2020/2021**

**تحـــليل المحتـــــــوى**

**عدد الدروس:4**

 **المبحث: الحاسوب**

 **الصف / المستوى: العاشر عنوان الوحدة: مخاطر تكنولوجيا المعلومات الصفحات: 27**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــنـتــاجــات الـتـعـلـمـيـــة** | **الـمـفــاهــيــم والمصطلحات** | **الحقائق والتعميمات** | **المهارات** | **التدريبات والانشطة** | **القيم والاتجاهات** |
| تعرف الخصوصيةتذكر أمثلة على معلومات يجب حمايتهاتشرح الية عمل البرامج التي تقوم بانتهاك الخصوصيةتتخلص من الكوكيزتبحث في مواد قانون جرائم أنظمة المعلومات الاردنيتعرف الملكية الفكرية وتعدد أقسامها ودوافعهاتتذكر المخاطر المتعلقة بحقوق الملكية الفكريةتحدد خطوات الحصول على براءة اختراعتعرف إدمان الانترنت وتوضح اثارهتشرح الاسباب التي تؤدي إلى إدمان الانترنتتجهز قائمة بطرق علاج إدمان الانترنتتعرف الجريمة الالكترونية وتعدد أنواعهاتشرح دوافع ارتكاب الجريمة الالكترونيةتدرك أهمية وحدة مكافحة الجرائم الالكترونية في التحقيق ومتابعة الجرائم الالكترونية | الخصوصيةرسائل الكوكيزالملكية الفكريةإدمان الانترنتالجريمة الالكترونيةبراءة الاختراع | - التعامل الصحيح مع شبكة الإنترنت - مراعاة السلامة العامة في المختبر.-مراعاة حقوق الملكية للصور و الكتب الإلكترونية .   | **- التعامل السليم مع جهاز الحاسوب .** -البحث المتمكن من خلال شبكة الإنترنت. - استخدام معالج النصوص لإعداد التقارير. -استخدام الاقراص المدمجة والفلاشات بشكل صحيح .  | **انشطة الكتاب****مناقشة قضايا البحث الموجودة في الكتاب****حل اسئلة الدروس****حل اسئلة الوحدة****تدريب عملي في المختبر** | **الاحترام والتعاون بين الزملاء** |

**تحـــليل المحتـــــــوى**

**عدد الدروس:8**

 **المبحث: الحاسوب**

 **الصف / المستوى: العاشر عنوان الوحدة: الخوارزميات والبرمجة الصفحات: 45**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــنـتــاجــات الـتـعـلـمـيـــة** | **الـمـفــاهــيــم والمصطلحات** | **الحقائق والتعميمات** | **المهارات** | **التدريبات والانشطة** | **القيم والاتجاهات** |
| تعدد خطوات حل المشكلةتعرف الخوارزميةتكتب خوارزمية بالطريقة شبه الرمزيةتميز بين اشكال مخططات سير العمليات ورموزهاترسم مخطط سير عمليات تتابعيتعرف البرنامجتوضح أجيال لغات البرمجة حسب تطورهاتشغل برمجية Small basic يذكر أجزاءها الرئيسةتعرف الكائنتميز بين الاجزاء والخاصيةتكتب جملة برمجية وينفذهاتستخدم كائن نافذة النص Text Window في كتابة البرنامجتحدد المتغيرات المقبولة في برمجية Small basicتجد ناتج تعبير حسابي حسب قواعد الاولوية الصحيحةتكتب جملة تعيين حسب الصيغة العامة الصحيحة | الخوارزميةالبرنامجالخصائصالكائناتالمترجممخطط سير العمليات | - التعامل الصحيح مع شبكة الإنترنت - مراعاة السلامة العامة في المختبر.- التعامل الصحيح مع المشكلات   | **- التعامل السليم مع جهاز الحاسوب .** - التعامل السليم مع الأشكال الأساسية في الخوارزمية - تعمل برامـــــــج بسيطة باستخدام برمجيـــــــــــــةSmall basic | **انشطة الكتاب****مناقشة قضايا البحث الموجودة في الكتاب****حل اسئلة الدروس****حل اسئلة الوحدة****تدريب عملي في المختبر** | **الاحترام والتعاون بين الزملاء** |

**تحـــليل المحتـــــــوى**

**عدد الدروس:3**

 **المبحث: الحاسوب**

 **الصف / المستوى: العاشر عنوان الوحدة: مقدمة في شبكات الحاسوب الصفحات: 30**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــنـتــاجــات الـتـعـلـمـيـــة** | **الـمـفــاهــيــم والمصطلحات** | **الحقائق والتعميمات** | **المهارات** | **التدريبات والانشطة** | **القيم والاتجاهات** |
| تتعرف مفهوم شبكة الحاسوب واهميتهاتتعرف مفهوم التراسل وعناصرهتشرح مكونات شبكة الحاسوبتتعرف مفهوم الشبكة المحلية والواسعة وتميز بينهماتتعرف مفهوم شبكة الخادم والشبكة التناظرية وتميز بينهماتميز نماذج ربط الشبكات المحلية | البروتوكولالتصادمالتغذية الراجعةالرسالةالمرسلالمستقبلالنموذج المهجنالنموذج النجمي | - التعامل الصحيح مع شبكة الإنترنت - مراعاة السلامة العامة في المختبر.-تمييز أنواع الشبكات   | **- التعامل السليم مع جهاز الحاسوب .** -التعامل مع كيبلات الشبكة -**التعامل مع شبكات الحاسوب**  | **انشطة الكتاب****مناقشة قضايا البحث الموجودة في الكتاب****حل اسئلة الدروس****حل اسئلة الوحدة****تدريب عملي في المختبر** | **الاحترام والتعاون بين الزملاء** |

**تحـــليل المحتـــــــوى**

**عدد الدروس:8**

 **المبحث: الحاسوب**

 **الصف / المستوى: العاشر عنوان الوحدة: قواعد البيانات Access 2010 الصفحات: 70**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــنـتــاجــات الـتـعـلـمـيـــة** | **الـمـفــاهــيــم والمصطلحات** | **الحقائق والتعميمات** | **المهارات** | **التدريبات والانشطة** | **القيم والاتجاهات** |
| تتعرف بنية قواعد البيانات وفوائدهاتتعرف المفاهيم الاساسية في قاعدة البياناتتتعرف انواع البيانات وتجهز قاعدةتشرح امثلة على استخدام قاعدة البياناتتتعامل مع البرنامج بفاعليةتنشئ جدولا وتتعامل معهتستخدم النماذجتسترجع البيانات عن طريق البحث والتصفية تنشئ تقريراًتبني نظاماُ بسيطاً. | الحقلالسجلالمفتاح الاساسيالمفتاح الاجنبيالنموذجالتقريرالتصفية | - مراعاة السلامة العامة في المختبر.- التعامل السليم مع قاعدة البيانات-قواعد البيانات جزء من ميكروسوفت افيس 2010    | **- التعامل السليم مع جهاز الحاسوب .** - التعامل السليم مع البرمجية - تجهز قاعدة بيانات فعالة باستخدام البرمجية | **انشطة الكتاب****مناقشة قضايا البحث الموجودة في الكتاب****حل اسئلة الدروس****حل اسئلة الوحدة****تدريب عملي في المختبر** | **الاحترام والتعاون بين الزملاء** |