

الخطة الفصلية

الصف: العاشر الأساسي

الفصل الدراسي الأول 2022/2021

عنوان الوحدة: مخاطر تكنولوجيا المعلومات

الصفحات: 35

الفترة الزمنية: من: 20 / / إلى 20 / /

المبحث: الحاسوب

عدد الحصص: 10

النتائج العامة	المواد والتجهيزات (مصادر التعلم)	استراتيجيات التدريس	التقويم		أنشطة مرافقة	التأمل الذاتي حول الوحدة
			الأدوات	الاستراتيجيات		
- تتعرف مفهوم الخصوصية وسرية المعلومات - تحدد مفهوم الملكية الفكرية - تبحث في مواد القانون الاردني التي تحمي حقوق الملكية الفكرية - تتعرف ادمان الحاسوب والانترنت تذكر أعراض ادمان الحاسوب والانترنت وأسبابه -تحدد الآثار الجانبية المترتبة على إدمان الحاسوب والانترنت - تحدد طرق العلاج المناسبة لإدمان الانترنت, وتقتراح طرقاً للعلاج - توضح أثر تكنولوجيا المعلومات على صحة الانسان - تقدر على حماية جهازها ومعلوماته - تتعرف الجرائم الالكترونية وطرق الوقاية منها - تعي الدور الذي يقوم به أفراد وحدة مكافحة الجرائم الالكترونية , ادارة البحث الجنائي في اكتشاف الجريمة الالكترونية , والحد منها	أجهزة الكمبيوتر الكتاب المدرسي جهاز العرض الأجهزة الذكية كالتيلفون والأجهزة اللوحية شبكة الانترنت (منصة نورسبيس ، منصة مايكروسوفت تيمز) أدوات التعلم الالكتروني	استراتيجيات التعلم الالكتروني استراتيجية الصف المعكوس التعلم من خلال النشاط التدريس المباشر العصف الذهني الاستقصاء وحل المشكلات - المناقشة . - الشرح والحوار - العمل الجماعي (التعلم التعاوني والمناقشة) المحاضرة - العمل في الكتاب المدرسي	- الملاحظة - مراجعة الذات - التقويم المعتمد على الأداء - التواصل (الأسئلة والأجوبة) المحاكاة / لعب الادوار التقديم من خلال تسجيلات الصوت والصورة الاختبارات الالكترونية العروض التوضيحية	- سلم التقدير الرقمي - سلم التقدير اللفظي . - قوائم الرصد الدخول إلى مواقع الانترنت www.nl.gov.jo cyber.crimes@psd.gov.jo	اشعر بالرضا عن: التحديات التي واجهتني:..... مقترحات التحسين	

إعداد المعطمة:

التاريخ :

المشرف التربوي / الإسم والتوقيع:

الخطة الفصلية

الصف: العاشر الأساسي

عنوان الوحدة: الخوارزميات والبرمجة

الفصل الدراسي الأول 2022/2021

الصفحات: 94

الفترة الزمنية: من: / / 20 إلى / / 20

المبحث: الحاسوب

عدد الحصص: 22

النتائج العامة	المواد والتجهيزات (مصادر التعلم)	استراتيجيات التدريس	التقويم		أنشطة مرافقة	التأمل الذاتي حول الوحدة
			الادوات	الاستراتيجيات		
- تتعرف خطوات حل المشكلة (المسألة) - تتعرف مفهوم الخوارزمية - توضح أهمية الخوارزمية في حل المشكلات - تكتب خوارزمية تتابعية لحل مشكلة ما - تتعرف مفهوم مخطط سير العمليات - تميز الرموز المستخدمة في مخططات سير العمليات - تتعرف أنواع مخططات سير العمليات - ترسم مخطط سير العمليات تتابعية - تتعرف البرنامج ولغة البرمجة - تتعرف شاشة برمجة small basic - تتعرف رموز لغة small basic ومكوناتها - تحول تعابير حسابية في لغة SBasic - تتعرف خصائص وإجراءات كائن نافذة النص text window object - تتعرف خصائص وإجراءات كائن الحساب math object - تتعرف خصائص وإجراءات كائن نافذة الرسومات - تتعرف خصائص وإجراءات كائن السلحفاة turtle object - تكتب برنامجاً بسيطاً باستخدام لغة small basic وينفذه	- جهاز العرض Data show. - أجهزة الحاسوب - الكتاب المدرسي الاجهزة الذكية كالتيلفون والاجهزة اللوحية شبكة الانترنت (منصة نورسبيس ، منصة مايكروسوفت تيمز أدوات التعلم الالكتروني	- العمل الجماعي (التعلم التعاوني وتدريب زميل) - التدريس المباشر (المحاضرة، العمل في الكتاب المدرسي) استراتيجيات التعلم الالكترونية استراتيجية الصف المعكوس التعلم من خلال النشاط الاستقصاء وحل المشكلات	- الملاحظة - مراجعة الذات - التقويم المعتمد على الأداء التقديم من خلال تسجيلات الصوت والصورة الاختبارات الالكترونية العروض التوضيحية	- سلم التقدير الرقمي - سلم التقدير اللفظي . - قوائم الرصد عمل برامـج بسيطة باستخدام برمجيـة Small basic	اشعر بالرضا عن: التحديات التي واجهتني:..... 	

إعداد المعطمة:

مدير المدرسة / الإسم والتوقيع:

المشرف التربوي / الإسم والتوقيع:

التاريخ :

التاريخ :

تحليل المحتوى

المبحث: الحاسوب

الصف / المستوى : العاشر

عنوان الوحدة : مخاطر تكنولوجيا المعلومات

المعلمة :

عدد الصفحات : 35

المحتوى	المفردات والمفاهيم والمصطلحات	الحقائق والأفكار والتعميمات	المهارات	القيم والاتجاهات	الرسومات والصور والأشكال التوضيحية	الأنشطة والأسئلة وقضايا المناقشة
- الخصوصية وسرية البيانات - الملكية الفكرية - ادمان الانترنت - مخاطر تكنولوجيا المعلومات - الجرائم الالكترونية	- الخصوصية - برامج الكوكيز - الملكية الفكرية - المؤشر الجغرافي - وشم الكتروني - براءة الاختراع - ادمان الانترنت - الرؤية الحاسوبية - الجرائم الالكترونية	- الخصوصية : ان تتاح لكل شخص الاحتفاظ والتحكم بمعلوماته الخاصة - الملكية الفكرية : هي الحقوق مقابل الابداعات والابتكارات التي ينتجها العقل من مصنفات ادبية وفنية وصور - براءة الاختراع : حق يمنح نظير اختراع وتكفل لمالكها حماية اختراعه - الجرائم الالكترونية : هي نشاط غير مشروع للوصول للمعلومات لسرقتها او اتلافها	- احترام خصوصية الآخرين - الوقاية المسبقة لحماية المعلومات الخاصة - التعامل السليم المعتدل مع الانترنت	- الاحترام والتعاون بين زملاء (العمل بروح الفريق) - التعامل السليم مع جهاز الحاسوب . - مراعاة السلامة العامة في المختبر	- الشكل (1-1) - الشكل (2-1) - ومواقف تم التعرض لها من من سرد الطالبات	- من النشاط (1-1) إلى النشاط (4-1) - قضايا للبحث الموجوده من صفحة 9 الى صفحة 37 - قضايا للمناقشة صفحة 10 الى صفحة 37 - حل اسئلة الفصول - حل اسئلة الوحدة

تحليل المحتوى

المبحث: الحاسوب

الصف / المستوى : العاشر

عنوان الوحدة : الخوارزميات والبرمجة

المعلمة :

عدد الصفحات : 94

المحتوى	المفردات والمفاهيم والمصطلحات	الحقائق والأفكار والتعميمات	المهارات	القيم والاتجاهات	الرسومات والصور والأشكال التوضيحية	الأنشطة والأسئلة وقضايا المناقشة
- خطوات حل المسألة (المشكلة) - الخوارزمية - مخططات سير العمليات - مخططات سير العمليات التتابعية - برمجة الحاسوب - بيئة العمل في Small Basic - مكونات جملة التعيين - كائن الحساب - كائن نافذ الرسومات - كائن السلحفاة	- الخوارزمية - لغة البرمجة - التوثيق - مخطط سير العمليات - لغة الآلة - المترجم - برمجة الكائنات (كائنية التوجه) - خاصية التحسس الذكي - جمل التعيين - كائن الحساب - كائن السلحفاة	- الخوارزمية : مجموعة من الخطوات المتسلسلة والمنطقية بلغة الانسان لحل المسألة - لغة البرمجة : للتخاطب مع الحاسوب والتفاعل معه لانجاز عمل ما - مخطط سير العمليات : التمثيل بالرسم لخطوات الخوارزميات - برمجة الكائنات : نمط برمجي متقدم يتم فيه بناء البرنامج باستخدام الكائنات Objects	- التعامل السليم مع الأشكال الأساسية في الخوارزمية - التعامل مع برنامج Small Basic بشكل صحيح . - التعامل الصحيح مع المشكلات - تكتب برنامج بسيط باستخدام لغة Small Basic	- الاحترام والتعاون بين الزملاء (العمل بروح الفريق) - التعامل السليم مع جهاز الحاسوب . - مراعاة السلامة العامة في المختبر - استخدام البرمجة بمشاريع هادفة ومفيدة للمحيط	- الشكل (1-2) الى الشكل (2-38) - من خلال شاشة العروض التقديمية لتوضيح الخطوات	- من النشاط (1-2) إلى النشاط (2-19) - حل اسئلة الدروس - حل اسئلة الوحدة

تم التحميل من احباب الاردن
www.jo1jo.com