**الخطة الفصلية**

 **الصف** :الاول الثانوي **الفصل الثاني للعام الدراسي** 2024/ 2025 **المبحث**: الحاسوب

 **عنوان الوحدة**: الحوسبة السحابية **الصفحات**: 72  **عدد الحصص**: 14

 **الفترة الزمنية**: من: 19/1/ 2025 إلى 10/3/2025

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النتاجات العامة** | **المواد والتجهيزات****( مصادر التعلم)** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات** | الأدوات |
| **يتوقع في نهاية الوحدة أن يكون الطالب قادرا على :**1. **توضيح مفهوم الحوسبة السحابية.**
2. **وصف مكونات الحوسبة السحابية ومتطلباتها الأساسية.**
3. **تحديد أبرز التحديات الحالية والمستقبلية التي**

**تواجه الحوسبة السحابية.**1. **تصنيف نماذج تقديم خدمات الحوسبة السحابية المختلفة وتوضيحها.**
2. **توضيح كيفية عمل الحوسبة السحابية التي**

**يقدمها مزودو الخدمة.**1. **تحديد القضايا الأخلاقية المرتبطة باستخدام**

**الحوسبة السحابية ومناقشتها.**1. **توضيح أهمية الحوسبة السحابية وتقييم تأثير الحوسبة السحابية في البيئة والمجتمع.**.
 | **- جهاز العرض****Data show.****- أجهزة الحاسوب****- الكتاب المدرسي** **- مواقع الكترونية** | * **التدريس المباشر .**

**- العمل الجماعي ( التعلم التعاوني)** **-التفكير الناقد****- التعلم النشط** | **- الملاحظة****- التقويم المعتمد على الأداء****- التواصل****(الأسئلة والأجوبة)** | **- سلم التقدير الرقمي** | **اوراق عمل****عروض تقديمية****تصفح شبكة الانترنت** | اشعر بالرضا عن: ............................................................................................................... التحديات التي واجهتني:....................................................................................مقترحات التحسين ....................................................................... |

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

 **إعداد المعلمة : فاطمة القبيلات مديرة المدرسة : عالية الكعابنة التوقيع : ............................ التاريخ** **:...............**

 **المشرف التربوي : التوقيع** :**..............................التاريخ ................**

FROM # QF71-1-47rev.a

**الخطة الفصلية**

 **الصف :الاول الثانوي الفصل الدراسي الثاني 2024/2025 المبحث: الحاسوب**

 **عنوان الوحدة: الذكاء الاصطناعي الصفحات: 90 عدد الحصص: 18**

 **الفترة الزمنية: من: 11/3/2025 إلى 25/5/2025**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النتاجات العامة** | **المواد والتجهيزات****( مصادر التعلم)** | **استراتيجيات التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات** | الأدوات |
| **يتوقع في نهاية الوحدة أن يكون الطالب قادرا على :****1-توضيح مكونات النظام الخبير، وكيفية عملة، وأهميته، واستخدامه.****2- اختيار حزمة جاهزة من حزم الأنظمة الخبيرة وتشغيلها على مسالة****معينة.****3- تحديد مكونات أنظمة التعلم الآلي.****4- بيان أنواع خوارزميات التعلّم الآلي.****5- التعرف إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي (معالجة اللغات الطبيعية، والنمذجة، المحاكاة)** | **- جهاز العرض****Data show.****- أجهزة الحاسوب****- الكتاب المدرسي**  | * **التدريس المباشر .**

**- العمل الجماعي ( التعلم التعاوني)** **-التفكير الناقد****- التعلم النشط** | **- الملاحظة****- التقويم المعتمد على الأداء****- التواصل****(الأسئلة والأجوبة)** | **- سلم التقدير الرقمي** | **عروض تقديمية****تصفح شبكة الانترنت****برامج محاكاة****اوراق عمل** | **اشعر بالرضا عن:** **التحديات التي واجهتني:....................................................................................****مقترحات التحسين .......................................................................** |

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

 **إعداد المعلمة : فاطمة القبيلات مديرة المدرسة : عالية الكعابنة التوقيع : ............................ التاريخ** **:...............**

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

FROM # QF71-1-47rev.

**تحليل محتوى خطة الفصل الدراسي الثاني لمادة الحاسوب**

 **الصف : الأول الثانوي للعام الدراسي 2024 / 2025**

 **عنوان الوحدة :** الحوسبة السحابية  **الصفحات : 72**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | **النتاجات** | **المفاهيم و المصطلحات** | **التعميمات** | **الرموز والأشكال** | **المهارات** |
| الوحدة الأولى | **يتوقع في نهاية الوحدة أن يكون الطالب قادرا على :**1. **توضيح مفهوم الحوسبة السحابية.**
2. **وصف مكونات الحوسبة السحابية ومتطلباتها الأساسية.**
3. **تحديد أبرز التحديات الحالية والمستقبلية التي**

**تواجه الحوسبة السحابية.**1. **تصنيف نماذج تقديم خدمات الحوسبة السحابية المختلفة وتوضيحها.**
2. **توضيح كيفية عمل الحوسبة السحابية التي**

**يقدمها مزودو الخدمة.**1. **تحديد القضايا الأخلاقية المرتبطة باستخدام**

**الحوسبة السحابية ومناقشتها.**1. **توضيح أهمية الحوسبة السحابية وتقييم تأثير الحوسبة السحابية في البيئة والمجتمع.**.
 | * **الحوسبة السحابية**
* **التخزين السحابي**
* **البِنية التحتية كخدمة**
* **المنصة كخدمة**
* **البرمجيات كخدمة**
* **سحابة أمازون**
* **سحابة مايكروسفت آزور**
* **سحابة جوجل**
* **سحابة)IBM**
* **أخلاقيات , السلامة**
* **السِّرية , التوافر , التشفير**
* **أمان الخادم , أمان العميل**
* **أمان كلمة المرور**
* **الامتثال**
* **مقاييس الأداء**
 | **- التعامل الصحيح مع شبكة الإنترنت** **- مراعاة السلامة العامة في المختبر**  |  | * **تطبق مفهوم الحوسبة السحابية عمليا في حياتنا**
 |

FROM # QF71-1-47rev.a

**تحليل محتوى خطة الفصل الدراسي الثاني لمادة الحاسوب**

 **الصف : الأول الثانوي للعام الدراسي 2024 / 2025**

 **عنوان الوحدة : الذكاء الاصطناعي**   **الصفحات : 90**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | **النتاجات** | **المفاهيم و المصطلحات** | **التعميمات** | **الرموز والأشكال** | **المهارات** |
| الوحدة الثانية | **يتوقع في نهاية الوحدة أن يكون الطالب قادرا على :****1-توضيح مكونات النظام الخبير، وكيفية عملة، وأهميته، واستخدامه.****2- اختيار حزمة جاهزة من حزم الأنظمة الخبيرة وتشغيلها على مسالة****معينة.****3- تحديد مكونات أنظمة التعلم الآلي.****4- بيان أنواع خوارزميات التعلّم الآلي.****5- التعرف إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي (معالجة اللغات الطبيعية، والنمذجة، المحاكاة)** | * **الأنظمة الخبيرة**
* **التعلّم الآلي**
* **التعلم الخاضع للإشراف**
* **أشجار القرار**
* **التعلّم غير الخاضع للإشراف**
* **التعلّم المُعزز .**
* **معالجة اللغات الطبيعية**
* **معالجة البيانات**
* **توحيد البيانات**
* **استخراج الصفات/الخصائص**
* **التقسيم والتجزئة، تحليل الصرف**
* **تحليل النحو**
* **النمذجة, المحاكاة النماذج**
* **القائمة على الوكيل**
 | **- مراعاة السلامة العامة في المختبر** **التعامل الصحيح مع شبكة الإنترنت** |  | **- اختيار حزمة جاهزة من حزم الأنظمة الخبيرة وتشغيلها على مسالة****معينة.** |

FROM # QF71-1-47rev .