|  |  |
| --- | --- |
| **الأستاذ : دلمي عميروش**  **الحجم الساعي : 01 ساعة**  **السنة الدراسية : 2024 / 2025** | **المؤسسة : متوسطة أولمان محمد**  **المستوى : السنة الأولى متوسط**  **المادة : المعلوماتية** |

**بطاقة تقنية رقم 04**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الحصة التعلمية 01 :  **التعرف على نظام التشغيل و كيفية تشغيل و إيقاف الحاسوب** | **المقطع التعلمي 02 :**  **نظام التشغيل** | **الميدان 01 :**  **استخدام الحاسوب** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **طريقة التدريس** | **الكفاءة المستهدفة** | **الوسائل البيداغوجية** | **المراجع** |
| استكشافية | يتمكن المتعلم من التعرف على نظام التشغيل و كيفية تشغيل و إيقاف للحاسوب | السبورة، جهاز العرض، الحواسيب، مطبوعات | معارف قبلية للأستاذ  أنترنت |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المراحل** | **النشاطات و الاستنتاجات** | **المدة** | **الإستراتيجية** | **مركبات الكفاءة** |
| **مرحلة الانطلاق** | تغذية راجعة : | 5 د | العصف الذهني | تهـيئـة المتعلم للدخول في الحصة |
| الوضعية الإنطلاقية : |
| **مرحلة التنفيذ** | نشاط 01 : | 5 د | العمل التعاوني | يتعرف المتعلم على نظام التشغيل و أهم وظائفه |
| المصادقة : متـــابعة إجـابـات المتعلّمين وتصويبهـــــا | 3 د |
| المعرفة 01 :  **1.** **تعريف نظام التشغيل** | 8 د |
| نشاط 02 : | 5 د | التعلم بالإكتشاف | يتعرف المتعلم على كيفية تشغيل الحاسوب |
| المصادقة : متـــابعة إجـابـات المتعلّمين وتصويبهــــا | 3 د |
| المعرفة 02 :  **2. كيفية تشغيل الحاسوب** | 8 د |
| نشاط 03 : | 5 د | التعلم بالإكتشاف | يتعرف المتعلم على كيفية إيقاف الحاسوب |
| المصادقة : متـــابعة إجـابـات المتعلّمين وتصويبهــــا | 3 د |
| المعرفة 03 :  **3. كيفية إيقاف الحاسوب** | 8 د |
| **مرحلة التقويم** | **تدريب :** | 10 د | العمل الفردي | تمكن المتعلم من توظيف ما اكتسبه خلال الحصة |

**ملحق البطاقة التقنية رقم 04 (بطاقة النشاطات)**

|  |  |
| --- | --- |
| **الأستاذ : دلمي عميروش**  **الحجم الساعي : 01 ساعة**  **السنة الدراسية : 2024 / 2025** | **المؤسسة : متوسطة أولمان محمد**  **المستوى : السنة الأولى متوسط**  **المادة : المعلوماتية** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النشاط** | **المحتوى** | **الإستراتيجية** |
| **الوضعية الإنطلاقية** | تغذية راجعة :   * تعتمد المعلوماتية على جزأين أساسيين، ما هما ؟ | العصف الذهني |
| الوضعية الإنطلاقية :   * هل يمكن استخدام الحاسوب قبل تشغيله ؟ * ما هو البرنامج الأساسي الذي يسمح بتشغيل الحاسوب ؟ * ما هو البرنامج الذي يتحكم في العتاد (الأجهزة) ؟ * ما هو البرنامج الذي يساعدنا على تشغيل البرامج الأخرى ؟ |
| **النشاط 01** | ما هو التعريف المناسب لنظام التشغيل :   * هو برنامج يسمح بتشغيل مختلف برامج الحاسوب. * هو برنامج يسمح بتشغيل الحاسوب، و التحكم في العتاد، كما يسمح لنا بتشغيل برامج أخرى. * هو جهاز يسمح بتشغيل الحاسوب و ملحقاته وتشغيل مختلف البرامج. * هو برنامج يسمح بتشغيل الحاسوب. | العمل التعاوني |
| **النشاط 02** | * قم إلى الحاسوب الخاص بك وحاول تشغيله. * ما هي مختلف مراحل تشغيل الحاسوب ؟ | التعلم بالاكتشاف |
| **النشاط 03** | * جد طريقة لإيقاف الحاسوب * ماذا تلاحظ في الوحدة المركزية ؟ * هل ضغطت على زر تشغيل الوحدة المركزية لإيقافها ؟ * أكمل البحث عن باقي مراحل الإيقاف. | التعلم بالاكتشاف |
| **التدريب** | * قم بتشغيل الحاسوب. * شغل برنامج الرسام لرسم مكونات الحاسوب. * قم بإطفاء الحاسوب. | العمل الفردي |

|  |  |
| --- | --- |
| **الأستاذ : دلمي عميروش**  **الحجم الساعي : 01 ساعة**  **السنة الدراسية : 2024 / 2025** | **المؤسسة : متوسطة أولمان محمد**  **المستوى : السنة الأولى متوسط**  **المادة : المعلوماتية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الأستاذ : دلمي عميروش**  **الحجم الساعي : 01 ساعة**  **السنة الدراسية : 2024 / 2025** | **المؤسسة : متوسطة أولمان محمد**  **المستوى : السنة الأولى متوسط**  **المادة : المعلوماتية** |

**ملحق البطاقة التقنية رقم 04 (ما يكتبه المتعلم)**

|  |
| --- |
| 1. **تعريف نظام التشغيل Système d’exploiataion :**   هو برنامج يسمح بتشغيل الحاسوب، و التحكم في العتاد، كما يسمح لنا بتشغيل برامج أخرى.   1. **أمثلة عن أنظمة التشغيل :**   الويندوز WINDOWS  لينكس LINUX  ماك MAC   1. **كيفية تشغيل الحاسوب :**   نضغط على زر مخزن الطاقة  نضغط على زر الوحدة المركزية  نضغط على زر الشاشة   1. **إيقاف تشغيل الحاسوب :**   ننقر على زر ابدأ Démarrer  ننقر على زر إيقاف التشغيل Arrêter  نضغط على زر الشاشة  نضغط على زر مخزن الطاقة |