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

**بطاقة تقنية رقم 03**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الحصة التعلمية 03 :  ا**لتحديد، التنسيق، إضافة وحذف أسطر و أعمدة في جدول** | **المقطع التعلمي 01 :**  **الجداول** | **الميدان 01 :**  **معالج النصوص** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **طريقة التدريس** | **الكفاءة المستهدفة** | **الوسائل البيداغوجية** | **المراجع** |
| استكشافية | يتمكن المتعلم منالتحديد، التنسيق، إضافة وحذف أسطر و أعمدة في جدول | السبورة، جهاز العرض، الحواسيب | Support.microsoft.com |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المراحل** | **النشاطات و الاستنتاجات** | **المدة** | **الإستراتيجية** | **مركبات الكفاءة** |
| **مرحلة الانطلاق** | تغذية راجعة : | 10 د | العصف الذهني | تهـيئـة المتعلم للدخول في الحصة |
| الوضعية الإنطلاقية : |
| **مرحلة التنفيذ** | نشاط 01 : | 5 د | التعلم بالإكتشاف | يتمكن المتعلم منالتحديد و التنسيق في الجدول |
| المصادقة : متـــابعة إجـابـات المتعلّمين وتصويبهـــــا | 3 د |
| المعرفة 01 :   1. **التحديد في الجدول** 2. **التنسيق في الجدول** | 10 د |
| نشاط 02 : | 5 د | التعلم بالإكتشاف | يتمكن المتعلم من إضافة وحذف أسطر و أعمدة في الجدول |
| المصادقة : متـــابعة إجـابـات المتعلّمين وتصويبهــــا | 3 د |
| المعرفة 02 :   1. **إضافة سطر أو عمود** 2. **حذف سطر أو عمود** | 10 د |
| **مرحلة التقويم** | تدريب : | 15 د | العمل الفردي | تمكن المتعلم من توظيف ما اكتسبه خلال الحصة |

**ملحق البطاقة التقنية رقم 03 (بطاقة النشاطات)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النشاط** | **المحتوى** | **الإستراتيجية** |
| **الوضعية الإنطلاقية** | تغذية راجعة :   * كيف يمكن تغيير عرض العمود و ارتفاع السطر في جدول ؟ | العصف الذهني |
| الوضعية الإنطلاقية : اليك هذا الجدول   |  |  | | --- | --- | | الفاكهة | الثمن | | العنب | 200 دج | | التفاح | 150 دج |  * هل يمكننا تلوين الكتابة وتسطيرها وتغيير حجمها والكتابة بخط مائل في الجدول؟ * كيف نسمي هذه العملية ؟ * قبل القيام بالتنسيقات، ماذا يجب ان نفعل **أوّلا** ؟ |
| **النشاط 01** | * حدد كل الجدول، ثم كبر حجم الكتابة. * حدد السطر الأول، اجعل لون الكتابة أحمر. * حدد العمود الأول، اجعل الكتابة غليظة. * حدد الخلية الأولي، اجعل الخط مائل. | التعلم بالإكتشاف |
| **النشاط 02** | * اضغط بالزر الأيمن على السطر الأخير و قم بإدراج سطر اخر تحته لفاكهة الموز. * اضغط بالزر الأيمن على العمود الأخير و قم بإدراج عمود اخر على اليسار يعبر عن وفرة الفاكهة. * جد طريقة لحذف الفواكه التي لم تعد متوفرة. | التعلم بالإكتشاف |
| **التدريب** | تدريب :  أنجز الجدول التالي :   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **الفاكهة** | **الثمن** | **الوفرة** | | العنب | 200 دج | لا | | التفاح | 150 دج | نعم | | الموز | 300 دج | نعم | | العمل الفردي |

**ملحق البطاقة التقنية رقم 03 (ما يكتبه المتعلم)**

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

|  |
| --- |
| **1 – التحديد في الجدول** : الغرض منه إما التغيير أو الحذف أو الإضافة.  1 – تحديد كافة الجدول : ننقر علي  المتواجد أعلى الجدول على اليسار أو على اليمين.  2 – تحديد خلية : ضع مؤشر الفأرة على يسار الخلية المراد تحديدها حتي يظهر الرمز التالى  انقر مرة واحدة بالزر الأيسر.  3 – تحديد سطر : ضع مؤشر الفأرة على يسار السطر المراد تحديده حتي يظهر الرمز التالى  انقر مرتين بالزر الأيسر.  4 – تحديد عمود : ضع مؤشر الفأرة فوق العمود المراد تحديده حتي يظهر الرمز التالى  انقر مرة واحدة بالزر الأيسر.  **2 – التنسيق في الجدول :** يتم بنفس الطريقة مع النصوص العادية.  **3 – إضافة سطر أو عمود :**  – ننقر بالزر الأيمن داخل الخلية المراد الإضافة قبلها او بعدها  Insérer  – تظهر قائمة نختار  3amod a3la3amod a3la  إضافة عمود على اليمين أو على اليسار -  satr asfalsatr a3la  إضافة سطر للأعلى أو للأسفل  **4 – حذف سطر أو عمود :**  – حدد السطر أو العمود المراد حذفه  – انفر عليه بالزر الأيمن للفأرة ثم اختر:  Supprimer les colonnes  لحذف الأعمدة  Supprimer les lignes  لحذف الأسطر |