|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المبحث : التكنولوجيا | الدرس : [الجداول الالكترونية](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&semester=1&subject=8) | الصف :الثاني عشر الأدبي |
| عدد الحصص :3 | الفترة الزمنية من 1 / 9 إلى 11 / 9  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف التعليمية**  | **خطوات التنفيذ** | **التقويم** | **ملاحظات** |
| * أن يحدد الطالب مكونات برنامج الجداول الالكترونية.
* أن يعرف الطالب المصنف.
* أن يحدد الطالب عناصر المصنف
* أن يعرف الحقل.
* أن يعرف الخلية.
* أن ينسق الطالب الخلايا .
* أن يحدد الطالب طبيعة وقيم البيانات المدخلة.
* أن يدخل الطالب بيانات في جدول وينسقها
 | * مناقشة مفهوم الجداول الالكترونية و برامجها

- توضيح مفهوم المصنف-توضيح مكونات المصنف مناقشة المفاهيم المرتبطة ببنية ورقة العمل و تشمل الصف و العمود الحقل و الخليةتنفيذ عمليات التنسيق للخلايا نفسها و لمحتوياتها ومتابعة تنفيذ الطلاب لهاتوضيح طريقة ضبط نوع البيانات المدخلة و تنفيذ الطلاب لهذه المهارةتنفيذ و توضيح طريقة إدخال البيانات للجداول و تنسيقها | * -وضح المقصود ببرامج الجداول الالكترونية
* عرف كل من

( المصنف ـ الصف – العمود – الحقل – الخلية )حل أنشطة الدرس على المهارات الواردة و تنفيذها على أجهزة الحاسوب في المختبر |  |

ملاحظات مدير المدرسة: .................................................................................................................................

ملاحظات المشرف التربوي : .............................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المبحث : التكنولوجيا | الدرس : [الجداول الالكترونية](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&semester=1&subject=8) | الصف :الثاني عشر الأدبي |
| عدد الحصص :3 | الفترة الزمنية من 12 / 9 إلى 22 / 9  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف التعليمية**  | **خطوات التنفيذ** | **التقويم** | **ملاحظات** |
| * أن يتعرف أنواع حقول البيانات الخاصة بالجداول الالكترونية.
* أن ينسخ جدول من ورقه إلى أخرى.
* أن يضيف عمودا لجدول تم إنشاؤه مسبقا.
* أن يستخدم الدالة IF
 | شرح و عرض أنواع البيانات المتاحة في برنامج إكسل و استنتاج الفروق بينهاتنفيذ مهارات النسخ و اللصق للجداول من ورقة إلى أحرىتنفيذ مهارة إضافة و إزالة الأعمدة و التحكم بأبعادهاتوضيح أهمية الدالة IF و حل مجموعة من الأمثلة على استخدامها | عدد بعض أنواع البيانات المستخدمة في برنامج اكسلحل أنشطة الدرس على المهارات الواردة و تنفيذها على أجهزة الحاسوب في المختبر |  |

ملاحظات مدير المدرسة: .................................................................................................................................

ملاحظات المشرف التربوي : .............................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المبحث : التكنولوجيا | الدرس : الجداول الالكترونية | الصف :الثاني عشر الأدبي |
| عدد الحصص :3 | الفترة الزمنية من 23 / 9 إلى 2 / 10  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف التعليمية**  | **خطوات التنفيذ** | **التقويم** | **ملاحظات** |
| * أن يستخدم التنسيق الشرطي في تنسيق الخلايا.
* أن يضيف صف إلى الجدول.
* أن يعيد تسمية الورقة.
* أن يضيف ورقة عمل جديدة.
 | تنفيذ مهارة استخدام ميزة التنسيق الشرطي ومتابعة تنفيذ الطلاب لهاتنفيذ مهارة إضافة و إزالة الأعمدة و التحكم بأبعادهاتوضيح وتطبيق بعض مهارات التعامل مع أوراق العمل | ما المقصود بالتنسيق الشرطي حل أنشطة الدرس على المهارات الواردة و تنفيذها على أجهزة الحاسوب في المختبر |  |

ملاحظات مدير المدرسة: .................................................................................................................................

ملاحظات المشرف التربوي : .............................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المبحث : التكنولوجيا | الدرس : الجداول الالكترونية | الصف :الثاني عشر الأدبي |
| عدد الحصص :3 | الفترة الزمنية من 2 / 10 إلى 10 / 10  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف التعليمية**  | **خطوات التنفيذ** | **التقويم** | **ملاحظات** |
| * أن يفرز البيانات وفق معايير محدده.
* أن يستخدم التصفية التلقائية.
* أن يضف رسماً بيانياً للجدول.
* أن يجري حماية للمصنف بالكامل.

أن يضيف حماية للخلايا . | تنفيذ مهارة استخدام ميزة التنسيق الشرطي ومتابعة تنفيذ الطلاب لهاتنفيذ مهارة إضافة و إزالة الأعمدة و التحكم بأبعادهاتوضيح وتطبيق بعض مهارات التعامل مع أوراق العمل | وضح المقصود بالفرز و التصفية للبياناتوضح أهمية الرسم البياني في الجداول الالكترونيعدد مستويات الحماية المختلفة في برنامج اكستنفيذ أنشطة الدرس على المهارات الواردة و تنفيذها على أجهزة الحاسوب في المختبر |  |

ملاحظات مدير المدرسة: .................................................................................................................................

ملاحظات المشرف التربوي : .............................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المبحث : التكنولوجيا | الدرس : [تخزين البيانات وعرضها](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&semester=1&subject=8) | الصف :[الثاني عشر الأدبي](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&semester=1&subject=8) |
| عدد الحصص :4 | الفترة الزمنية من 11 / 10 إلى 25 / 10  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف التعليمية**  | **خطوات التنفيذ** | **التقويم** | **ملاحظات** |
| * أن يوضح الطالب مفهوم قواعد البيانات
* أن يوضح الطالب أسس إنشاء قاعدة البيانات
* أن يبين الطالب صفات قاعدة البيانات الجيدة
* أن يعدد الطالب مراحل تصميم قاعدة البيانات
* أن يتعرف الطالب على أنواع المفاتيح في قواعد البيانات
* أن يقارن الطالب بين أنواع العلاقات في قواعد البيانات
 | مناقشة الطلاب حول مفهوم قواعد البيانات و دورها في تسهيل عمليات الحفظ و الاسترجاع و التعديل على البياناتشرح و توضيح أسس بناء قاعدة البيانات و صفات قاعدة البيانات الجيدةتوضيح مراحل إنشاء قاعدة البيانات المختلفةإعطاء أمثلة لاستنتاج أنواع المفاتيح و العلاقات بين الكيانات في قاعدة البياناتتنفيذ المهارات العملية أمام الطلاب ومتابعة قيامهم بالتنفيذ | ما المقصود بقاعدة البياناتوضح أسس إنشاء قاعدة البياناتعدد مراحل إنشاء قاعدة البياناتعدد أنواع المفاتيح في قاعدة البياناتما هي أنواع العلاقات المستخدمة بين الجداول في برنامج اكسس عدد مستويات الحماية المختلفة في برنامج اكسلتنفيذ أنشطة الدرس على المهارات الواردة و تنفيذها على أجهزة الحاسوب في المختبر |  |

ملاحظات مدير المدرسة: .................................................................................................................................

ملاحظات المشرف التربوي : .............................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [المبحث : التكنولوجيا](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&semester=1&subject=8) | الدرس : [تخزين البيانات وعرضها](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&semester=1&subject=8) | [الصف :الثاني عشر الأدبي](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&semester=1&subject=8) |
| عدد الحصص :4 | الفترة الزمنية من 25 / 10 إلى 6 / 11  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف التعليمية**  | **خطوات التنفيذ** | **التقويم** | **ملاحظات** |
| * أن ينشئ الطالب قاعدة بيانات.
* أن ينشئ جداول
* أن يسمي الحقول في الجدول ويحدد نوع البيانات.
* أن يحدد المفاتيح الرئيسية والأجنبية.
* أن يحفظ الجدول باسم مناسب.
* أن ينشئ علاقات بين الجداول.
* أن يصمم استعلام.
 | يوضح للطلاب طرق اختيار المفتاح الأساسي في الجدول حسب الحقول المتاحةتنفيذ المهارات العملية المطلوبة في الدرس أمام الطلاب باستخدام جهاز العرض او اللوح التفاعلي | تنفيذ أنشطة الدرس على المهارات الواردة و تنفيذها على أجهزة الحاسوب في المختبر |  |

ملاحظات مدير المدرسة: .................................................................................................................................

ملاحظات المشرف التربوي : .............................................................................................................................