|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المادة: إعلام آلي متوسطة:**  **الأستاذ: السنة الدراسية: 2016/2017**  **التوزيع السنوي للسنة ثانية متوسط** | | | | | | |
| **المجال** | **الأشهر** | **الأسابيع** | **الوحدات المفاهيمية** | **الحصص التعليمية** | **الكفاءات القاعدية و المعارف المستهدفة** | **الحجم الساعي** |
| **معالج النصوص (14 سا)** | **سبتمبر** | **04-08** | **تشخيص وتوجيه و مراجعة** | | | |
| **11-15** | **الجداول** | **- تقديم معالج النصوص(ع + ت)** | **ك:التذكير بمعالج النصوص**  **م: مفهوم معالج النصوص،**  **التذكير ببعض العمليات على الوثيقة(إنشاء،حفظ ، غلق،كتابة نص،أدوات التنسيق)** | **2 سا** |
| **18-22** |
| **25-29** | **- الجداول (ع + ت)** | **ك:يتمكن من إدراج جدول وإنجاز عمليات عليه** **م:** **إدراج جدول، تغيير عرض العمود وارتفاع السطر، التحديد والتنسيق في الجدول، إضافة و حذف أسطر وأعمدة، الحدود والتظليل، دمج وتقسيم خلايا** | **2 سا** |
| **أكتوبر** | **02-06** | **2 سا** |
| **09-13** |
| **16-20** | **الأشكال والصور** | **- الأشكال والصور(ع + ت)** | **ك: يتمكن من إدراج الأشكال والصور وإنجاز عمليات عليها** | **3 سا** |
| **23-27** | **الفرض المحروس** | | | |
| **نوفمبر** | **27-03** | **عطلة الخريف** | | | |
| **06-10** | **الأشكال والصور** | **- الأشكال والصور(ع + ت)** | **م:** **إدراج الأشكال وتغييرها، الكتابة داخل الأشكال، ترتيب الأشكال، التجميع وفك التجميع،** **إدراج صور، إدراج نص فني**. |  |
| **13-17** |
| **20-24** | **تنظيم الوثيقة** | **- تنظيم وثيقة (ع + ت)** | **ك: يتمكن من تنظيم الوثيقة** | **2 سا** |
| **ديسمبر** | **27-01** | **الاختبار** | | | |
| **04-08** | **تنظيم الوثيقة** | **- تنظيم وثيقة (ع + ت)** | **م: إدراج فاصل الصفحة، إدراج أرقام الصفحات، رأس و تذييل الصفحة، إدراج عبارة رياضية، إدراج رمز** |  |
| **11-15** | **مشروع إعداد وثيقة** | **- مشروع إعداد وثيقة (ت)** | **ك: يجند ويدمج الموارد والمكتسبات** | **3 سا** |
| **15-01** | **عطلة الشتاء** | | | |
| **جانفي** | **01-05** | **مشروع إعداد وثيقة** | **- مشروع إعداد وثيقة (ت)** | **م:** **إنجاز وثيقة شاملة تحتوي على: النص والجدول و الرسم و الصورة.** |  |
| **08-12** |
| **الشبكات (6سا)** | **15-19** | **مفهوم الشبكات وأنواعها** | **- مفهوم الشبكات وأنواعها (ع)** | **ك: يتعرف على الشبكات وأنواعها****م:** **تعريف الشبكة، الهدف من** **استعمال الشبكة**، **أنواع الشبكات**  **(المحلية، شبكة المدينة، الواسعة)** | **1 سا** |
| **شبكة**  **الإنترنت** | **- شبكة الإنترنت (ع)** | **ك: يتعرف على شبكة الانترنت و شروط الاتصال بها.** **م:** **تعريف الانترنت، شروط الاتصال بالانترنت** | **1 سا** |
| **22-26** | **التصفح في الإنترنت** | **- التصفح في الانترنت(ع)** | **ك: يتعلم التصفح في الانترنت****م:** **تشغيل برمجية الملاحة،** | **2 سا** |
| **فيفري** | **29-02** |  | **الفرض المحروس** | | |
| **05-09** | **التصفح في الإنترنت** | **- التصفح في الانترنت(ت)** | **التصفح في الانترنت، الارتباط التشعبي** | **2 سا** |
| **12-16** |
| **19-23** | **الاختبار** | | | |
| **بناء المشاريع(8 سا)** | **مارس** | **26-02** | **مشروع متعدد**  **الوسائط 1** | **- تقديم برنامج سكرا تش(ع+ت)** | **ك: يتمكن من إنجاز مشروع متعدد** **الوسائط باستعمال برمجية Scratch****م:** **تعريف برنامج سكراتش،** **الهدف من برنامج سكراتش،** | **3 سا** |
| **05-09** |
| **12-16** | **- إنجاز مشروع متعدد الوسائط باستعمال برنامج سكرا تش Scratch(ع+ت)** | **5 سا** |
| **16-02** | **عطلة الربيع** | | | |
| **أفريل** | **02-06** | **مشروع متعدد الوسائط 1** | **- إنجاز مشروع متعدد الوسائط باستعمال برنامج سكرا تش Scratch(ع+ت)** | **مزايا برنامج سكراتش،**  **تنصيب وتشغيل البرنامج،**  **واجهة البرنامج**  **إنشاء مشروع جديد**  **حفظ المشروع، الحركة، المظاهر .** |  |
| **09-13** |
| **16-20** |
| **23-27** |
| **ماي** | **30-04** | **الفرض المحروس** | | | |
| **07-11** | **الاختبار** | | | |

**توقيع الأستاذ توقيع وختم السيد المدير توقيع وختم السيد المفتش**