

السنة الأولى متوسط

المجال	الوحدات المفاهيمية	الكفاءات القاعدية	المعارف المستهدفة	الحجم الساعي
استخدام الحاسوب (14 سا)	مفاهيم عامة	يُميّز بين مختلف مصطلحات المعلوماتية (العتاد والبرامج)	تعريف المعلوماتية تعريف الحاسوب مكونات الحاسوب	4 سا
	نظام التشغيل	يتعرف على نظام التشغيل يتعلم طريقة استعمال بعض البرامج المثبتة في الجهاز	تعريف نظام التشغيل واجهة نظام التشغيل تشغيل برامج ملحقة: الآلة الحاسبة، الرسام، الدفتر	5 سا
	تنظيم المعلومات في الحاسوب	يمكن من تنظيم الأعمال في الحاسوب	مفهوم الملفات و المجلدات مختلف طرق العرض عمليات على الملفات والمجلدات وحدة قياس الذاكرة ومضاعفاتها وسائط التخزين	5 سا
معالج النصوص (14 سا)	تقديم معالج النصوص	يتعرف على عناصر الواجهة	تعريف معالج النصوص تقديم عناصر الواجهة	2 سا
	عمليات على الوثيقة	يمكن من إنشاء وثيقة وتصحيحها	إنشاء، حفظ، إغلاق و فتح الوثيقة كتابة نص استعمال المدقق الإملائي البحث عن كلمة وتعويضها	4 سا
	تنسيق الخط والفقرة	يتعرف على أنواع الخطوط وكيفية استعمالها يتعرف على مفهوم الفقرة وتنسيقها	تنسيق الخط (الحجم، الخط، النمط) تحديد جزء من نص لتغيير التنسيق تنسيق الفقرة (المحاذاة، تباعد الأسطر، المسافة البادئة) التعداد النقطي و الرقمي كتابة النص على شكل أعمدة	4 سا
	إعداد و طباعة الوثيقة	يمكن من إعداد وطباعة وثيقة	إعداد الصفحة (هوامش، حجم الورق، اتجاه الصفحة) المعاينة قبل الطباعة، الطباعة	2 سا
	مشروع إعداد وثيقة	يجند ويدمج الموارد والمكتسبات	إنجاز وثيقة	2 سا

السنة الثانية متوسط

المجال	الوحدات المفاهيمية	الكفاءات القاعدية	المعارف المستهدفة	الحجم الساعي
معالج النصوص (14 سا)	الجداول	يمكن من إدراج جدول وإنجاز عمليات عليه	إدراج جدول تغيير عرض العمود وارتفاع السطر التحديد والتنسيق في الجدول إضافة و حذف أسطر وأعمدة الحدود والتظليل دمج وتقسيم خلايا	6 سا
	الأشكال والصور	يمكن من إدراج الأشكال والصور وإنجاز عمليات عليها	إدراج الأشكال وتغييرها الكتابة داخل الأشكال ترتيب الأشكال التجميع وفك التجميع إدراج صورة إدراج نص فني	3 سا
	تنظيم الوثيقة	يمكن من تنظيم الوثيقة	إدراج فاصل الصفحة إدراج أرقام الصفحات رأس و تذييل الصفحة إدراج عبارة رياضية إدراج رمز	2 سا
	مشروع إعداد وثيقة	يجند ويدمج الموارد والمكتسبات	إنجاز وثيقة شاملة تحتوي على : النص والجدول و الرسم و الصورة.	3 سا

1 سا	تعريف الشبكة الهدف من استعمال الشبكة أنواع الشبكات (المحلية، شبكة المدينة، الواسعة)	يتعرف على الشبكات وأنواعها	مفهوم الشبكات وأنواعها	شبكات (6 سا)
1 سا	تعريف الانترنت شروط الاتصال بالانترنت	يتعرف على شبكة الانترنت و شروط الاتصال بها	شبكة الإنترنت	
4 سا	تشغيل برمجية الملاحه التصفح في الانترنت الارتباط التشعبي	يتعلم التصفح في الانترنت	التصفح في الإنترنت	
8 سا	تعريف برنامج سكراتش الهدف من برنامج سكراتش مزايا برنامج سكراتش تنصيب و تشغيل البرنامج واجهة البرنامج إنشاء مشروع جديد حفظ المشروع الحركة المظاهر	يمكن من إنجاز مشروع متعدد الوسائط باستعمال برمجية Scratch	مشروع متعدد الوسائط 1	بناء المشاريع (8 سا)

السنة الثالثة متوسط

المجال	الوحدات المفاهيمية	الكفاءات القاعدية	المعارف المستهدفة	الحجم الساعي
المجدول (8 سا)	تقديم المجدول	يتأقلم مع المصنف	تعريف المجدول ، تقديم الواجهة الكتابة على ورقة العمل حفظ المصنف، إغلاق و فتح المصنف تنسيق الكتابة	4 سا
	الصيغ	يتعرف على كيفية إنجاز الحسابات	كتابة الصيغ أولويات العمليات الحسابية نسخ الصيغ	4 سا
التقديمية العرض (6 سا)	تصميم عرض تقديمي	يمكن من تصميم عروض يستعمل فيها النص و الصورة والتعليقات الصوتية	تعريف برنامج العروض التقديمية تقديم الواجهة إدراج وتنسيق نص إدراج صورة إدراج الصوت والفيديو مراحل الانتقال بين الشرائح	6 سا
الشبكات (6 سا)	التواصل باستعمال الإنترنت	يتعلم كيفية التواصل مع الآخرين بواسطة البريد الالكتروني	إنشاء بريد إلكتروني إرسال و استقبال الرسائل ملف مرفق	6 سا
المشاريع (8 سا)	مشروع متعدد الوسائط 2	يمكن من إنجاز مشروع متعدد الوسائط باستعمال برمجة Scratch	استخدام الأصوات إضافة صوت من ملف، إضافة تسجيل صوتي القلم خاصية التحسس	8 سا

السنة الرابعة متوسط

المجال	الوحدات المفاهيمية	الكفاءات القاعدية	المعارف المستهدفة	الحجم الساعي
المجدول (10 سا)	الدوال	يمكن من استعمال الدوال المألوفة	الجمع التلقائي إدراج الدوال نسخ الدوال استعمال بعض الدوال البسيطة	8 سا
	التخطيطات	يمكن من تمثيل جدول بيانات	إنشاء تخطيط، تغيير تخطيط	2 سا
التقديمية (8 سا)	الحركة والارتباطات التشعبية	يقوم بالتنسيق داخل الشريحة باستعمال الحركة - يستغل الارتباط التشعبي للانتقال بين الشرائح	استخدام الحركة في العروض التقديمية - الارتباط التشعبي - مشاريع (تقديم عروض من طرف التلاميذ)	8 سا
الشبكات (4 سا)	البحث باستعمال الانترنت	يصل إلى المعلومة المفيدة	محركات البحث، طرق البحث حفظ الصفحة WEB، طباعة الصفحة WEB حفظ الصور تحميل الملفات	4 سا
بناء المشاريع (6 ساعات)	مشروع متعدد الوسائط 3	يمكن من إنجاز مشروع متعدد الوسائط باستعمال برمجية Scratch	التحكم المتغيرات العمليات	6 سا