

ثانوية: فرشاني معمر بن علي الدريعة
المادة: معلوماتية
الأستاذ: غمراني سعد
المستوى: سنة أولى ج م ع تك
السنة الدراسية: 2022 - 2023

مذكرة الوحدة التعليمية الثالثة (إرساء الموارد)

المدة: 02 ساعة

المجال التعليمي الأول: بيئة التعامل مع الحاسوب
الوحدة التعليمية الثالثة: نظام التشغيل

الكفاءة المستهدفة
يتمكن من تثبيت نظام التشغيل

الوسائل المستخدمة: سبورة، أقلام، حاسوب، عرض تقديمي، وثيقة التلميذ

المكتسبات القبلية: معلومات مختلفة حول ويندوز وأندرويد

المدة	م الوحدة التعليمية	الأهداف التعليمية	السير المنهجي للوحدة (الموارد)	الاستراتيجية المتبعة	التقويم المرحلي
10 دقائق	وضعية الانطلاق	مراجعة المكتسبات القبلية وتهيئة الدرس الحالي	نقاش مباشر حول النظام المستعمل في الحواسيب والهواتف الذكية والفرق بينهما	طريقة المناقشة	تقويم تشخيصي
			وضعية مشكلة جزئية: بعد الانتهاء من تركيب الحاسوب هل يشتغل بشكل عادي؟ هل نستطيع كتابة وثيقة على هذا الحاسوب؟ ماذا ينقص حتى يكون الحاسوب جاهزا للاستعمال؟ كيف نقوم بتثبيت نظام تشغيل؟	الطريقة الحوارية	ينتظر من المتعلم في نهاية الوحدة أن يكون قادرا تثبيت نظام تشغيل بمفرده
80 دقيقة	وضعية البناء	أن يتعرف على مفهوم نظام التشغيل أن يتعرف على مفهوم تثبيت نظام التشغيل أن يتعرف على مفهوم تقسيم القرص الصلب	مفهوم نظام التشغيل مفهوم تثبيت نظام التشغيل مفهوم تقسيم القرص الصلب مفهوم تهيئة القرص الصلب	استراتيجية الخرائط المفاهيمية استراتيجية التعلم بالاكتشاف	أذكر أهم وظائف نظام التشغيل ماذا نقصد بتغيير الإقلاع الأول في برنامج بيوس
30 دقائق	تقييم التحكم في الكفاءة	تثبيت نظام تشغيل فعليا	نشاط تقويمي: تثبيت نظام تشغيل افتراضي باستخدام قرص فلاش.	التعلم الذاتي	أثناء عملية التثبيت يقترح علينا البرنامج عدة محطات لإعداد النظام. أذكرها.