

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 الثانية (إرساء الموارد)

المدة: 02 ساعة

الكفاءة المستهدفة
يتعلم مراحل تركيب الحاسوب

المجال التعليمي الأول: بيئة التعامل مع الحاسوب
الوحدة التعليمية الثانية: تركيب الحاسوب

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

المكتسبات القبلية: المكونات العامة للحاسوب

المدة	م الوحدة التعليمية	الأهداف التعليمية	السير المنهجي للوحدة (الموارد)	الاستراتيجية المتبعة	التقويم المرحلي
10 دقائق	وضعية الانطلاق	مراجعة المكتسبات القبلية وتهيئة الدرس الحالي	ما هي مكونات الحاسوب	طريقة المناقشة	تقويم تشخيصي
90 دقيقة	وضعية البناء	يتعرف على مواضع كل المكونات وكيفية توصيلها	<p>مفهوم الحاسوب</p> <p>مكونات الحاسوب</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ وحدات الإدخال والإخراج ❖ الوحدة المركزية ❖ وحدة المعالجة المركزية ❖ وحدة التغذية الكهربائية ❖ وحدة الذاكرة ❖ وحدات التخزين ❖ وحدة معالجة الرسومات <p>تمثيل المعلومات في الحاسوب</p> <p>مخطط تركيب الحاسوب</p>	<p>الطريقة الحوارية</p> <p>استراتيجية الخرائط المفاهيمية</p> <p>استراتيجية التعلم الذاتي</p> <p>استراتيجية التعلم بالاكتشاف</p>	<p>أسئلة حول مكونات الحاسوب</p> <p>ترتيب مراحل تركيب قطع الحاسوب</p> <p>التحويل بين قيم مختلفة لقياس الذاكرة</p>
10 دقائق	تقييم التحكم في الكفاءة	يتعلم اكتشاف أعطال الحاسوب	لدينا حاسوب يشتغل لثواني معدودة ثم يتوقف تلقائيا. ماهي الأسباب المحتملة وكيف نعالج هذا الإشكال	الطريقة الحوارية التعلم بالاكتشاف	يتمكن المتعلم من مراقبة عمل المعالج والذاكرة الحية وحل مشاكل الصيانة المتعلقة بهما.