

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 الأولى (إرساء الموارد)

المدة: 02 ساعة

الكفاءة المستهدفة

يتمكن من فهم وإنشاء المخططات الانسيابية

المجال التعليمي الثاني: المخططات الانسيابية
والخوارزميات
الوحدة التعليمية الأولى: المخطط الانسيابي

الوسائل المستخدمة: سبورة، أقلام

المكتسبات القبلية: تحليل وإيجاد حل لمسألة

المدة	م الوحدة التعليمية	الأهداف التعليمية	السير المنهجي للوحدة (الموارد)	الاستراتيجية المتبعة	التقويم المرحلي
10 دقائق	وضعية الانطلاق	مراجعة المكتسبات القبلية وتهيئة الدرس الحالي	لدينا مستطيل طوله 10 سم و عرضه 6 سم ما هي مساحة هذا المستطيل؟	طريقة المناقشة	تقويم تشخيصي بتحديد معطيات المسألة ثم حساب النتيجة
			نشاط ميداني: لدينا خمسة صور تعبر عن مراحل تحضير عصير الفواكه بالحليب قم بوضع كل صورة في مكانها المناسب في المخطط التالي	الطريقة الحوارية طريقة المناقشة	ينتظر من المتعلم في نهاية الوحدة أن يكون قادرا تحليل عناصر مشكلة ثم رسم مخطط انسيابي لحل هذه المشكلة
80 دقيقة	وضعية البناء	يتعرف على المخطط الانسيابي يتعرف على عناصر حل المشكلة يتعرف على مختلف دلالات الأشكال	كيفية تحديد وتحليل عناصر المشكلة (المشكلة، المخلات، المعالجة، المخرجات) دلالات الأشكال مفهوم المخطط الانسيابي أهم الأشكال والرموز في المخططات الانسيابية	استراتيجية الخرائط المفاهيمية استراتيجية التعلم التشاركي	مخطط انسيابي لحساب مساحة مستطيل مخطط انسيابي لحل معادلة من الدرجة الأولى مخطط انسيابي لحساب PGCD مخطط انسيابي لحساب المعدل
30 دقائق	تقييم التحكم في الكفاءة	انشاء مخطط انسيابي لمسألة ما	نشاط تقويمي: أنجز مخطط انسيابي يقوم بإظهار الأعداد الزوجية الأقل من 100	التعلم الذاتي	مناقشة حل المسألة وتصحيح الأخطاء الواردة