

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 (دمج الموارد)

المدة: (1+1) ساعة

الكفاءة المستهدفة

يمكن من انشاء مخطط انسيابي باستعمال البرمجية
LARP

المجال التعليمي الثاني: المخططات الانسيابية
والخوارزميات
الوحدة التعليمية الثانية: انشاء مخطط انسيابي

الوسائل المستخدمة: سبورة بيضاء، أقلام، الكراس، حواسيب، جهاز عرض

المكتسبات القبلية: رسم بعض المخططات الانسيابية في الحصة السابقة

المدة	م الوحدة التعليمية	الأهداف التعليمية	السير المنهجي للوحدة (الموارد)	الاستراتيجية المتبعة	التقويم المرحلي
05 دقيقة	وضعية الانطلاق	مراجعة المكتسبات القبلية وتهيئة الدرس الحالي	رأينا في الحصة السابقة كيفية تحليل عناصر مشكلة أو مسألة ما وكيفية استغلال هذه العناصر في رسم تخطيطي يوضح خطوات حل هذه المشكلة أو ما يعرف بالمخطط الانسيابي هل يمكن رسم المخطط الانسيابي على الحاسوب؟ ما الفرق بين رسم المخطط الانسيابي على الحاسوب و إنجازة على أحد البرامج في الحاسوب؟	نقاش مباشر أسئلة و أجوبة	ينتظر من المتعلم في نهاية الوحدة التعليمية أن يكن قادرا على انشاء مخطط انسيابي على الحاسوب بأحد البرامج المخصصة مثل برمجية LARP
100 دقيقة	وضعية البناء	يتعلم استعمال البرمجية LARP	ماهي البرمجية LARP تحميل البرمجية LARP وتنصيبها شرح التعليمات في البرمجية LARP توظيف البرمجية LARP في انشاء مخططات انسيابية	استراتيجية العمل الجماعي	توظيف البرمجية في رسم: مخطط انسيابي لحساب مساحة دائرة مخطط انسيابي لحساب مساحة ومحيط مستطيل مخطط انسيابي لحل معادلة من الدرجة الأولى مخطط انسيابي لمقارنة عددين مخطط انسيابي لطباعة جملة ما مئة مرة
15 دقائق	تقييم مدى التحكم في الكفاءة		انشاء مخطط انسيابي لحساب القاسم المشترك الأكبر PGCD بطريقة الطرح	استراتيجية العمل الجماعي	حل المسألة وتصحيح الأخطاء