

لقاء تهيئة لمنهج التقنية الرقمية 1 رحلة التعلم



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← المهارات الرقمية ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-11 16:18:28

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات حلول عروض بوربوينت أوراق عمل منهج انجليزي ملخصات وتقارير مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
المهارات
الرقمية:

إعداد: نجود دحمان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة المهارات الرقمية في الفصل الثاني

بوربوينت لبروتوكول الإنترنت IP ومحاكاة الشبكات باستخدام أداة سيسكو

1

الدرس الرابع نماذج الأعمال 1 من الوحدة الثانية مستندات ونماذج وتقارير أعمال لمقرر التقنية الرقمية

2

الدرس الأول الكتابة في مستندات الأعمال من الوحدة الثانية مستندات ونماذج وتقارير أعمال لمقرر التقنية الرقمية

3

بوربوينت الدرس الأول مقدمة إلي المايكروبت الوحدة الثالثة البرمجة بواسطة المايكروبت

4

بوربوينت الدرس الثالث اتخاذ القرارات الوحدة الثالثة البرمجة بواسطة المايكروبت

5

فصل دراسي جديد

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية



التهيئة لمنهج تقنية ١

الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

معلمة المادة:

نجود دحمان





النشيد الوطني ..

التعليم الثانوي - نظام المسارات

السنة الاولى المشتركة

2026

2025

العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

التقنية الرقمية ١

اتفاقية صفية



- الالتزام بوقت الحصة .
- العمل بروح الفريق .
- الحرص على الحضور وعدم الغياب .
- المشاركة والتفاعل والتعاون والالتزام والالتباه .
- متابعة وحل واجبات المنصة .
- انجاز المشاريع بالوقت المحدد .



فهرس المقرر

محتويات المنهج



١ معالجة الصور المتقدمة .

٢ مستندات ونماذج وتقارير الأعمال

٣ الشبكات

٤ البرمجة بواسطة المايكروبت

١ معالجة الصور المتقدمة .



أساسيات تحرير الصور .

الطبقات .

تحرير الصور .

تنقيح الصور .

إنشاء رسومات ثنائية الأبعاد .

مشروع الوحدة .

١ معالجة الصور المتقدمة .

سنتعلم في هذه الوحدة:

- مفهوم الصورة الرقمية ومكوناتها .
- تحديد الكائنات وتحريكها أو تغيير حجمها واستدارتها .
- طلاء كائن محدد أو مسحه من الصورة .
- دمج مجموعة كائنات مختلفة في ملف واحد وإنشاء صورة مجمعه .
- إضافة النص إلى الصورة وإضافة تأثيرات مختلفة .
- تصحيح أو تغيير ألوان صورة معينة وإضافة تأثيرات فنية عليها
- تصحيح العيوب الموجودة في صورة .
- إنشاء الرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد .

البرامج والأدوات



- برنامج تحرير الصور



- برنامج بنسل ثنائي الابعاد
(Pencil2D)

٢ مستندات ونماذج وتقارير الأعمال



الكتابة في مستندات الأعمال.

مبادئ تصميم مستندات الأعمال.

نماذج الأعمال ١

نماذج الأعمال ٢

تقارير الأعمال .

مشروع الوحدة .

٢ مستندات ونماذج وتقارير الأعمال

سنتعلم في هذه الوحدة:

- مفهوم مستند الأعمال .
- مبادئ تصميم مستندات الأعمال .
- مفهوم نموذج الأعمال وخصائص تصميمه .
- استخدام برنامج سكريبوس لإنشاء نموذج فاتورة بيع .
- نماذج استطلاعات رضا العملاء وكيفية إنشائها .
- تقارير الأعمال (مفهومها ، أنواعها ، استخداماتها)
- أفضل ممارسات تصميم تقارير الأعمال .



البرامج والأدوات

سكريبوس (Scribus)



٣ الشبكات

الشبكات السلكية واللاسلكية .

شبكات النقل وشبكات الأقمار الصناعية.

بروتوكول الإنترنت وأداة محاكاة الشبكة.

إنشاء اتصال إنترنت عبر الكابل .

مشروع الوحدة



٣ الشبكات

سنتعلم في هذه الوحدة:

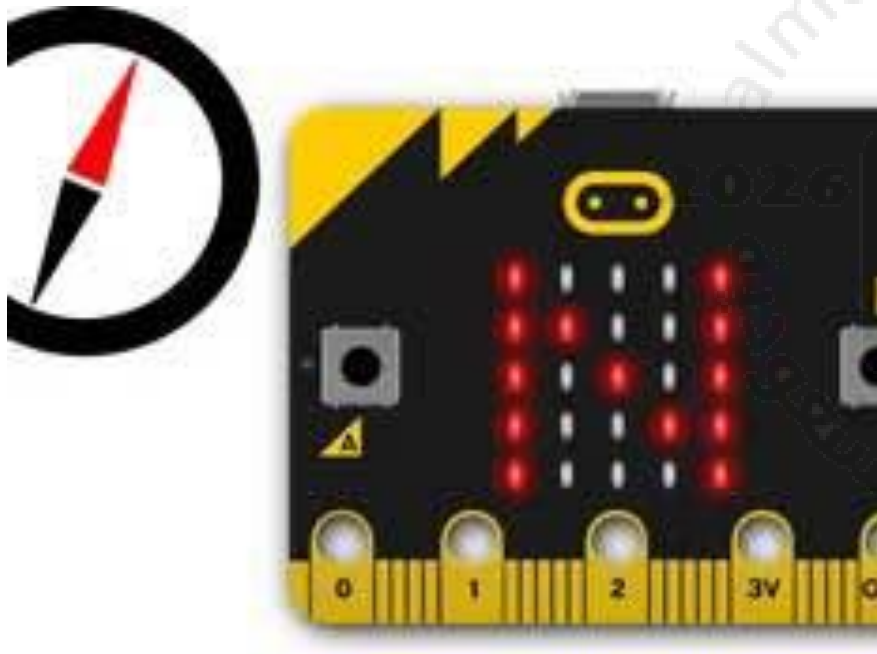
- أنواع الشبكات وخصائصها .
- تطور شبكات الهواتف النقالة .
- عمل نظم تحديد المواقع الجغرافية (GPS) عبر الأقمار الصناعية .
- بروتوكول الإنترنت IP
- التعرف على برنامج سيسكو لمحاكاة الشبكة .
- استخدام بيئة برنامج سيسكو لمحاكاة الشبكة .
- توصيل الشبكة المحلية LAN بشبكة الإنترنت عبر الكابلات .



البرامج والأدوات

- سيسكو لمحاكاة الشبكة (Cisco Packet Tracer)

٤ البرمجة بواسطة المايكروبت



● مقدمة إلى المايكروبت .

● المتغيرات والتكرارات .

● اتخاذ القرارات .

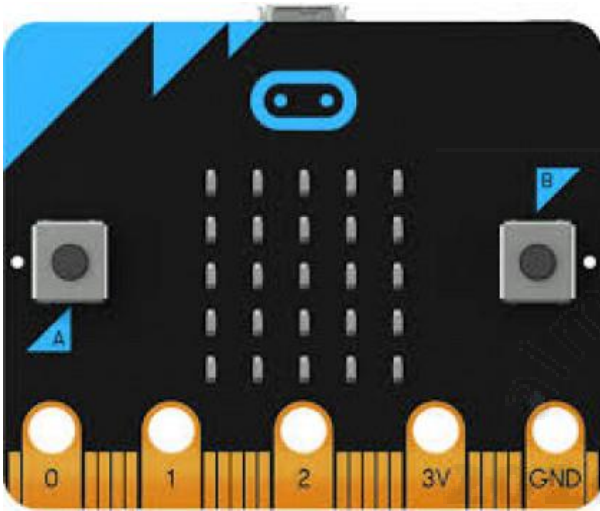
● مشروع الوحدة .

٤ البرمجة بواسطة المايكروبت

سنتعلم في هذه الوحدة:

- ماهية المايكروبت ومكوناته .
- استخدام مايكروسوفت ميك كود .
- أنواع المتغيرات والعمل عليها .
- التعامل مع الأرقام والإحداثيات بلغة بايثون .
- التكرارات في مايكروبت بلغة بايثون وكيفية استخدامها .
- اتخاذ القرارات في مايكروبت بلغة بايثون .

البرامج والأدوات



مايكروسوفت ميك كود للمايكروبت
(Microsoft Make Code for Micro: bit)

توزيع سجل الدرجات وأساليب التقويم

الواجبات	مشاركة	مهام أدائية	مشروع	مجموع أعمال السنة	اختبار تحريري	اختبار نهائي عملي	المجموع
١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠	٢٠	٤٠	٦٠

توزيع الدرجات في نظام نور

الفترة الثانية		
المجموع	تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية	المهام الادائية والمشاركة والتفاعل
١٠٠	٦٠	٤٠

الفترة الأولى		
المجموع	تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية	المهام الادائية والمشاركة والتفاعل
١٠٠	٦٠	٤٠