



قبل أن نبدأ

متطلبات تطبيق المنهج

PREREQUISITES

قبل البدء



متطلبات تطبيق المنهج الدراسي

1- الكتاب الالكتروني المدرسي.

2- محرّر لغة البرمجة Python

3- مراجع مهمّة

1. الكتاب الالكتروني المدرسي

يتوفّر الكتاب المدرسي الكترونيا على هيئة موقع ويب ويمكن تنزيله من خلال البوابة التعليمية أو الموقع الرسمي لوزارة التربية والتعليم من خلال الرابط:

<https://www.moe.gov.bh/moecontent.aspx>

2. محرّر لغة البرمجة Python

لكتابة برامج بلغة Python نحتاج إلى محرّر مختص في بناء الجمل البرمجيّة بهذه اللغة حيث بإمكانه تتبّع الأخطاء إن وجدت وتبيين أسبابها ليتمكّن بذلك المبرمج من تصحيحها وبالتالي يصبح قادرا على تشغيل الحلّ البرمجي والحصول على النتائج المرجوة.

لتنزيل محرّر لغة Python، افتح الرابط الآتي وقم بتنزيل الإصدار الأخير منه:

<https://thonny.org/> (المفضّل)

<https://www.python.org/downloads/>

تتوفّر أيضا بعض المحررات Online

<https://pynative.com/online-python-code-editor-to-execute-python-code/>

3. للاستفادة يمكنك زيارة وتصفح عديد المواقع التي توفر معلومات مهمة حول البرمجة بلغة Python ومنها:



<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/intro-to-python/>



<https://learn.microsoft.com/en-us/training/paths/beginner-python/>



<https://pynative.com/>

<https://www.w3schools.com/python/>

مواقع أخرى