

توصيف المواد

(٣:٣-٠)

٣٠٥٢٠٣ أساسيات البرمجة

Programming Fundamentals

متطلب سابق : ٩٦٠٠١٠١

تعرف هذه المادة بالمفاهيم الأساسية للبرمجة وأساليب تطبيقها باستخدام لغة البرمجة C#. و يشمل ذلك تصميم خوارزمية البرامج ومخططات التدفق وتعليمات الإدخال والإخراج وبني التحكم وتصميم وكتابة المقاطع البرمجية والوظائف واستخدامها، وصولاً إلى معالجة المصفوفات.