

5توصيف مادة : البرمجة بلغة السي بلس بلس Programming in C++

رمز المادة: CS304

المتطلبات السابقة: CS 205+CS100

رقم الفصل: 3

عدد الوحدات : 3 وحدات دراسية (نظري+عملي)

الصفة: مادة اجبارية

أهداف المقرر:

مفاهيم البرمجة بلغة C++ ومزاياها ، والمتغيرات وأنواع البيانات الأساسية، التعبيرات الحسابية والمنطقية والدوال الجاهزة – جمل الادخال والاخراج والتخصيص والجمل المركبة – جمل التحكم والتكرار - المصفوفات وأنواعها - الدوال - التراكيب - الأصناف والكينونات- ودوال الإنشاء والهدم- والتوريث- والمؤشرات، والملفات- تطبيقات برمجة عملية لتطبيق مفاهيم اللغة.
