



Course Description

وصف مساق

Systems Programming: (2101101)

برمجة النظم: (2105272)

The basic concepts of algorithmic development, مفاهيم البرمجة، مفاهيم البرمجة،
programming concepts, design and use of data and وتصميم واستخدام هياكل البيانات والملفات، حل المشكلات في نطاق
file structures, problem solving in the field of برمجة الحاسب للإستخدامات العملية في قطاع الأعمال، المفاهيم
computer programming for practical uses in الأساسية لتطوير البرمجيات مثل دورة حياة تحليل البرمجيات
business, basic concepts of software development والتصميم والبرمجة والاختيار والإدامة، الإلمام بالاستراتيجيات
such as software lifecycle, design, programming, selection and sustainability, familiarity with
strategies used during software development المستخدمة إثناء عملية تطوير البرمجيات كالتصميم من الأعلى للأسفل
process, and the practical exposure of some والبرمجة الشيئية أو برمجة الكائنات الموجهة ، والتعرض العملي
programming languages and their various لبعض لغات البرمجة ومزاياها المختلفة معتمدا على ما تم اكتسابه
advantages, based on what was gained during the إثناء دراسة مواد مهارات الحاسوب.
study of computer skills materials.