



Mutah University
Faculty of IT
CIS Department
Description Materials



Course Name	No
البرمجة الشيئية الموجهة (الهدفية) يستعرض هذا المساق مفاهيم اساسية في تكنولوجيا البرمجة الهدفية مثل الصفوف، الرسائل، الوراثة، الاختلافية، الانغلاق، النموجية. الحركية في انواع المتغيرات وتبعيتها وتحميلها. يقدم معرفة عملية لطرق تحليل واساليب تصميم هدفية مختلفة. ايضا يتفحص ميزات البرمجة الهدفية في لغة برمجة عالية المستوى. تطبيق عملي لمدة ثلاث ساعات اسبوعيا. متطلب سابق: 2201121 + 2201122	2201123



Mutah University
Faculty of IT
CIS Department
Description Materials



Course Name	No
OOP <p>This course introduces basic concepts in Object-Oriented technology including classes, messages, inheritance, encapsulation, modularity, dynamism (binding, typing and loading) and polymorphism. It provides a working knowledge of various Object-Oriented analysis methods and conceptual design techniques. Finally, it examines Object-Oriented graphics design features supported by a high-level programming language. Practical work for three hours weekly is also included.</p> <p>Pre-request course: 2201122 +2201121</p>	2201123