

### مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: البرمجة الموجهة الشيئية	• رقم المادة: 0405342
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: هندسة الحاسوب	• المتطلب السابق (إن وجد): البرمجة للمهندسين

وصف المقرر	Courses Description
تصميم وبرمجة البرمجة الموجهة موضوعياً، التعليق، بناء وتحديد الذاكرة، التوريث.	Object-oriented programming and design, encapsulations, constructor and memory allocation, destructor and memory deallocation, inheritance, polymorphism and overloading of functions and operators. I/O class library.