



## وصف مادة

رقم المتطلب السابق	اسم المادة	رقم المادة
1501110	نظم المعلومات الحاسوبية	1502260

مقدمة في نظم المعلومات، إدارة المعلومات، بناء نظم المعلومات، نظم إدارة قواعد البيانات، نظم دعم القرار، نظم قواعد المعرفة، نظم الواجهة البينية للمستخدم، نظم المعلومات الجغرافية، دراسة حالة.