



## Course Description

## وصف مساق

**Strategic information systems:  
(2105436)**

**نظم المعلومات الاستراتيجية : (2105436)**

**متطلب سابق : 2105364**

**Prerequisite : 2105364**

This course aims to enrich students with understanding of strategic management and planning concepts in sustaining corporate competitiveness. Approaches and concepts of systems development such as System Development Life Cycle, prototyping are discussed. In addition, students should be able to understand what the DSS components are, success or failure factors of DSS, the three technology levels of DSS and the learning process involved in DSS development. In this course, other strategic information systems like Executive Information Systems and ERP systems are elaborately explained to students in terms of their objectives, components and functions.

يهدف هذا المساق إلى إثراء فهم الطلبة بالمفاهيم الأساسية للإدارة الإستراتيجية والتخطيط للمحافظة على القدرة التنافسية للمنظمات والتطرق إلى مناهج ومفاهيم تطوير نظم المعلومات كدورة حياة تطوير النظم ونظم النمذجة. بالإضافة إلى ذلك يتم شرح مكونات نظم دعم القرار، عوامل النجاح أو الفشل لنظم دعم القرار، مستويات النظم دعم القرار، عوامل النجاح أو الفشل لنظم دعم القرار، مستويات التكنولوجيا الثلاث لنظم دعم القرار وعملية التعلم المتعلقة في تطوير نظم دعم القرار. في هذا المساق يتم مناقشة نظم معلومات إستراتيجية أخرى كنظم المعلومات التنفيذية ونظم تخطيط موارد المؤسسات من حيث مكوناتها، أهدافها ووظائفها.