



Brief Description (Core Course)

Data Governance (IM 6111)

Data Governance is the infrastructure of policy, structures and systems used to direct, manage and monitor the way in which organizations process and handle data and information. This course provides students with advanced understating of the issues related to manage data and information at organizational level by addressing the framework of data governance including compliance, standards, best practice, responsibilities and control, legal and ethical issues, as well as risk, environmental and operational requirements. Students will be able to apply the data governance practice in different context and areas such as health, legal, educational, finance and other sectors.

دام ٦١١١ (حوكمة البيانات)

حوكمة البيانات هي البنية التحتية من السياسات والهياكل والأنظمة المستخدمة لتوجيه وإدارة ومراقبة الطريقة التي تعالج بها المنظمات البيانات والمعلومات وتتعامل معها. يقدم هذا المقرر للطلاب فهماً متقدماً للقضايا المتعلقة بإدارة البيانات والمعلومات على المستوى التنظيمي من خلال معالجة إطار حوكمة البيانات الذي يشمل الامتثال والمعايير وأفضل الممارسات والمسؤوليات والتحكم، بالإضافة إلى القضايا القانونية والأخلاقية، وكذلك المتطلبات التشغيلية والمخاطر والبيئة. سيتمكن الطلاب من تطبيق ممارسات حوكمة البيانات في سياقات ومجالات مختلفة مثل الصحة، والقانون، والتعليم، والتمويل، وغيرها من القطاعات.