

نظام معلومات الإدارة

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS

نظام معلومات الإدارة هو مادة تهدف إلى تعريف الطلاب بأهمية نظم المعلومات في دعم القرارات الإدارية داخل المؤسسات. تركز المادة على كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات لجمع وتحليل البيانات وتنظيمها لتسهيل اتخاذ القرارات الاستراتيجية والعمليات اليومية في المنظمات. كما يعرض المقرر الأدوات والتقنيات التي تساهم في تحسين كفاءة الأداء من خلال أنظمة معلومات متكاملة. تهدف المادة إلى تطوير مهارات الطلاب في استخدام الأنظمة المعلوماتية كأداة لتحسين الإدارة واتخاذ القرارات.

وصف المادة

يستعرض المقرر المفاهيم الأساسية لأنظمة معلومات الإدارة وكيفية استخدامها في بيئة الأعمال. يتناول المقرر كيفية جمع البيانات، تخزينها، معالجتها، وتحليلها باستخدام تقنيات وبرمجيات متقدمة لدعم صنع القرار. كما يركز على فهم دور أنظمة المعلومات في تحسين التواصل داخل المنظمة وتحقيق التنسيق بين الأقسام المختلفة. يتعرف الطلاب على أنظمة المعلومات المختلفة مثل أنظمة دعم القرار وأنظمة تخطيط موارد المؤسسات (ERP) وكيفية تنفيذها في الشركات.

أهداف المقرر

1. تعريف الطلاب بمفاهيم وأنواع نظم المعلومات المستخدمة في الإدارة.
2. تعليم الطلاب كيفية استخدام نظم المعلومات في دعم اتخاذ القرارات الاستراتيجية.
3. تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لجمع وتحليل البيانات باستخدام أدوات تكنولوجية متقدمة.
4. تمكين الطلاب من فهم أهمية التكامل بين نظم المعلومات والعمليات الإدارية.
5. تعزيز مهارات الطلاب في تصميم وتنفيذ أنظمة معلومات لدعم الكفاءة التنظيمية.
6. تطوير قدرة الطلاب على تقييم فعالية نظم المعلومات في تحسين أداء المنظمة.

المخرجات المتوقعة

1. قدرة الطلاب على تطبيق مفاهيم نظم معلومات الإدارة في المنظمات المختلفة.
2. مهارة في استخدام أدوات نظم المعلومات لتحليل البيانات واتخاذ القرارات.
3. قدرة على تصميم أنظمة معلومات متكاملة لدعم العمليات الإدارية.
4. مهارة في تقييم فعالية الأنظمة المعلوماتية وتحسينها.
5. معرفة كيفية تطبيق تقنيات المعلومات لتحسين التنسيق بين الأقسام المختلفة.
6. قدرة على إدارة وتنفيذ مشاريع نظم المعلومات التي تساهم في تعزيز الكفاءة التنظيمية وتحقيق أهداف المؤسسة.