

حوكمة تقنية المعلومات

رمز المقرر: 0932429	الساعات المعتمدة: (3)	السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (8/4)
نوع المقرر	☐ متطلب جامعة ☐ متطلب كلية ☒ متطلب تخصص ☐ متطلب مسار ☐ أخرى	☒ إجباري ☐ اختياري

الوصف العام للمقرر

سيقدم المقرر مقدمة شاملة لمفهوم حوكمة تكنولوجيا المعلومات وكيفية تطبيقها على مؤسسات الأعمال بشكل عام، ثم على موارد تكنولوجيا المعلومات الخاصة بالمؤسسات. وسيقدم بعض الإرشادات المهمة من منظور إدارة تكنولوجيا المعلومات والتي يجب على الإدارة على جميع المستويات فهمها والاعتماد عليها والاستفادة منها. سيوضح المقرر كيفية استخدام المنظمات لتكنولوجيا المعلومات لتعزيز أهداف أعمالها. بالإضافة إلى شرح كيفية قيام المنظمات بمواءمة استثماراتها في مجال تكنولوجيا المعلومات مع استراتيجية أعمالها. سيقدم هذا المقرر تصور شامل لكيفية تقييم البنية المعلوماتية والتكنولوجية المناسبة لحوكمة تكنولوجيا المعلومات، وتوضيح خطوات بناء أنظمة متكاملة من أجل حوكمة وإدارة أفضل لعمليات تكنولوجيا المعلومات.

المتطلبات السابقة للمقرر

أساسيات تقنية المعلومات

نواتج التعلم:

- وصف كيفية الإدارة والاستفادة من موارد وأنظمة تكنولوجيا المعلومات.
- توضيح كيفية استخدام المنظمات لتكنولوجيا المعلومات لتعزيز أهداف أعمالها.
- توضيح كيفية قيام المنظمات بمواءمة استثماراتها في مجال تكنولوجيا المعلومات مع استراتيجية أعمالها.
- مراجعة البنية المعلوماتية والتكنولوجية المناسبة لحوكمة تكنولوجيا المعلومات.
- دراسة كيفية بناء أنظمة متكاملة من أجل حوكمة وإدارة أفضل لعمليات تكنولوجيا المعلومات.

أنشطة تقييم الطلبة

أنشطة التقييم	واجبات	أسئلة المناقشة	حضور المحاضرات	اختبار نهائي
النسبة من إجمالي الدرجة	10%	10%	10%	70%

قائمة المراجع ومصادر التعلم:

Executive's Guide to IT Governance Improving Systems Processes with Service Management, COBIT,
and ITIL
ROBERT R. MOELLER, 2013

المرجع الرئيس للمقرر