

إدارة مشاريع تقنية المعلومات

رمز المقرر: 0932324

الساعات المعتمدة: (3)

السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (5/3)

<input type="checkbox"/> أخرى	<input type="checkbox"/> متطلب مسار	<input checked="" type="checkbox"/> متطلب تخصص	<input type="checkbox"/> متطلب كلية	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة	نوع المقرر
	<input type="checkbox"/> اختياري			<input checked="" type="checkbox"/> إجباري	

الوصف العام للمقرر

المشروع هو مجموعة من الأنشطة ذات الصلة التي أنشئت لإنتاج منتج معين أو خدمة من خلال استخدام بعض الموارد. ونظراً لارتفاع معدلات الفشل في العديد من المشاريع نظير تجاوز الوقت أو الميزانية، أصبح الطلب على سبيل منهجي وتنبؤي لإدارة المشاريع مهماً وملحاً لتحقيق أهداف المشروع وتوقعات العملاء. وتعتبر مشاريع تقنية المعلومات ذات طابع خاص والذي يجعل إدارتها أكثر تعقيداً. لذا يقدم هذا المقرر مبادئ إدارة المشاريع وأفضل الممارسات التي تساعد على تحقيق أهداف المشروع من حيث الوقت والتكلفة والنطاق بالجودة المطلوبة. كما يقدم هذا المقرر طريقة عمل إدارة دورة حياة المشروع والتي تشمل: التخطيط والتنفيذ والرصد والإنهاء. كما سيغطي المقرر الأدوات والتقنيات المستخدمة لإدارة المشاريع.

المتطلبات السابقة للمقرر

تصميم وتطوير البرمجيات

نواتج التعلم:

- وصف مبادئ ومفاهيم إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات.
- تحديد طرق اختيار وتخطيط المشاريع.
- تطبيق التقنيات والأدوات المستخدمة لتطوير وإدارة الجدول الزمني للمشروع.
- تطبيق التقنيات والأدوات المستخدمة لتحديد وإدارة تكلفة المشروع.
- تطبيق التقنيات والأدوات المستخدمة لإدارة نطاق المشروع.
- تنفيذ إدارة مخاطر المشروع وإدارة الجودة.
- وصف مهارات التواصل والعمل الجماعي وإدارة الموارد البشرية.

أنشطة تقييم الطلبة

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

قائمة المراجع ومصادر التعلم:

Kathy Schwalbe, "Information Technology Project Management", Course Technology, 9th Edition 2014, ISBN-13: 978-1-133-52685-8	المراجع الرئيس للمقرر
إدارة المشاريع حلول من الخبراء لتحديات يومية، مطبوعات كلية هارفرد لإدارة الاعمال، ٢٠٠٨، مكتبة العبيكان	المراجع المساندة