

إدارة مخاطر المشروع
PROJECT RISK MANAGEMENT

تهدف هذه المادة إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحديد وتحليل وتقييم وإدارة المخاطر في المشاريع. تركز المادة على كيفية التنبؤ بالمخاطر المحتملة في جميع مراحل المشروع وتطوير استراتيجيات للتخفيف منها أو معالجتها، مما يساهم في تحقيق النجاح الأمثل للمشروع.

وصف المادة:

تتناول هذه المادة المبادئ الأساسية لإدارة المخاطر في المشاريع، بما في ذلك كيفية تحديد المخاطر المحتملة، تحليلها من حيث التأثير والاحتمالية، وتطوير استراتيجيات للتقليل من أثرها. كما تتضمن مواضيع مثل تطوير خطة إدارة المخاطر، وتطبيق أدوات وتقنيات تحليل المخاطر مثل تحليل السيناريوهات وتقنيات تحليل التداعيات والتحليل النوعي والتحليل الكمي.

أهداف المقرر:

1. فهم أسس إدارة المخاطر في المشاريع وأهمية التعامل معها.
2. تعلم كيفية تحديد المخاطر المحتملة في مختلف مراحل المشروع.
3. تطوير استراتيجيات للتعامل مع المخاطر وتخفيف آثارها على المشروع.
4. تعلم كيفية تحليل المخاطر باستخدام تقنيات التحليل النوعي والكمي.
5. استكشاف أدوات وتقنيات إدارة المخاطر التي يمكن تطبيقها في المشاريع المختلفة.
6. تحسين القدرة على تقييم المخاطر واتخاذ قرارات مستنيرة بشأنها.

المخرجات المتوقعة:

1. اكتساب مهارات تحديد وتحليل المخاطر في المشاريع المختلفة.
2. القدرة على تطوير خطة لإدارة المخاطر وتنفيذها بفعالية.
3. تطبيق أدوات وتقنيات تحليل المخاطر مثل التحليل النوعي والكمي.
4. تطوير استراتيجيات للتعامل مع المخاطر وتقليل تأثيراتها على تقدم المشروع.
5. تحسين مهارات تقييم المخاطر واتخاذ قرارات بناءً على التحليل.
6. تعزيز القدرة على متابعة المخاطر طوال دورة حياة المشروع وتقديم حلول فعالة.