

إدارة المشاريع

project management

تهدف إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتخطيط وتنفيذ وإدارة المشاريع بفعالية، من خلال تطبيق أفضل الممارسات والأدوات اللازمة لتحقيق الأهداف ضمن الميزانية المحددة وفي الوقت المحدد.

توصيف المقرر

يغطي هذا المقرر الأسس الرئيسية لإدارة المشاريع، بما في ذلك تعريف المشروع وأهميته، ودورة حياة المشروع، والتخطيط الاستراتيجي، وتحديد الأهداف، وجدولة الأنشطة، وإدارة المخاطر، وتخصيص الموارد. كما يتناول المقرر تقنيات إدارة الجودة وتطوير المهارات القيادية الضرورية لإدارة فرق العمل والتواصل بفعالية.

أهداف المقرر

- تعريف الطلاب بمفهوم إدارة المشاريع وأدوار مدير المشروع في إنجاح المشروع.
- تطوير مهارات التخطيط الاستراتيجي وتحديد الأهداف وكيفية تنفيذها بكفاءة.
- تزويد الطلاب بالأدوات والمنهجيات المستخدمة في جدولة المشاريع وإدارة الموارد.
- تعليم كيفية إدارة المخاطر وضمان الجودة في كافة مراحل المشروع.

المخرجات المتوقعة

عند الانتهاء من هذا المقرر، سيكون الطالب قادرًا على:

- فهم وتطبيق المفاهيم الأساسية لإدارة المشاريع وتطبيقها في بيئات العمل المختلفة.
- تطوير خطط مشاريع واضحة تشمل الجدولة وتحديد الموارد اللازمة لتحقيق الأهداف.
- تحليل وإدارة المخاطر المحتملة وتطبيق تقنيات الجودة للحفاظ على معايير المشروع.
- قيادة فرق العمل بفعالية وتطوير مهارات التواصل اللازمة لضمان تماسك الفريق وتحقيق النجاح المطلوب للمشروع.