

إدارة المشروعات  
PROJECT MANAGEMENT

إدارة المشروعات هي مادة تهدف إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات الأساسية التي يحتاجونها لتنفيذ المشروعات بكفاءة وفعالية. تركز المادة على المفاهيم الأساسية لإدارة المشروعات، بما في ذلك التخطيط، والتنفيذ، والمراقبة، وإغلاق المشروع، مع التركيز على كيفية إدارة الوقت، والموارد، والميزانية، والمخاطر لضمان نجاح المشروع. تهدف المادة إلى تمكين الطلاب من التعامل مع التحديات التي قد تواجههم أثناء تنفيذ المشروعات.

وصف المادة

يستعرض المقرر العمليات الأساسية لإدارة المشروعات بدءاً من تحديد أهداف المشروع وتخطيطه، مروراً بتنفيذه ومراقبته، وصولاً إلى إغلاقه وتقييمه. يتناول المقرر أدوات وتقنيات إدارة المشروعات مثل تحديد نطاق المشروع، تحديد الجدول الزمني، إدارة الموارد، والتحليل المالي. كما يركز على كيفية التعامل مع المخاطر، والاتصالات، والجودة خلال دورة حياة المشروع لضمان نجاحه. يُمكن الطلاب من تطوير مهارات التخطيط والتنظيم والتنسيق لتحقيق أهداف المشروع ضمن الجدول الزمني والميزانية المحددة.

أهداف المقرر

1. تعريف الطلاب بمفاهيم وأدوات إدارة المشروعات.
2. تمكين الطلاب من تخطيط وتنفيذ ومراقبة المشروعات بفعالية.
3. تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة لإدارة الوقت، والموارد، والميزانية في المشروعات.
4. تعزيز قدرة الطلاب على التعامل مع المخاطر والتحديات أثناء تنفيذ المشروع.
5. تعليم الطلاب كيفية تقييم المشاريع وقياس نجاحها بعد الإغلاق.
6. تطوير مهارات الطلاب في التواصل والتنسيق بين فرق العمل والمستفيدين من المشروع.

المخرجات المتوقعة

1. قدرة الطلاب على تطبيق مفاهيم إدارة المشروعات في المشاريع المختلفة.
2. مهارة في تخطيط وتنفيذ ومراقبة تقدم المشروعات.
3. قدرة على إدارة الموارد والميزانيات والجدول الزمني بشكل فعال.
4. مهارة في تحليل وإدارة المخاطر المرتبطة بالمشروعات.
5. معرفة كيفية تقييم المشاريع وتحديد مدى تحقيق أهداف المشروع.
6. قدرة على التواصل والتنسيق بين أعضاء فريق المشروع وأصحاب المصلحة لضمان نجاحه.