

## نظم إدارة المشاريع

### Project Management Systems

نظم إدارة المشاريع هي أدوات وتقنيات تساعد في تخطيط وتنفيذ ومراقبة المشاريع بكفاءة لتحقيق أهدافها ضمن إطار زمني وميزانية محددين. تساهم هذه النظم في تحسين التعاون بين فرق العمل، إدارة الموارد، وتقليل المخاطر المرتبطة بتنفيذ المشاريع. يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لاستخدام نظم إدارة المشاريع الحديثة وإدارة دورة حياة المشروع بنجاح.

#### توصيف المقرر:

"نظم إدارة المشاريع" هو مقرر يركز على دراسة الأدوات والتقنيات المستخدمة في تخطيط وإدارة المشاريع. يغطي المقرر موضوعات مثل تخطيط المشروع، جدولة المهام، إدارة الموارد، تحليل المخاطر، ومراقبة الأداء باستخدام نظم إدارة المشاريع مثل Microsoft Project و Primavera. كما يتناول المقرر أهمية تطبيق المعايير الدولية مثل PMBOK.

#### أهداف المقرر:

1. دراسة المعايير الدولية وأفضل الممارسات في مجال إدارة المشاريع.
2. المخرجات المتوقعة: تعريف الطلاب بمفاهيم إدارة المشاريع وأهميتها في تحقيق الأهداف التنظيمية.
3. تعليم الطلاب كيفية استخدام الأدوات البرمجية في تخطيط وجدولة المشاريع.
4. تمكين الطلاب من تحليل وإدارة المخاطر المرتبطة بالمشاريع.
5. تعزيز مهارات إدارة الموارد لضمان تنفيذ المشاريع بكفاءة.
6. فهم أهمية مراقبة الأداء وضمان جودة التنفيذ.

#### بنهاية هذا المقرر، من المتوقع أن يكون الطلاب قادرين على:

1. فهم دورة حياة المشروع وتطبيق منهجيات إدارة المشاريع.
2. استخدام نظم وأدوات إدارة المشاريع الحديثة بكفاءة.
3. تخطيط وجدولة المشاريع وإدارة المهام بفعالية.
4. تقييم المخاطر ووضع استراتيجيات للتعامل معها.
5. إدارة الموارد البشرية والمادية لتحقيق أهداف المشروع.
6. تقديم تقارير شاملة لمراقبة وتقييم أداء المشاريع وضمان نجاحها.



الأكاديمية العربية الدولية

**Arab International Academy**

