

عنوان الماستر: إدارة إلكترونية
السداسي: الثاني
اسم الوحدة: وحدة التعليم الأساسية
اسم المادة: إدارة المشاريع الإلكترونية (Management des projets
électroniques)
الرصيد: 4
المعامل: 2
نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

تهدف المادة التعليمية إلى تعليم الطالب كيفية إدارة المشاريع باستخدام التكنولوجيا الحديثة والوسائل المدروسة لتحقيق الفعالية والكفاءة في تخطيط وتنفيذ المشاريع، وذلك من خلال تحقيق الأهداف الفرعية مثل استغلال المورد المتاح وترشيد إدارة الميزانية وإدارة مخاطر المشاريع، وتحقيق هذه الأهداف يتم عبر تدريس وتعلم التخطيط المدروس والوسائل الحديثة في إدارة المشاريع.

المعارف المسبقة المطلوبة:

- يتطلب تحكم الطالب في وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصال، وكذا أساليب الكمية لاتخاذ القرار و برمجية Microsoft Excel وأساليب الكمية في إدارة المخاطر، و تسيير المالي و محاسبة التكاليف.

محتوى المادة:

تتمثل محاور هذه المادة التعليمية فيما يلي:

1. نظرة عن الإطار المفاهيمي والتنظيمي لإدارة المشاريع.
2. نظرة على مبادئ وعناصر إدارة المشاريع.
3. مراحل إدارة المشاريع ودراسات الجدوى الاقتصادية للاستثمار وفق التقنيات الحديثة.
4. الطرق الرشيقة (Méthodes agiles) المعتمدة في إدارة المشاريع الإلكترونية.
5. استخدام الوسائل الإلكترونية لتفعيل إدارة الموارد المالية والبشرية وجودة المشاريع.
6. التخطيط الاستراتيجي واستعمال الأساليب الكمية في المفاضلة بين المشاريع المتاحة للمؤسسة.
7. تطوير البرمجيات واستعمالها في إدارة المشاريع.
8. إدارة مخاطر المشروع باعتماد على التقنيات الرقمية.
9. تصميم برنامج إلكتروني لتقييم إدارة المشاريع وفق منهجيات حديثة.

طريقة التقييم:

- مراقبة مستمرة 40%
- امتحان 60%

المراجع:

- شحادة وليد، إدارة المشاريع حلول من خبراء لتحديات يومية، العبيكان للنشر.
- عواد الكبيسي صلاح الدين، قيس مصطفى، تصميم برنامج الكتروني، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 26، العدد 119، 2021
- كامل جواد مها، هادي كاظم إسراء، استخدام نموذج نضج ادارة المشاريع لتقويم منظمات قطاع التشييد، مجلة العلوم الاقتصادية، 2020.
- مطر محمد، إدارة الاستثمارات الإطار النظري والتطبيقات العملية، دار وائل للنشر، عمان الأردن، 2022.
- A guide to the project management body of knowledge, pmbok guide, sixth edition.