110407551 **إدارة المشاريع البنائية** **3 س م** **(3+0)** **المتطلب السابق 110407551 متزامن**

يركز هذا المساق على مراحل واساسيات ادارة المشاريع انشائيا وماليا وعلى النظريات والمصطلحات والمفاهيم من بداية المشروع: اختيار الاستشاريين وتشكيل مجموعات العمل، تحديد خطط العمل، التخطيط والجدولة، التنفيذ، الاشراف، المراقبة، الاستلام والتسليم، الصيانة، انتهاءً بإغلاق المشروع. ويهدف ايضا الى تزويد الطلاب بالكفاءات اللازمة للاستخدام في المجالات المالية المتعلقة بالبناء ودراسة الجدوى، فهم اساسيات تقدير تكاليف البناء، ادارة المخاطر، حساب الربح والخسارة، جدولة البناء وتحليل الكلفة، تخطيط الميزانية، الضبط المالي، التكاليف التشغيلية، وتكاليف دورة حياة المبنى.