

## مبادئ التصميم المعماري

### PRINCIPLES OF ARCHITECTURAL DESIGN

تهدف مادة "مبادئ التصميم المعماري" إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية والأسس النظرية التي تحكم العملية التصميمية في العمارة، مع التركيز على تنمية التفكير الإبداعي والقدرة على تطوير حلول تصميمية مبتكرة تتناسب مع الوظيفة والجماليات والسيقان.

#### وصف المادة

تتناول المادة عناصر التصميم المعماري الأساسية مثل، الشكل، الفراغ، النسبة، التوازن، الوحدة، الإيقاع، والملمس، بالإضافة إلى دراسة تأثير الضوء والظل واللون في التكوين المعماري. كما تركز المادة على منهجية التصميم المعماري من خلال مراحل الدراسة والتحليل، الفكرة التصميمية، تطوير النموذج الأولي، وصولاً إلى العرض والتقييم. تشمل المادة تطبيقات عملية لتنمية مهارات الرسم والتصور المكاني.

#### أهداف المقرر

- تعريف الطلاب بمفاهيم ومبادئ التصميم المعماري الأساسية.
- تطوير التفكير الإبداعي والقدرة على حل المشكلات التصميمية.
- تعزيز فهم العلاقة بين الوظيفة والجمال في التصميم.
- تدريب الطلاب على استخدام أدوات الرسم والتصور المكاني.
- تنمية مهارات العرض والتواصل الفني للتصميمات.

#### المخرجات المتوقعة

- القدرة على تحليل وتطبيق مبادئ التصميم في المشاريع المعمارية.
- تطوير حلول تصميمية مبتكرة ومتناقة مع متطلبات المستخدم.
- إتقان استخدام تقنيات الرسم اليدوي والرقمي في التعبير عن الأفكار.
- تقديم عروض تصميمية واضحة وجذابة تقنياً وفنياً.
- التفكير النقدي والتحليلي في تقييم التصميمات وتحسينها.