

<b>نموذج ( هـ ) مختصر توصيف المقرر</b>	كلية العمارة والتخطيط قسم العمارة وعلوم البناء الخطة الدراسية
--	---

اسم المقرر: تصميم معماري-2	رقم المقرر ورمزه: 260 عمر
المتطلب السابق للمقرر: 250 عمر ، 255 عمر	لغة تدريس المقرر: العربية - الإنجليزية
مستوى المقرر: الرابع	الساعات المعتمدة: 4 ساعات

### وصف المقرر :

يركز المقرر على التشكيل والوظيفة ويقوم الطلاب بعمل مشروعين للتشكيل والوظيفة في التصميم المعماري، الأول : تطوير وظيفة معمارية لتلائم الكتلة التشكيلية والثاني : تطوير كتلة تشكيلية لتلائم وظيفة معمارية، بالإضافة إلى عمل المجسمات، وتقرير وصفي تحليلي.

المقرر يعمل على تنمية المهارات المعمارية الأساسية للطالب من خلال استيعاب الطلاب للمبادئ التي تؤثر على العلاقات الوظيفية والمساحات القياسية للتصميم المعماري وعلى اجادة الرسم والتعبير المعماري باستخدام أدوات الرسم اليدوية.

### أهداف المقرر :

1. تطبيق مبادئ أسس التشكيل ثنائي وثلاثي الأبعاد والأداء الوظيفي في التصميم المعماري.
2. استخدام المهارات المكتسبة في المراحل السابقة (أسس التصميم ثنائي وثلاثي الأبعاد).
3. معرفة الخطوات الأساسية المتبعة في التصميم المعماري
4. التعبير المعماري باستخدام الأدوات الرسم اليدوية
5. استخدام المراجع القياسية الخاصة بعناصر التصميم المعماري.

### مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

١ - فهم مراحل عملية التصميم وكيفية الوصول للمخرج النهائي والتعبير عنه بوسائل الإخراج المختلفة.
٢ - زيادة أمانيات الطالب التخيلية للأشكال ثلاثية الأبعاد، وأن يكتسب المهارة في تصميم المساكن الفردية
٣ - القدرة على حل المشكلات التصميمية البسيطة (تصميم المباني البسيطة)

### الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Architects' data	Ernest Neufert	New York	2012
المراجع المساندة			
Time- saver, Standards for building types	Joseph de Cheara, Jone Han Cock	Mcgraw-Hill	1990