

كلية العمارة والتخطيط قسم العمارة وعلوم البناء الخطة الدراسية	نموذج (ه) مختصر توصيف المقرر
---	-----------------------------------

اسم المقرر: تصميم معماري-5	رقم المقرر ورمزه: 410 عمر
المتطلب السابق للمقرر: 355 عمر، 360 عمر	لغة تدريس المقرر: العربية - الإنجليزية
مستوى المقرر: السابع	الساعات المعتمدة: 4 ساعات

وصف المقرر :

يتم في هذا المقرر التعرض لأنواع المشروعات ذات الوظائف والاستخدامات المتعددة مع التركيز على دراسة عناصر الحركة الأفقية والرأسية ووسائل إخلاء وتفريغ المبنى و فصل الحركة لمختلف المستخدمين أفقياً ورأسياً، وإنهاء وإظهار المشروعات باستخدام تطبيقات الحاسب المختلفة .

أهداف المقرر :

1. تنمية مهارات الطالب المرتبطة بتصميم المشروعات ذات الوظائف والاستخدامات المتعددة.
2. تطوير قدرات الطالب المرتبطة بتطبيق مفاهيم عناصر الحركة الأفقية والرأسية، الميكانيكية وغير الميكانيكية، وإمكانيات الوصول والتشغيل، وحركة الطوارئ والإخلاء... الخ.
3. تطبيق المهارات التصميمية المكتسبة من المراحل السابقة (مبادئ أسس التصميم ثنائي وثلاثي الأبعاد، التشكيل والوظيفة، المؤثرات والعوامل البيئية والطبيعية، ومبادئ وأسس التصميم الحضري)، إلى جانب المهارات المكتسبة لتطبيقات لحاسب الآلي في إعداد وإخراج المشروع.

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادراً على:

1. فهم وتطبيق المبادئ الأساسية لتصميم المشروعات ذات الوظائف والاستخدامات المتعددة.
2. فهم وتطبيق مبادئ الحركة وعناصرها الأفقية والرأسية، وإخلاء المبنى في حالات الطوارئ.
3. فهم تأثير السلوكيات الانسانية على التصميم.
4. فهم النظم المختلفة المستخدمة في المباني.
4. فهم مبادئ الاستدامة.

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

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