

نموذج توصيف مقرر: التصميم المعماري 7

1. معلومات أساسية عن المقرر

البند	التفاصيل
اسم المقرر	التصميم المعماري 7
رمز المقرر	
الساعات المعتمدة	4
المستوى الدراسي	السابع
المتطلبات السابقة	التصميم المعماري 6
لغة التدريس	العربية
تاريخ آخر تحديث	

2. أهداف المقرر (Course Objectives)

- الهدف العام:

يهدف هذا المقرر الى تنمية قدرات الطلاب على تصميم مباني ذات طابع إداري وخدمي، مجمع طبي تخصصي، حي ثقافي (مسارح، دور عرض، مكتبات، صالة ندوات.. الخ) بحيث يتم توظيف التقنية الحديثة في تصميمها.

- الأهداف التفصيلية (SMART):

1. توجيه الطالب لتحقيق فهم شامل وكامل لعملية تحليل المشكلة التصميمية كخطوة أولى في عملية التصميم.
2. تمكين الطالب من فهم ووضع وتحليل برنامج المشروع للوصول إلى الحل التصميمي الأنسب.
3. تمكين الطالب من عملية جمع وتحليل المعلومات الخاصة عن احتياجات وتصرفات وتطلعات الإنسان وكذلك القيام بعملية البحث عن المسائل والقضايا التي ستوجه عملية التصميم.
4. تمكين الطالب من التصميم مع الأخذ بعين الاعتبار ما يلي: 1- القضايا المناخية والبيئية وتأثيرها على التصميم، 2- نظريات التصميم المعماري المعقدة، 3- التصميم الموجه إلى الأداء الأمثل، 4- التصميم المعماري المقاوم للزلازل

3. مخرجات التعلم (Learning Outcomes – LOs)

المخرج التعليمي	المعيار العالمي
المعرفة والفهم لموضوعات المقرر	
القدرة على تطبيق المعرفة المكتسبة على حالات أخرى	
التفكير: النقدي / الإبداعي	
القدرة على التحليل والدراسة	
العمل ضمن فريق	
المشاركة الفاعلة والتعبير عن الذات والآراء	
معرفة كيفية الحصول على المعلومات	

4. محتوى المقرر (مُفصّل حسب الأسابيع)

الأسبوع	الموضوع	الأنشطة	المواد الداعمة
1	إعطاء وشرح برنامج المشروع	شرح نظري مع مناقشة	
2	محاورة عن أسس ومبادئ تصميم الوظيفة الأستثمارية	شرح نظري مع عرض امثلة مشابجه	
3	الفكرة المعمارية	شرح المحددات التصميمية + تصليحة جماعية	
4	تصليح المساقط	تصليحة افرادية	
5	تصليح المقاطع والواجهات	تصليحة افرادية	
6	تصليح المقاطع والواجهات	تصليحة افرادية	
7	الامتحان النصفي		
8	تصليح المقاطع والواجهات	تصليحة افرادية	
9	تسليم المشروع	استلام المشروع وتصليحه	
10	اختبار ثاني		
11	شرح المشروع الثاني	شرح نظري مع عرض امثلة مشابجه	
12	تصليح الفكرة و تصليح المساقط	شرح المحددات التصميمية + تصليحة جماعية	
13	تصليح المقاطع والواجهات	تصليحة افرادية	
14	تصليح المقاطع والواجهات	تصليحة افرادية	
15	تسليم المشروع	استلام المشروع وتصليحه	
16	الامتحان النهائي		

5. طرق التدريس والتعلم

- الطرق المستخدمة:
- المحاضرات العلمية
- عروض الوسائط المتعددة (التفاعلية)
- تطبيقات برامج حاسوبية / او برمجة
- زيارة ميدانية: مشاريع/موقع إنشاء/مكاتب مهنية
- حلقات النقاش
- التفاعل والمشاركة الإيجابية (من الطالب)
- عروض تقديمية من قبل الطلاب
- التكنولوجيا الداعمة:

-

-

6. تقييم التعلم (Assessment Methods)

نوع التقييم	الوصف	النسبة	المخرجات المقاسة
امتحان نصفي		%20	
تحليل حالة		%10	
مشروع جماعي		%30	
اختبارات قصيرة		%5	
المشاركة الصفية		%5	
امتحان نهائي		%30	

7. المراجع والموارد

- المراجع الأساسية:

1. . Architecture Data. Neufert, E. Great Britain: Granada Publishing Limited.

2- Building Planning & Desing Standards. Sleeper, Harold R. New York: Wiley

- الموارد الإلكترونية:

Time-Saver Standards for Building Types. Chiara, J. & Callender, J. New York: Mc Graw- Hill.

-

- أدوات عملية:

-

استاذ المقرر الدكتور بشار سويد

التوقيع