

نموذج رقم (12)

جامعة /أكاديمية :القاهرة الجديدة
كلية / معهد : المعهد العالى للفنون التطبيقية
قسم : التصميم الداخلى والأثاث

1- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : الفرقة الرابعة	إسم المقرر : عمارة	الرمز الكودي: 4118
نظري (-) عملي (6)	عدد الساعات الدراسية :	التخصص: التصميم الداخلى والأثاث

<p>1- تنمية قدرات الطالب التحليلية والتركيبية والتطبيقية في دراسة نماذج في العمارة العالمية الحديثة.</p> <p>2- إكساب الطالب المفاهيم و الحقائق المرتبطة باتجاهات التطور الحادث عالميا و إمكانية انعكاس أثر ذلك على أعمال التصميم الداخلى.</p> <p>3- تنمية المهارات المهنية لمواكبة إحتياجات سوق العمل و مواكبة الأفكار الجديدة.</p>	2- هدف المقرر:
3- المستهدف من تدريس المقرر :	
<p><u>أن يكون الطالب فى نهاية المقرر قادراً على :</u></p> <p>1- يذكر أسس ونظريات العمارة الداخلية.</p> <p>2- يعدد المصطلحات الخاصة بالرسم المعماري .</p> <p>3- يشرح الأداء الوظيفي للعناصر المعمارية ومكونات العمارة الداخلية من حيث ملاءمتها للوظيفة والشكل الجمالى .</p>	أ- المعلومات والمفاهيم :
<p><u>أن يكون الطالب فى نهاية المقرر قادراً على:</u></p> <p>1-يستنتج حلول متنوعة لمتطلبات التصميم الداخلى و إعداد الرسوم المعمارية التحضيرية الخاصة بالمشروع .</p> <p>2- يستنبط أفكار وتصميمات معمارية مبتكرة خاصة بالمنشآت السياحية.</p> <p>3-يختار المواصفات الفنية والتنفيذية الخاصة بالعمارة الداخلية للمنشآت السياحية ويستنبط حساب التكلفة .</p>	ب- المهارات الذهنية :
<p><u>أن يكون الطالب فى نهاية المقرر قادراً على :</u></p> <p>ج1- يحلل أشكال الفراغات المعمارية إلى عناصرها الأولية ويعيد صياغتها .</p> <p>ج2- يضع المواصفات المعمارية والتنفيذية للمشروع .</p> <p>ج3- يقدم الرسوم الهندسية والتفاصيل المعمارية للمشروع الإدارى .</p>	ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:
<p><u>أن يكون الطالب فى نهاية المقرر قادراً على:</u></p> <p>د1- يعد البحث التطبيقي ويحلل البيانات ويطور التعلم الدائم المستمر ويطور معارفه ومهاراته.</p> <p>د2- يقدم العرض الفعال .</p> <p>د3- يتقن التعامل مع الكمبيوتر والبرامج التكنولوجية المختلفة والمتخصصة لإنتاج</p>	د – المهارات العامة :

التصميمات والنماذج.

4- محتوى المقرر :

م	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	عرض لأهداف المقرر وتوصيفه ومحتوياته وماتم من خطط التحسين عن العام الماضي.	4	1	3
2	عرض للمشروع المقترح لأحد المواقع السياحية.	4	1	3
3	معرفة المجالات المتاحة التي يمكن في ضوءها إجراء التعديلات المعمارية المختلفة للموقع طبقاً للنشاط الذي يتم إختياره.	4	1	3
4	دراسة البرنامج المعماري للأنشطة الوظيفية.	4	1	3
5	كيفية تحليل الأنشطة الوظيفية للمواقع السياحية (Functional plan – bubbles – matrix).	4	1	3
6	دراسة عدد من الأنشطة بالمواقع السياحية.	4	1	3
7	مراجعة على ما سبق دراسته.	4	1	3
8	اختبار أعمال السنة.	4	1	3
9	كيفية تطبيق البرنامج المعماري في المواقع السياحية.	4	1	3
10	دراسة المساقط الأفقية و القطاعات الرأسية في المواقع الخارجية.	4	1	3
11	التفاصيل الخاصة بالمشروع بمقياس رسم مناسب.	4	1	3
12	التقنيات و الأساليب الحديثة للطاقة المتجددة.	4	1	3
13	إخراج المشروع بطريقة عرض مناسبة.	4	1	3
14	تقييم قبل النهائي للأعمال الفصلية أو معرض للمواد العملى أو مراجعة قبل الامتحان للنظري.	4	1	3
15	تقييم نهائى (امتحان نهاية الفصل الدراسي أو مناقشات).	4	1	3

5- أساليب التعليم والتعلم

- 5ب- مناقشات و عروض تعليمية
- 5ج- عروض
- 5د- تمارين تطبيقية
- 5هـ- حل مشكلات
- 5و- إجراء بحوث
- 5ز- مشاريع تطبيقية
- 5ح- زيارات ميدانية
- 5ط- التعلم التعاونى
- 5ي- التعليم الإلكتروني
- 5ك- العصف الذهنى

6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة		6أ- محاضرات (من خلال الساعات المكتبية) 6ب- التعلم التعاوني (تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة بهدف تحسين مستواهم)	
7- تقويم الطلاب :			
أ- الأساليب المستخدمة	1- تقييم مشروعات تصميمية	لتقييم	القدرة علي تصميم الفراغات وفقا للاتجاهات المعمارية الحديثة
	2- مناقشات و أبحاث	لتقييم	القدرة علي جمع المعلومات عن الاتجاهات الحديثة
	3- امتحان عملي منتصف الفصل الدراسي	لتقييم	المحصلة المعرفية النظرية والعملية
	4- مناقشات وتقييم أداء فصلي	لتقييم	المحصلة العملية
	5- امتحان نظري نهاية الفصل الدراسي	لتقييم	المحصلة المعرفية النظرية والعملية
ب- التوقيت	ب1- التقييم 1	تقييم مشروعات تصميمية	دورى كل أسبوع
	ب2- التقييم 2	مناقشات و أبحاث	دورى كل أسبوع
	ب3- التقييم 3	امتحان نظري	الأسبوع الثامن
	ب4- التقييم 4	مناقشات وتقييم أداء فصلي	الأسبوع الخامس عشر
	ب5- التقييم 5	امتحان نظري نهاية الفصل الدراسي الاول	نهاية الفصل الدراسي الأول (إختبار تحريري) – لجنة إمتحان
ج - توزيع الدرجات	ج1- تقييم مشروعات تصميمية	5%	5
	ج2- مناقشات و أبحاث	5%	10
	ج3- امتحان نظري منتصف الفصل الدراسي	10%	25
	ج4- مناقشات وتقييم أداء فصلي	20%	60
	ج5- امتحان نظري نهاية الفصل الدراسي الاول	60%	
	ج6- المجموع	100%	100

8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
-	أ- مذكرات
<p>1. "Materials for architects and builders", Arthur Lyons, Elsevier, 2008.</p> <p>2. "Best of Spa design", Annika Schulz, Braun Publishing, 2009.</p> <p>3. "Details in architecture", Andrew Hall, Images Publishing, 2009.</p>	ب- كتب ملزمة
<p><u>المراجع العربية:</u> • محمد عبدالله – التفاصيل المعمارية – الطبعة الاولى</p> <p><u>المراجع الاجنبية:</u></p> <p>1- The McGraw-Hill Companies, Inc</p> <p>2- Time-Saver Standards for Architectural Design Data, seventh edition</p> <p>3- The Reference of Architectural Fundamentals</p> <p>4- Norman Wienand - Materials, Specification and Detailing: Foundations of Building</p>	ج - كتب مقترحة
<p><u>مواقع الانترنت:</u></p> <p>http://uploading.com/files/XE1MFU4X/ww07.rar.</p> <p>http://www.filefactory.com/file/aghfa06/n/ww07_rar</p>	د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ

رئيس مجلس القسم العلمي: أ.م.د/ نها فخري عبدالسلام

أستاذ المادة: م.د / رحاب فرحات