

## نموذج (12)

جامعة/ أكاديمية :وزارة التعليم العالي  
كلية / معهد :المعهد العالي للفنون التطبيقية –التجمع الخامس  
قسم: التصميم الداخلي والآثار

### توصيف مقرر دراسي

<b>1- بيانات المقرر</b>		
الفرقة /المستوي:الثالثة الفصل الدراسي :الأول العام الدراسي:2017/ 2018	إسم المقرر :عمارة	الرمز الكودي:3118
عدد الوحدات الدراسية : 4 ساعات نظري(1) عملي (3)		التخصص: التصميم الداخلي والآثار

1- إكساب الطالب المفاهيم و الحقائق المرتبطة بالعمارة الداخلية. تنمية قدرات الطالب التحليلية و التركيبية و التطبيقية في معرفة المجالات المتاحة التي يمكن في ضوءها إجراء التعديلات الهندسية التي تطلبها مشروعات التصميم الداخلي.	<b>2- هدف المقرر:</b>
<b>3- المستهدف من تدريس المقرر :</b> أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على :	
أ1- يذكر نظريات و أسس العمارة الداخلية. أ2- يعدد المصطلحات الخاصة بالرسم المعماري . أ3- يشرح الأداء الوظيفي للعناصر المعمارية ومكونات العمارة الداخلية في المنشآت الادارية من حيث ملائمتها للوظيفة والشكل الجمالي .	<b>أ- المعلومات والمفاهيم :</b>
ب1- يستنتج حلول متنوعة لمتطلبات التصميم الداخلي و إعداد الرسوم المعمارية التحضيرية الخاصة بالمشروع . ب2- يستنبط أفكار وتصميمات معمارية مبتكرة خاصة بالمنشآت الادارية. ب3- يختار المواصفات الفنية والتنفيذية الخاصة بالعمارة الداخلية للمنشآت الادارية ويستنبط حساب التكلفة.	<b>ب- المهارات الذهنية :</b>
ج1- يحلل أشكال الفراغات المعمارية إلى عناصرها الأولية ويعيد صياغتها . ج2- يضع المواصفات المعمارية والتنفيذية للمشروع . ج3- يقدم الرسوم الهندسية والتفاصيل المعمارية للمشروع الادارى .	<b>ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:</b>

د1- يعد البحث التطبيقي ويحلل البيانات ويطور التعلم الدائم المستمر ويطور معارفه ومهاراته.  
د2- يقدم العرض الفعال .  
د3- يتقن التعامل مع الكمبيوتر والبرامج التكنولوجية المختلفة والمتخصصة لإنتاج التصميمات والنماذج.

د – المهارات  
العامة :

#### 4- محتوى المقرر :

م	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	عرض لأهداف المقرر وتوصيفه ومحتوياته وماتم من خطط التحسين عن العام الماضي و عرض للمشروع المقترح وهو منشأ اداري	4	1	3
2	إلقاء محاضرة عن مفهوم العمارة ووظائفها مع عرض نماذج تحليلية لبعض المباني الادائية داخل مصر و خارجها.	4	1	3
3	شرح تفصيلي لمكونات المباني الادارية و دراسة الموقع العام و المساقط الافقية للمبني الاداري طبقا للوظيفة المحددة	4	1	3
4	دراسة للموقع العام و تصور كتلة المبني طبقا للوظيفة المحددة	4	1	3
5	مناقشات في ماكيت لتصميم كتلة المبني و علاقتة بالفراغات الداخلية للمبني	4	1	3
6	القاء محاضرات عن التيارات المعمارية المعاصرة ( Slick-Tech ) وهي المباني ذات الواجهات الزجاجية الشفافة واثرها علي المباني الادارية في مصر و عمارة ما بعد الحداثة و تكوين مجموعات طلابية لعمل دراسات تحليلية لاعمال المعماريين ( نورمان فوستر - فيليب جونسون - زهاء حديد - ريجاردمايبر )	4	1	3
7	دراسة القطاعات الأفقية للمبني لكل الادوار	4	1	3
8	اختبار أعمال السنة	4	-	4
9	شرح للأسقف الساقطة و السلالم بانواعهم المختلفة و دراسة القطاعات الداخلية للمبني	4	1	3
10	دراسة الواجهات الخارجية للمبني	4	1	3
11	المنظير الثلاثية الأبعاد للمبني من الداخل و الخارج	4	1	3
12	التفاصيل الخاصة بالمشروع	4	1	3
13	اخراج المشروع	4	1	3
14	استكمال اخراج المشروع	4	1	3
15	تقييم نهائي (امتحان نهاية الفصل الدراسي أو مناقشات)	4	-	4
	الإجمالي	60	13	47

أ5- محاضرات  
ب5- مناقشات و عروض تعليمية  
ج5- عروض  
د5- تمارين تطبيقية  
ه5- حل مشكلات  
و5- إجراء بحوث  
ز5- مشاريع تطبيقية

5- أساليب التعليم  
والتعلم

5ج- زيارات ميدانية 5ط- التعلم التعاوني 5ي- التعليم الإلكتروني 5ك- العصف الذهني	
6أ- محاضرات (عن طريق الساعات المكتبية) 6ب- التعلم التعاوني عن طريق تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة بهدف تحسين مستواهم	6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

7- تقويم الطلاب :

القدرة علي تصميم الفراغات وفقا للاتجاهات المعمارية الحديثة	لتقييم	1- تقييم مشروعات تصميمية	أ- الأساليب المستخدمة
القدرة علي جمع المعلومات عن الاتجاهات الحديثة	لتقييم	2- مناقشات و أبحاث	
المحصلة المعرفية النظرية والعملية	لتقييم	3- امتحان عملي منتصف الفصل الدراسي	
المحصلة العملية	لتقييم	4- مناقشات وتقييم أداء فصلي	
المحصلة المعرفية النظرية والعملية	لتقييم	5- امتحان عملي نهاية الفصل الدراسي	
دورى كل أسبوع	تقييم مشروعات تصميمية	ب1- التقييم 1	ب- التوقيت
الأسبوع الرابع و العاشر	مناقشات و أبحاث	ب2- التقييم 2	
الأسبوع الثامن	امتحان عملي (اعمال السنة)	ب3- التقييم 3	
الأسبوع الخامس عشر	مناقشات وتقييم أداء فصلي	ب4- التقييم 4	
نهاية الفصل الدراسي الأول (إختبار تحريري) – لجنة إمتحان	امتحان نظري نهاية الفصل الدراسي الاول	ب5- التقييم 5	
5 درجات	5%	ج1- تقييم مشروعات تصميمية	ج - توزيع

5 درجات	5%	ج2- مناقشات و أبحاث	الدرجات
5 درجات	10%	ج3- امتحان عملي منتصف الفصل الدراسي	
20 درجة	20%	ج4- مناقشات وتقييم أداء فصلي	
60 درجة	60%	ج5- امتحان نظري نهاية الفصل الدراسي الاول	
100 درجة	100%	ج6-المجموع	
<b>8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :</b>			
		أ- مذكرات	مها السيد رمضان – نجلاء عزت أحمد ، العمارة، إصدار 2017. ملزمة معتمدة من مجلس المعهد ومجلس القسم
		ب- كتب ملزمة	1. Arthur Lyons, "Materials for Architects and builders", Code A/13, Elsevier Publisher, 2008. 2. Andrew Hall, "Details in architecture", Code A/16, Images Publisher, 2009. 3. علي رأفت، "عمارة المستقبل"، مركز أبحاث إنتركونسلت، 2007. 4. عبداللطيف أبو العطا البقري، "الموسوعة الهندسية المدنية و المعمارية"، مكتبة الأنجلو المصرية، 2004.
		ج - كتب مقترحة	<u>المراجع العربية:</u> • محمد عبدالله – التفاصيل المعمارية – الطبعة الأولى • عمالقة القرن العشرين – صلاح زيتون . <u>المراجع الاجنبية :</u> 1- The McGraw-Hill Companies, Inc 2- Time-Saver Standards for Architectural Design Data, seventh edition 3- The Reference of Architectural Fundamentals Norman Wienand - Materials, Specification and Detailing: Foundations of Building
		د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ	<u>مواقع الانترنت :</u> <a href="http://uploading.com/files/XE1MFU4X/ww07.rar.html">http://uploading.com/files/XE1MFU4X/ww07.rar.html</a> <a href="http://www.filefactory.com/file/aghfa06/n/ww07_rar">http://www.filefactory.com/file/aghfa06/n/ww07_rar</a>



جامعة/ اكاڤمفة :وزارة التعلفم العالف  
كلفة / معهد :المعهد العالف للفنون التطفبفة -التجمع الخامس  
قسم: التصففم الءالف والأثاث