

نموذج رقم (12)

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

1- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى: الثانية الفصل الدراسي : الأول العام الدراسي: 2017/ 2018	إسم المقرر :رسم معمارى	الرمز الكودي: 2117
عدد الوحدات الدراسية : (4) نظرى (1) عملى (3)	التخصص: التصميم الداخلى والآثار	

2- هدف المقرر: - إكساب الطالب المفاهيم و الحقائق المرتبطة بالعناصر المعمارية الرئيسية ومكونات لوحات الرسوم المعمارية - تنمية قدرات الطالب التحليلية و التركيبية و التطبيقية في أساليب إبراز اصطلاحات المساقط والقطاعات بمشروعات العمارة الداخلية .	
3- المستهدف من تدريس المقرر : أن يكون الطالب فى نهاية المقرر قادراً على :	
أ- المعلومات والمفاهيم : 1- يذكر أسس و قواعد الرسم المعمارى . 2- يعدد المصطلحات الخاصة بالرسم المعمارى . 3- يشرح الأداء الوظيفى للعناصر المعمارية ومكونات العمارة الداخلية من حيث ملاءمتها للوظيفة والشكل الجمالى .	
ب- المهارات الذهنية : 1- يستنتج حلول متنوعة لمتطلبات التصميم الداخلى و إعداد الرسوم المعمارية التحضيرية الخاصة بالمشروع . 2- يستنبط أفكار وتصميمات معمارية مبتكرة خاصة بالمنشآت التجارية . 3- يختار المواصفات الفنية والتنفيذية الخاصة بالعمارة الداخلية للمنشآت التجارية ويستنبط حساب التكلفة.	
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر: 1- يحلل أشكال الفراغات المعمارية إلى عناصرها الأولية ويعيد صياغتها . 2- يضع المواصفات المعمارية لتنفيذ المشروع . 3- يقدم الرسوم الهندسية والتفاصيل المعمارية للمشروع التجارى ويعمل الإسكتشات الخاصة بالمشروع المعماري.	
د – المهارات العامة : 1- يعد البحث التطبيقى ويحلل البيانات ويطور التعلم الدائم المستمر ويطور معارفه ومهاراته. 2- يقدم العرض الفعال . 3- يتقن التعامل مع الكمبيوتر والبرامج التكنولوجية المختلفة والمتخصصة لإنتاج التصميمات والنماذج.	

4- محتوى المقرر :

م	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	التعريف بالمقرر و عرض نتائج استبيانات الطالب عن العام الجامعي السابق و خطط التحسين	4	4	-
2	مدخل المقرر (أهدافه،أهميته) الرموز والمصطلحات المعمارية	4	4	-
3	اعتبارات تصميم السلم	4	1	3
4	تعريف وشروط رسم السلم ذو القلبتين	4	1	3
5	تعريف وشروط رسم السلم الدائري	4	1	3
6	قطاعات تنفيذية للابواب المنزقة بأنواعها – الاظهار المعماري للابواب	4	1	3
7	قطاعات الالومنيوم للشبابيك والابواب	4	-	-
8	اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول (اختبار أعمال السنة)	4	-	-
9	الارضيات الخشبية (الباركيه) .	4	1	3
10	مراحل تركيب (باركيه مسمار – التلويح – اللصق)	4	1	3
11	الاسقف المستعارة بأنواعها	4	-	-
12	كيفية المعالجة بالاسقف المستعارة .	4	1	3
13	وحدات الاضاءة بالاسقف المعلقة .	4	1	3
14	تقييم نهائي للأعمال الفصلية	4	-	-
15	امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول	4	-	-

5- أساليب التعليم والتعلم

- 5-1- مناقشات وعروض تعليمية
- 5-2- محاضرات
- 5-3- تمارين
- 5-4- مشاريع تطبيقية
- 5-5- التعليم الإلكتروني

6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

- 6أ- محاضرات (تفعيل الساعات المكتتبية)
- 6ب- التعلم التعاوني (تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة بهدف تحسين مستواهم) .

7- تقويم الطلاب :

أ- الأساليب المستخدمة	1- تكاليف وواجبات منزلية	لتقييم	القدرة على جمع المعلومات والمشاركة والحوار ونقل المهارات .
	2- مناقشات وتقييم أداء صفى	لتقييم	القدرة على جمع المعلومات من مصادر مختلفة والمشاركة والحوار ونقل المهارات لتقييم القدرات التفكيرية و الاستيعابية .

القدرة على رسم التفاصيل وتحليلها والتمييز بينها وتصنيفها لتقييم القدرات التكنولوجية وارتباطها بالنتائج .	لتقييم	أ3- تقييم مشروعات تصميمية (تسليم لوحات دورية كل محاضرة)	
المحصلة العملية لتقييم القدرات الذهنية و المهارات الفنية .	لتقييم	أ4- امتحان نظري وعملي منتصف الفصل الدراسي الأول	
المحصلة العملية لتقييم القدرات الذهنية و المهارات الفنية .	لتقييم	أ5- امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول (إقامة معرض للاعمال ومناقشة كل طالب)	
دورى كل أسبوع	تكاليف وواجبات منزلية	ب1- التقييم 1	ب- التوقيت
دورى كل أسبوع	مناقشات وتقييم أداء فصلى (لوحات)	ب2- التقييم 2	
دورى كل أسبوع	تقييم مشروعات تصميمية (تسليم لوحات دورية كل محاضرة)	ب3- التقييم 3	
الإسبوع الثامن	امتحان عملي فى منتصف الفصل الدراسي الأول	ب4- التقييم 4	
نهاية الفصل الدراسي الأول	امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول (تقييم مبدئي ومناقشة كل طالب)	ب5- التقييم 5	
5 % 5	ج1- تكاليف وواجبات منزلية		ج - توزيع الدرجات
5 % 5	ج2- مناقشات وتقييم أداء صفى (لوحات)		
10 % 10	ج3- تقييم مشروعات تصميمية (تسليم لوحات دورية كل محاضرة)		
20 % 20	ج4- امتحان عملي فى منتصف الفصل الدراسي الأول		
60 % 60	امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول (إقامة معرض للاعمال ومناقشة كل طالب)		
40 درجة أعمال سنة 60 + درجة تحريري	ج9- المجموع	100 %	

قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
أ- مذكرات	1- م.د/ مها السيد رمضان "رسم معماري 2" (ملزمة معتمدة من مجلس المعهد والقسم)
ب- كتب ملزمة	Andrew hall : "details in architecture" - images publishing 2009 .
ج - كتب مقترحة	2- محمد عبد الله - "إنشاء المباني" 3- محمد حماد - التفاصيل المعمارية . 4- محمد عبد الله - الرسوم التنفيذية و التفاصيل المعمارية. 5- مواصفات بنود أعمال النجارة المعمارية - وزارة الإسكان
د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ	1- النشرات و الدوريات الفنية و التقنية لإنتاج العناصر المعمارية المستخدمة في التصميم الداخلى من الألمنيوم . 2- النشرات و الدوريات الفنية و التقنية لإنتاج العناصر المعمارية المستخدمة في التصميم الداخلى من الزجاج .

قائم بأعمال رئيس مجلس القسم العلمي : ا.م.د / نها فخرى عبد السلام

أستاذ المادة : م.د / تامر حلمى شاكر