

نموذج رقم (12)

توصيف مقرر دراسي

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

1- بيانات المقرر	
الفرقة / المستوى : الأولى الفصل الدراسي : ممتدة العام الدراسي: 2017/ 2018	إسم المقرر :تصميم منشآت سكنية الرمز الكودي:1102
عدد الوحدات الدراسية : (6) نظرى (3) عملى (3) فصل أول (4) نظرى (2) عملى (2) فصل ثانى	التخصص: التصميم الداخلى والاثاث
2- هدف المقرر: إكساب الطالب المعارف والمهارات الخاصة : 1- بالتخطيط لوضع نظام إعدادالمنشآت السكنية داخليا. 2-إعداد المنشآت السكنية وفقا لمعطيات البيئة ماديا وإقتصاديا ومعنويا.	
3- المستهدف من تدريس المقرر : أن يكون الطالب فى نهاية المقرر قادراً على :	
أ- المعلومات والمفاهيم : 1- يذكر نظريات وأسس التصميم الداخلى للمنشآت السكنية والعلاقة بين الكتلة والفراغ . 2- يشرح الأداء الوظيفى لعناصر ومكونات تصميم المنشأ السكنى من حيث ملائمتة للوظيفة والشكل الجمالى 3- يفسر نظريات علم الألوان ودلالاته فى تصميم المنشأ السكنى وعلاقاته وخواصه .	
ب- المهارات الذهنية : 1- يستنتج العلاقة بين تصميم المنشأ السكنى وطبيعة استخدامه وارتباطهم بالتكاليف . 2- يستنتج حلول متنوعة لمتطلبات التصميم الداخلى للمنشآت السكنية. 3- يضع تصميميا لمنشأ سكنى يربط بين الكتلة والفراغ فى ايجاد حلول تصميمية للمساحات 4- يستنبط العلاقة بين اللون و دلالاته و علاقته بمساحة و طبيعة المكان السكنى.	
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر: 1- يصيغ أفكار التصميم الداخلى للمنشأ السكنى بأكثر من شكل . 2- يختار الخامات والمواد المستخدمة ارتباطا بالاستخدام النهائي للمنشأ السكنى. 3- يقدم الرسومات الهندسية ويعمل الإسكتشات لتصميم المنشأ السكنى .	
د – المهارات العامة : 1- يتغلب على المشكلات ويعمل تحت ضغط . 2- يجيد التصميم الجماعى بالتعاون مع الآخرين. 3- يبدع أفكارا جديدة لحل المشكلات التصميمية والتنظيمية. 4- يعد البحث التطبيقى ويحلل البيانات ويطور التعلم الدائم المستمر و يطور معارفه ومهاراته 5- يقدم العرض الفعال .	

4- محتوى المقرر :

محتوى الفصل الدراسي الاول

م	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	عرض لأهداف المقرر وتوصيفه ومحتوياته وماتم من خطط التحسين عن العام الماضي .	6	6	-
2	مفهوم المنشآت السكنية ومكوناتها و أنواعها و الأنشطة التي تمارس فيها وعناصر التصميم الداخلي والأثاث لها .	6	6	-
3	كيفية رفع الأبعاد القياسية الداخلية من المسكن وكتابتها على الرسم فى القطاع الأفقى مع التطبيق برفع المسكن الخاص بكل طالب و رسم المسقط الأفقى لوحدة سكنية تمثل المشروع.	6	3	3
4	توضيح ممرات الحركة و أساسيات التصميم للوحدة السكنية و دراسته تفصيلية لفرغ الاستقبال و الطعام و المطبخ و تكوين مجموعات طلابيه لعمل دراسات عن تكسيات الحوائط بالفرغ مع التطبيق و المناقشة لتصميم المسقط الأفقى لتوزيع الأثاث للوحدة السكنية المختارة .	12	6	6
5				
6	توضيح ممرات الحركة و أساسيات التصميم للوحدة السكنية و دراسته تفصيلية لفرغ النوم و الحمامات و المعيشة و تكوين مجموعات طلابيه لعمل دراسات عن تكسيات الحوائط بالفرغ مع التطبيق و المناقشة لتصميم المسقط الأفقى لتوزيع الأثاث للوحدة السكنية المختارة .	12	6	6
7				
8	تقييم لما تم تنفيذه من اعمال دراسية	6	-	-
9	شرح تفصيلي للأرضيات و الاسقف و الإضاءة و المصطلحات العلمية و الفنيه لتوزيع الكهرباء و وحدات الإنارة فى المنشآت السكنية مع التطبيق و المناقشة لتصميم المساقط الأفقية للأرضيات و الاسقف و الإضاءة و الكهرباء للوحدة السكنية المختارة .	6	3	3
10	عمل القطاعات الرأسية و الواجهات الداخلية للوحدة السكنية (المشروع) و مناقشة التعديلات بها.	12	3	9
11				
12	الإخراج النهائي للمساقط الأفقية	6	-	6
13	الإخراج النهائي للمساقط الرأسية و الواجهات الداخلية	6	-	6
14	تقييم قبل النهائى للأعمال الفصلية لتصميم للوحدة السكنية المختارة كمشروع	6	-	-
15	التقييم النهائى للأعمال الفصلية لتصميم للوحدة السكنية المختارة كمشروع (لجنة ثلاثية)	6	-	-

محتوى الفصل الدراسي الثانى

م	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	توضيح بالشرح و التحليل الأنشطة الإنسانية الحياتية و متطلبات التصميم للحيزات الداخلية فى المنشآت السكنية المنفصلة (الفيلات) – مع عرض بعض الأمثلة التحليلية – و عرض للمشروع المقترح	4	4	-
2	شرح مفصل لمتطلبات التصميم الداخلى و التآيىث و ممرات الحركة للفرغات الداخلية فى المنشأة السكنية المنفصلة للدور الأرضي و الأول	4	4	-
3	المناقشة فى التصميم للمسقط الأفقى لتوزيع الأثاث للوحدة السكنية المختارة	8	2	6

			للدور الأرضي و الأول.	4
3	1	4	شرح مفصل لمتطلبات التصميم الداخلي والتأثيث وممرات الحركة للفراغات الداخلية في المنشأة السكنية المنفصلة لفراغات الخدمات و الجراج و المدخل و دراسة الموقع العام	5
4	-	4	المناقشة في التصميم للمسقط الأفقي للتوزيع الأثاث للوحدة السكنية المختارة لدور البدر و الدراسات الخاصة بالموقع العام.	6
4	4	8	شرح تفصيلي للأرضيات و الاسقف و الإضاءة و المصطلحات العلمية والفنية لتوزيع الكهرباء و وحدات الإنارة في المنشآت السكنية و تكوين مجموعات طلابيه لعمل دراسات عن الأرضيات و الاسقف و وحدات الإضاءة.	7
4	-	4	تقييم لما تم تنفيذه من اعمال دراسية	8
4	-	4	القطاعات و الواجهات الداخلية	9
4	-	4	المناظير	10
				11
8	-	8	إخراج المشروع	12
				13
-	-	4	تقييم قبل النهائي للأعمال الفصلية لتصميم للوحدة السكنية المختارة كمشروع	14
-	-	4	التقييم النهائي للأعمال الفصلية لتصميم للوحدة السكنية المختارة كمشروع (لجنة ثلاثية)	15
5- أساليب التعليم والتعلم 5 أ-المحاضرات 5 ب-العروض 5 ج-مناقشات 5 د- المشاريع التطبيقية 5 و- التعلم التعاوني				
6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة 6 أ- محاضرة (الساعات المكتبية) 6 ب- التعلم التعاوني (تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة بهدف تحسين مستواهم)				
7- تقويم الطلاب :				
أ- الأساليب المستخدمة				
لتقييم مدى تفاعل ومشاركة الطالب للعمل في فريق جماعي لتبادل المعرفة وجميع المعلومات	لتقييم	1- تكاليف وواجبات منزلية		
لتقييم مدى استيعاب وفهم الطالب للمحاضرات النظرية والدروس العملية .	لتقييم	2- المناقشات وتقييم اداء صفي		
لتقييم القدرات المعرفية و الفكرية و المهارية للطلاب في التصميم الداخلي و الأثاث للمنشآت السكنية و إخراجها بالحبر الشينى و ألوان الجواش	لتقييم	3- تقييم مشروعات تصميمية		
لتقييم محصلة التعلم و تطويرها و إمكانية حل المشكلات .	لتقييم	4- إختبار عملي نصف الفصل الدراسي الأول و الثانى (إختبار أعمال السنة)		
لتقييم مدى تحقيق أهداف المقرر .	لتقييم	5- إختبار نهاية العام (مناقشة)(ملف الانجاز)		
دورى كل أسبوع		ب1- التقييم 1	تكاليف وواجبات منزلية	ب- التوقيت

الإسبوع السابع	المناقشات وتقييم اداء صفى	ب2-التقييم	
الإسبوع الثامن	تقييم مشروعات تصميمية	ب3-التقييم	
الأسبوع الرابع عشر	إختبار عملى نصف الفصل الدراسى الأول و الثانى (إختبار أعمال السنة)	ب4-التقييم	
نهاية الفصل الدراسى الاول والثانى	إختبار نهاية العام (مناقشة)(ملف الانجاز)	ب5-التقييم	
	ج1- تكاليف وواجبات منزلية ج2- المناقشات وتقييم اداء صفى ج3- تقييم مشروعات تصميمية ج4- إختبار عملى نصف الفصل الدراسى الأول و الثانى (إختبار أعمال السنة) ج5- إختبار نهاية العام (مناقشة)(ملف الانجاز)		
ج - توزيع الدرجات			
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :			
		أ- مذكرات	-
		ب- كتب ملزمة	الكتاب المقرر
		ج - كتب مقترحة	<p>1-المجلات والدوريات العلمية بالجامعات المصرية فى مجال التصميم الداخلى والاثاث .</p> <p>2-المجلات العامة والمتخصصة (الكتالوجات) فى التصميم الداخلى والاثاث للمنشآت السكنية العربية والاجنبية .</p> <p>3-رسائل الماجستير والدكتوراه فى التصميم الداخلى والاثاث للمنشآت السكنية بالجماعات المصرية .</p> <p>4-بيح محمد نذير الحرساني - عناصر التصميم و الإنشاء المعماري - دار قابس - 1970</p> <p>5-علي رأفت (أ.د.) - ثلاثية الإبداع المعماري (2) - مركز أبحاث إنتركونسلت - الطبعة الأولى - مصر - يناير 1997.</p> <p>6-مواقع شبكة المعلومات الدولية العنكبوتية (الانترنت)</p> <p>7- Ernst Neufert / Neufert Architects' Data / Blackwell Science / Third Edition / London / 2000.</p> <p>8-Joseph De Chiara , Julius Panero, Martin Zelnik / Time Saver standers For Interior Design And Space Planning / McGraw – Hill, Inc. / New York / 1991.</p> <p>9- JuiusPanero&MatinZelnik / Human Dimension & Interior Spaces / The Architectural Press LTD / London / 1979.</p>
		د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ	-

أستاذ المادة :م.د /نجلاء عزت أحمد م.د/سعاد عبد الحليم محمود
قائم بأعمال رئيس مجلس القسم العلمي : ا.م.د/نهى فخرى عبد السلام



ا.م.د / نهى فخرى عبد السلام