

## نموذج (12)

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

### توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الفرقة /المستوي: الثالثة الفصل الدراسي: الأول العام الدراسي: 2017/ 2018	إسم المقرر :مواصفات وعقود وتكاليف	الرمز الكودي: 3114
عدد الوحدات الدراسية : 2ساعة نظري (2) عملي(--)		التخصص: التصميم الداخلي والأثاث

1- إكساب الطالب المفاهيم و الحقائق المرتبطة بالأساليب الفنية لوضع جداول حساب الخامات و المواد و حساب التكاليف النهائية في حدود إقتصاديات المشروعات الصغيرة و الكبيرة. 2-تنمية المهارات المهنية لمواكبة إحتياجات سوق العمل.	2- هدف المقرر:
3- المستهدف من تدريس المقرر : أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على :	
أ1- يعدد الخواص لمنتجات الاثاث. أ2- يعدد المواصفات القياسية لمنتجات الاثاث وظروف العمل وحساب التكلفة . أ3- يشرح القوانين والتشريعات المنظمة لعمليات التصنيع ,عماله , في مجال التخصص. أ4- يعدد المصطلحات الخاصة بالأثاث و التصميم الداخلي و كذلك المواصفات و الأساليب الفنية و التقنية الحديثة و يصف المواصفات الفنية و الأساليب الفنية و يذكر البدائل لتقنياتها في الإنتاج.	أ- المعلومات والمفاهيم :
ب1-يستنتج العلاقة بين التصميم وطبيعة الاستخدام وارتباطهم بالتكاليف. ب2-يختار المواصفات الفنية والتنفيذية وحساب التكلفة. ب3- يحلل مستويات الإنتاج والاستهلاك وحساباتهم وارتباطهم بالإنتاج.	ب- المهارات الذهنية :
ج1- يخطط الدراسات الفنية المتخصصة . ج2-يختار الخامات و المواد المستخدمة ارتباطا بالمواصفات المطلوبة للاستخدام النهائي للمنتج . ج3- يحسب حسابات التكلفة المبدئية للعملية التصميمية و التنفيذية ج4- يضع المواصفات التنفيذية لمنتجات الاثاث .	ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:
د1- يعد البحث التطبيقي ويحلل البيانات ويطور التعلم الدائم المستمر ويطور معارفه ومهاراته. د2- يتعامل مع طرق قياس الجودة والمراقبة الفنية. د3- يقدم العرض الفعال . د3- يدير المناقشات و الحوارات.	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	2	2	-
2	مفهوم العقود – أنواع العقود – بنود العقود	2	2	-
3	كيفية كتابة أنواع العقود فى التصميم الداخلى و فى تصنيع و إنتاج الأثاث	2	2	-
4	تطبيقات على كتابة العقود فى التصميم الداخلى وفى تصنيع و إنتاج الأثاث	4	4	-
5	مفهوم المواصفات و كيفية إعدادها فى التصميم الداخلى و فى الأثاث	2	2	-
6	كيفية إعداد كراسة المواصفات و الشروط للأعمال التنفيذية فى التصميم الداخلى و فى تصنيع الأثاث	2	2	-
7	إختبار نصف الفصل الدراسي الأول	2	2	-
8	تطبيقات على إعداد كراسة المواصفات و الشروط فى التصميم الداخلى و فى تصنيع و إنتاج الأثاث ذاتى	4	4	-
9	مفهوم حساب التكاليف ( المقايسه ) بأنواعها البدائية و التفصيلية و النهائية	4	4	-
10	تطبيقات على كيفية حساب التكاليف ( المقايسة التفصيلية للأعمال التنفيذية للتصميم الداخلى و فى تصنيع الأثاث )	2	2	-
11	تقييم قبل النهائى للأعمال الفصلية أو معرض للمواد العملى أو مراجعة قبل الامتحان للنظرى(لايغير)	2	2	-
12	اختبار نهائى (امتحان نهاية الفصل الدراسي)	2	2	-
13	الإجمالي	30	30	-

#### أساليب التعليم المباشر:

- أ5- عروض
- ب5- مناقشات و عروض تعليمية
- ج5- محاضرات

#### أساليب التعليم الغير المباشر:

- د5- حل مشكلات
- ه5- تمارين تطبيقية
- و5- إجراء بحوث
- ز5- مشاريع تطبيقية
- ح5- التعليم الإلكتروني
- ط5- التعلم التعاونى
- ي5- عصف ذهني
- ك5- تجارب معملية

#### 5- أساليب التعليم والتعلم

## 6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة

أ6- محاضرات (عن طريق الساعات المكتبية)  
ب6- التعلم التعاونى عن طريق تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة بهدف تحسين مستواهم

## 7- تقويم الطلاب :

أ- الأساليب المستخدمة		أ1- مناقشات و تقييم اداء فصلي	لتقييم	مدى تفاعل الطالب للعمل فى فريق جماعى .
		أ2- تكليفات وواجبات منزلية	لتقييم	مدى إستيعاب و فهم الطالب للمحاضرات النظرية و الدروس العملية .
		أ3- تقييم مشروعات تصميمية	لتقييم	القدرات المعرفية و الفكرية و المهارية لتحرير العقود و إعداد المواصفات و حساب التكاليف ( المقاييسات بأنواعها ) .
		أ4- اختبار اعمال السنه	لتقييم	( مدى إستيعاب و فهم الطالب للمحاضرات النظرية و الدروس العملية
		أ5- امتحان نظري	لتقييم	القدرات المعرفية و الفكرية و المهارية لتحرير العقود و إعداد المواصفات و حساب التكاليف ( المقاييسات بأنواعها
ب- التوقيت	ب1-التقييم 1	مناقشات و تقييم اداء فصلي	الاسبوع 14	
	ب2- التقييم 2	تكليفات وواجبات منزلية	الأسبوع 7,13	
	ب3-التقييم 3	تقييم مشروعات تصميمية	الأسبوع 4,5	
	ب4-التقييم 4	اختبار اعمال السنه	الاسبوع 8	
	ب5-التقييم 5	اختبار نظري	الاسبوع 15	
ج - توزيع الدرجات	ج1- مناقشات و تقييم اداء فصلي		%10	
	ج2- تكليفات وواجبات منزلية		%10	
	ج3- تقييم مشروعات تصميمية		%10	
	ج4- اختبار اعمال السنه		%10	
	ج5- امتحان نهاية العام/ الفصل الدراسى الاول		%60	
	ج6-المجموع		%100	

## 8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :

أ- مذكرات	رحاب علي فرحات، مواصفات و عقود و تكاليف ، الإصدار 2016.
ب- كتب ملزمة	1. Arthur Lyons, "Materials for Architects and builders", Code A/13, Elsevier Publisher, 2008.
ج - كتب مقترحة	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>(A Philosophy Of Interior Design)</b>.Abersornbie, Stanle Harper and Ron publishers, New York, 1990.</li> <li>2. <b>Architecture in Cyberspace in Architectural Design</b> profile A.D. No. 118, Vol65, NO. 11:12, 1995 .</li> <li>3. <b>(Arts And Visual Perception)</b>, Arneink Rudolf university of California press, prekely, 1979 .</li> <li>4. <b>(Space and Form In Architecture: A circumspect Approach to the past)</b>, Joedicke, Jurgan, 1985.</li> <li>5. <b>Intention in Architecture</b>, Norberg- Schulz, , Allin and Unwin Ltd., Rome, 1963.</li> <li>6. <b>Architectural Design</b>, On Methodology of Architectural History, 51, 6/7/1981.</li> </ol>
د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ	لا يوجد ----

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

أستاذ المادة :م.د . استشاري/ رحاب علي فرحات