

## نموذج رقم (12)

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

توصيف مقرر دراسي

<b>1- بيانات المقرر</b>		
الفرقة /المستوي:الثالثة الفصل الدراسي: الثاني العام الدراسي: 2017/ 2018	إسم المقرر :تكنولوجيا إنتاج الأثاث	الرمز الكودي:3106
عدد الوحدات الدراسية : 3 محاضرة ( 3) درس ( 0)		التخصص: التصميم الداخلي والأثاث

2- هدف المقرر:	1. إكساب الطالب المفاهيم و الحقائق المرتبطة بدراسة العلاقة الفنية بين الكتلة و الفراغ عند تصميم الأثاث المنتج بالأساليب الحديثة. 2. تنمية المهارات المهنية لمواكبة إحتياجات سوق العمل في مجال إنتاج الأثاث.
3- المستهدف من تدريس المقرر :	أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على :
أ- المعلومات والمفاهيم :	أ1- يشرح الأداء الوظيفي لعناصر ومكونات التصميم من حيث ملائمته للوظيفة والشكل الجمالي . أ2- يسرد عمليات التصنيع المختلفة لمنتج الأثاث من و نظريات الألات. أ3- يذكر الاختبارات اللازمة لتقييم مستوى أداء منتج الأثاث.
ب- المهارات الذهنية :	ب1- يستنتج العلاقة بين تصميم الأثاث وطبيعة الاستخدام. ب2- يستنتج الحلول المتنوعة لمتطلبات تكنولوجيا إنتاج الأثاث ب3- يحلل نظم الإنتاج وارتباطها بالخواص المطلوبة بالمنتجات.
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:	ج1- يحلل منتجات الأثاث الي عناصره الاولية ويعيد صياغة وتنفيذ المنتجات. ج2- يختار الخامات والمواد المستخدمة ارتباطا بالاستخدام النهائي. ج3- يضع المواصفات التنفيذية لمنتجات الأثاث.
د - المهارات العامة :	د1- يتقن التعامل مع البرامج التكنولوجية المتخصصة لإنتاج تصميمات الأثاث. د2- يتعامل مع طرق قياس الجودة والمراقبة الفنية. د3- يعد البحث التطبيقي للمنتج ويحلل البيانات الخاصة بآلات إنتاج الأثاث.

#### 4- محتوى المقرر :

م	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	عرض لأهداف المقرر وتوصيفه ومحتوياته وماتم من خطط التحسين عن العام الماضي	3	3	-
2	مفهوم ووظائف تكنولوجيا الإنتاج	3	3	-
3	أنواع ووظائف الآلات التقليدية والرقمية فى صناعة الأثاث	3	3	-
4	أنواع وتحليل قطع الأثاث الهيكلي و المسطحات	3	3	-
5	دراسة مكونات ومصانع قطع الأثاث	3	3	-
7	الزيارة الميدانية لأحد مصانع الأثاث	3	3	-
8	اختبار أعمال السنة	3	3	-
9	دراسة أسس التنفيذ التقليدية والحديثة	6	6	-
10				
11	أساليب تجميع وحدات الأثاث فى عملية الإنتاج	3	3	-
12	مناقشات + عرض الدراسات الميدانية	3	3	-
13	تك الإنتاج الكمي للأثاث RTA	3	3	-
14	تقييم قبل النهائى لأعمال الفصلية و مراجعة قبل الامتحان للنظري	3	3	-
15	اختبار نهائى (امتحان نهاية الفصل الدراسي)	3	-	-
	الإجمالي	45	45	-

#### 5- أساليب التعليم والتعلم

- أ5- عروض
- ب5- مناقشات وعروض تعليمية
- ج5- محاضرات
- و5- إجراء بحوث
- ح5- زيارات ميدانية
- ط5- العصف الذهني
- ي5- التعليم الإلكتروني
- ك5- التعلم التعاوني

#### 6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

- أ6- محاضرة (تفعيل الساعات المكتبية).
- ب6- التعلم التعاوني (تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة بهدف تحسين مستواهم).

#### 7- تقويم الطلاب :

أ- الأساليب المستخدمة		التقييم	المهارات الفكرية لوضع حلول تنفيذية.
1- تكاليف وواجبات منزلية	1- التقييم	المهارات الذهنية والأفكار التقنية.	
2- اختبار أعمال سنة	2- التقييم	القدرة التكنولوجية لدراسة أنواع الأثاث والخامات.	
3- مناقشات وتقييم أداء صفي	3- التقييم	المخرجات التعليمية المستهدفة فى المقرر.	
4- امتحان نظري	4- التقييم		
ب- التوقيت		التقييم	المخرجات التعليمية المستهدفة فى المقرر.
ب1- التقييم 1	ب1- التقييم 1	تكاليف وواجبات منزلية	دورى كل أسبوع
ب2- التقييم 2	ب2- التقييم 2	اختبار أعمال سنة	الإسبوع 8

الإسبوع 12	مناقشات وتقييم أداء صفي	ب3- التقييم 3	
الأسبوع 15	إمتحان نظري نهاية الفصل الدراسي الاول	ب4- التقييم 4	
%10	ج1- تكليفات وواجبات منزلية		ج - توزيع الدرجات
%20	ج2- اختبار أعمال سنة		
%10	ج3- مناقشات وتقييم أداء صفي		
%60	ج4- امتحان نظري نهاية الفصل الدراسي الاول		
%100	المجموع		
<b>8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :</b>			
وائل كامل ، تكنولوجيا إنتاج أثاث، 2018		أ- مذكرات	
1. Rivka Oxman/ Robert Oxman, " The new Structuralism design, engineering and architectural technologies, Wiley, 2010.		ب- كتب ملزمة	
لا يوجد ----		ج - كتب مقترحة	
لا يوجد ----		د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ	

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

أستاذ المادة : م.د / وائل محمد كامل