

نموذج (12)

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

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : الثالثة الفصل الدراسي : الثاني العام الدراسي: 2018/2017	إسم المقرر : تكنولوجيا خامات الأثاث	الرمز الكودي: 3102
نظري (4) عملي (-)	عدد الوحدات الدراسية : (4)	التخصص: التصميم الداخلي والأثاث

1. إكساب الطالب المفاهيم و الحقائق المرتبطة بعلوم التقنيات الحديثة للأخشاب الطبيعية و المصنعة المستخدمة في صناعة الأثاث و الأدوات و المكملات المعدنية. 2. تنمية المهارات المهنية لمواكبة إحتياجات سوق العمل في مجال الخامات الخاصة بالأثاث.	2- هدف المقرر:
3- المستهدف من تدريس المقرر : أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على أن :	
أ1- يسرد الخامات و المواد وخواصها ومواصفاتها . أ2- يعدد المواصفات القياسية لمنتجات الأثاث . أ3- يشرح الأداء الوظيفي لمنتجات الأثاث من حيث ملائمة الخامة المستخدمة للوظيفة والشكل الجمالي .	أ- المعلومات والمفاهيم :
ب1- يستنتج العلاقة بين التصميم و الخامة وطبيعة الاستخدام . ب2- يختار المواصفات الفنية والتنفيذية لمنتج الأثاث طبقاً للخامات المستخدمة . ب3- يستنبط أفكار وتصميمات مبتكرة للأثاث .	ب- المهارات الذهنية :
ج1- يختار الخامات المستخدمة و يربطها بالمكان وطبيعة الاستخدام. ج2- يصيغ الأفكار التصميمية بأكثر من شكل تبعاً لطبيعة الخامة المستخدمة . ج3- يضع المواصفات التنفيذية لمنتجات الأثاث طبقاً للخامات المستخدمة .	ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:
د1- يتقن التعامل مع الكمبيوتر والبرامج التكنولوجية المختلفة المتخصصة. د2- يعد البحث التطبيقي ويحلل البيانات ويحقق التعلم الدائم المستمر ويطور معارفه ومهاراته. د3- يقدم العرض الفعال .	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	4	4	-
2	مدخل المقرر (أهدافه، أهميته) تمهيد - مدخل الى تكنولوجيا الخامات ، من خلال التقسيم النوعي للخامات ، وكيفية تصنيفها	4	4	-
3	الخامات الطبيعية Natural materials	12	12	-
4				
5				
6	الخامات الطبيعية المطورة Upgrade natural materials	8	8	-
7				
8	اختبار أعمال السنة.	4	-	-
9	الخامات المخلقة " الكيماوية " : " Chemical Materials " polymers	12	12	-
10				
11				
12 13	الخامات صديقة البيئة	8	8	-
14	مراجعة قبل الامتحان النظرى	4	4	-
15	امتحان نهاية الفصل الدراسي	4	-	-
5- أساليب التعليم والتعلم		أ5- محاضرات ب5- مناقشات وعروض تعليمية ج5- عروض هـ5- إجراء بحوث و5- التعلم التعاونى ز5- التعليم الإلكتروني		
6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة		أ6- محاضرة (الساعات المكتبية) ب6- التعلم التعاوني (تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة بهدف تحسين مستواهم)		

7- تقويم الطلاب :

القدرة على جمع المعلومات والمشاركة والحوار ونقل المهارات لتقييم القدرات التفكيرية والاستيعابية .		لتقييم	أ1- مناقشات وتقييم أداء صفي	أ- الأساليب المستخدمة
القدرة على جمع المعلومات لتقييم القدرات التفكيرية والاستيعابية .		لتقييم	أ2- تكليفات وواجبات منزلية	
مدى تحقق أهداف المقرر		لتقييم	أ2- امتحان نظري في منتصف الفصل الدراسي	
إجادة التحصيل المعرفي و الذهني		لتقييم	أ3- امتحان نظري في نهاية الفصل الدراسي	
دورى كل أسبوع		مناقشات وتقييم أداء صفي	ب1- التقييم 1	ب- التوقيت
دورية كل أسبوع مجموعة تبادلية		تكليفات و واجبات منزلية	ب2-التقييم 2	
الأسبوع الثامن		امتحان نظري في منتصف الفصل الدراسي	ب3-التقييم 3	
نهاية الفصل الدراسي		متحان نظري في نهاية الفصل الدراسي	ب4-التقييم 4	
10%		ج1- مناقشات وتقييم أداء صفي		ج- توزيع الدرجات
10%		ج2- تكليفات و واجبات منزلية		
20%		ج3- امتحان منتصف الفصل الدراسي الاول		
60%		ج4- امتحان نظري في نهاية الفصل الدراسي الأول		

%100		ج5-المجموع	
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :			
أ- مذكرات		مها السيد رمضان، تكنولوجيا خامات الأثاث، إصدار 2016. ملزمة معتمدة من مجلس المعهد ومجلس القسم.	
ب- كتب ملزمة		1. Arthur Lyons, "Materials for Architects and builders", Code A/13, Elsevier Publisher, 2008.	
ج - كتب مقترحة		<p style="text-align: center;"><u>المراجع الأجنبية:</u></p> <p>1. The Material of Furniture, Encyclopedia of Furniture Making</p> <p>2. Material for interior environment</p> <p style="text-align: center;"><u>المراجع العربية:</u></p> <p>1. د. عيسى ملوحي، تكنولوجيا الصناعات العضوية (البتروكيماويات)، 1982، منشورات جامعة حلب.</p> <p>2. م. محمد زهير الحمصي، موسوعة اللدائن، مطبعة الهندي</p> <p>3. د. عصام غطاس، البتروكيماويات</p>	
د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ		<p style="text-align: center;"><u>الرسائل العلمية :</u></p> <p>1. دعاء عبد الرحمن محمد جودة - القيم الجمالية والتكنولوجية لتوظيف الخامات الحديثة في التصميم الداخلي والأثاث رسالة ماجستير ، كلية الفنون التطبيقية</p> <p>2. يوسف احمد يوسف عبد السلام - الاستفادة من البوليمرات المخلقة كيميائيا لتصميم و انتاج أثاث الأطفال من سن 6 لـ 12 سنة- رسالة ماجستير ، كلية الفنون التطبيقية ، سنة 1995</p>	

أستاذ المادة : م.د/ مها السيد رمضان

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