وزارة التعليم العالى
المعهد العالى للفنون التطبيقية –التجمع الخامس
قسم التصميم الداخلى والأثاث

قسم التصميم الداخلى والأثاث

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

مصفوفة مقرر : تكنولوجيا خامات الأثاث	كود المقرر : 3102	الفرقة: الثالثة	الفصل الدراسي: الثاني 2018-2017

الهدف العام من المقرر :

1. إكساب الطالب المفاهيم و الحقائق المرتبطة بعلوم التقنيات الحديثة للأخشاب الطبيعية و المصنعة المستخدمة فى صناعة الأثاث و الأدوات و المكملات المعدنية.
2. تنمية المهارات المهنية لمواكبة إحتياجات سوق العمل في مجال الخامات الخاصة بالأثاث

م	النتائج التعليمية المستهدفة	الموضوعات بالأسبوع																اساليب التعليم والتعلم												أساليب وطرق التقييم											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	استراتيجية التعليم المباشر			استراتيجية التعليم غير المباشر		استراتيجية تعلم ذاتى		استراتيجية تعلم تجريبى		استراتيجية التعليموالتعلم التفاعلى			التقويم الختامى والنهائى	التقويم البنائى والتكوينى										
		عرض لأهداف المقرر	مدخل المقرر	الخامات الطبيعية Natural materials			الخامات الطبيعية المطورة natural materials Upgrade		امتحان نصف الفصل الدراسى		الخامات المخلقة "الكيميائية" Materials "polymers": Chemical		الخامات صديقة البيئة		مراجعة قبل الامتحان النظرى	امتحان نهاية الفصل الدراسى		عروض	مناقشات و عروض تعليمية	محاضرات	حل مشكلات	تمارين تطبيقية	إجراء بحوث	مشاريع تطبيقية	زيارات ميدانية	تجارب معملية	العصف الذهنى	التعليم الإلكترونى	التعلم التعاونى	إمتحان نظرى	تقييم مشروعات تصميمية	تكليفات وواجبات منزلية	صفى مناقشات وتقييم اداء	اختبار شفوى	اختبار عملى	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصى للطالب	ملف الإنجاز
أ-	**المعلومات والمفاهيم**																																								
أ-1	يسرد الخامات والمواد وخواصها ومواصفاتها .	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√		√	√				√		√		√	√								
أ-2	يعدد المواصفات القياسية لمنتجات الأثاث .		√	√	√		√			√	√		√	√				√	√	√	√		√			√	√	√	√		√	√								
أ-3	يشرح الأداء الوظيفى لمنتجات الأثاث من حيث ملاءمة الخامة المستخدمة للوظيفة والشكل الجمالى .			√			√			√	√			√				√	√	√	√	√	√	√			√		√	√										
ب-	**المهارات الذهنية**																																								
ب-1	يستنتج العلاقة بين التصميم و الخامة وطبيعة الاستخدام .		√	√			√			√	√			√				√	√	√	√	√	√	√			√		√	√										
ب-2	يختار المواصفات الفنية والتنفيذية لمنتج الأثاث طبقا للخامات المستخدمة .		√	√	√		√			√	√			√				√	√	√		√	√				√		√	√										
ب-3	يستنبط أفكار وتصميمات مبتكرة للأثاث.																													√										
جـ-	**المهارات المهنية الخاصة بالمقرر**																																								
جـ-1	يختار الخامات المستخدمة و يربطها بالمكان وطبيعة الاستخدام			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√				√			√	√	√	√					√	√										
جـ-2	يصيغ الأفكار التصميمية بأكثر من شكل تبعا لطبيعة الخامة المستخدمة .		√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√				√			√	√	√	√					√	√										
جـ-3	يضع المواصفات التنفيذية لمنتجات الأثاث طبقا للخامات المستخدمة .			√	√		√		√	√	√		√	√				√			√	√	√	√					√	√										
د-	**المهارات العامة**																																								
د-1	يتقن التعامل مع الكمبيوتر والبرامج التكنولوجية المختلفة المتخصصة.	√	√	√	√		√			√	√			√				√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√										
د-2	يعد البحث التطبيقي ويحلل البيانات ويحقق التعلم الدائم المستمر ويطور معارفه ومهاراته.			√			√				√												√	√		√	√		√	√										
د-3	يقدم العرض الفعال .			√			√					√												√				√	√	√										

أستاذ المادة : م.د/ مها السيد رمضان

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