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

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

قسم التصميم الداخلى والأثاث

مصفوفة مقرر : حاسب آلي	كود المقرر : 1103	الفرقة: الثانية	الفصل الدراسي: الأول 2017-2018

الهدف العام من المقرر : 1. استخدام الحاسبات الألية في ترجمة معطيات التصميم الداخلي و الأثاث لاستخراجها في صورة مساقط و قطاعات و رسوم تنفيذية و منظور هندسي

م	النتائج التعليمية المستهدفة	الموضوعات بالأسبوع															أستراتيجية وطرق التعليم والتعلم												أساليب وطرق التقييم									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	استراتيجية التعليم المباشر			استراتيجية التعليم غير المباشر		استراتيجية التعلم الذاتى		استراتيجية التعلم التجريبى		استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلى			التقويم الختامى والنهائى		التقويم البنائى والتكوينى							
		عرض لأهداف المقرر وتوصيفه ومحتوياته و شرح لتأثير تطبيقات الحاسب على التصميم الداخلي	عرض و تعريف ببرنامج Autocad	أوامر الرسم	أوامر التعديل و الرؤية	أوامر الطبقات و البلوكات	أوامر المقاسات و الكتابة و الطباعة	اختبار أعمال السنة	مقدمة عن برنامج Photosho	الأوامر في برنامج Photosho	إستيراد ملف من برنامج Autocad إلي برنامج Photosho	الإظهار المعماري للرسم بالفوتوشوب	كيفية إخراج مسقط أفقي ملون	اخراج المشروع (المسقط الافقي)	تسليم المشروع و المناقشة	امتحان نهاية الفصل الدراسي	مناقشات	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	مناقشات وتقييم أدىء فصلى	اختبار شفوى	اختبار عملى	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصى للطالب	ملف الإنجاز
أ-	**المعرفة و الفهم**																																					
أ-1	-يذكر أسس تصميم ملفات الكتابة والحصر المتعلقة بمشروعات التصميم الداخلى .		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√		√					√	√	√	√	√			√	√		√
أ-2	يعدد الاساليب التقنية الحديثة باستخدام الحاسب الآلى لإظهار مشروعات التصميم الداخلى .		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√		√					√	√	√	√	√			√	√		√
أ-3	يذكر أسس وقواعد الرسم باستخدام الحاسب الألى .		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√		√					√	√	√	√	√			√	√		√
ب-	**المهارات الذهنية**																																					
ب-1	يستنتج العلاقة بين تصميم ملف فى برنامج وطبيعة استخدامة فى التصميم الداخلى .		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√		√					√	√	√	√	√			√	√		√
ب-2	يستنبط افكار باستخدام برامج الحاسب الآلى لإظهار ملفات منتج التصميم الداخلى		√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				√		√					√	√	√	√	√			√	√		√
ب-3	يضع تصميم باستخدام برامج الحاسب الآلى يربط بين الكتله والفراغ في إيجاد حلول تصميمية للمساحات .		√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√		√					√	√	√	√	√			√	√		√
ب-4	يستنتج حلول متنوعة لمتطلبات التصميم الداخلي و إعداد الرسوم التحضيرية باستخدام الحاسب الألى .		√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√		√					√	√	√	√	√			√	√		√
جـ																																						
جـ1	يستخدم البرامج المتخصصة لإظهار مشروعات التصميم الداخلى .		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√		√					√	√	√	√	√			√	√		√
جـ2	جـ-2- يصيغ الأفكار التصميمية بأكثر من شكل.		√	√	√	√	√	√			√			√	√	√	√	√	√		√		√					√	√		√	√			√	√		√
جـ3	يرسم الرسوم الهندسية بإستخدام الحاسب الالي		√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√		√					√	√		√	√			√	√		√
د-	**المهارات العامة**																																					
د-1	يتقن التعامل مع الكمبيوتر والبرامج المتخصصة المختلفة لانتاج التصميمات والتحليل وكتابة التقارير	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√		√		√					√	√	√	√	√			√	√		√
د-2	يقدم العرض الفعال للتطبيقات الخاصة بالمشروعات التى قدمها .		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√		√					√	√		√	√			√	√		√
د-3	يخرج التصميم بالكفاءة المطلوبة طبقاً للوظائف والآداء المتوقع.						√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				√		√					√	√		√	√			√	√		√

أستاذ المادة : م.د/ نجلاء عزت أحمد

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