

نموذج (12)

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

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : الأولى الفصل الدراسي : الثاني العام الدراسي: 2018/ 2017	إسم المقرر : حاسب آلي	الرمز الكودي: 1213
عدد الوحدات الدراسية : محاضرة (1) درس (3)		التخصص: التصميم الداخلي والأثاث

<p>2- هدف المقرر:</p> <p>إكساب الطالب المعارف والمهارات الخاصة: 1- تعريف الحاسبات وتصنيفاتها العلمية وتاريخه التطبيقات العامة للحاسبات إمكانيات الحاسب الآلي الفنية.</p> <p>1- استخدام الحاسب الآلي كأداة في مجال الفن والتصميم استخدام إمكانيات الحاسب الآلي في تكوين النماذج</p> <p>2- استخدام الحاسب في عمل العروض المرئية PRESENTATION باستخدام برنامج Power Point .</p>	
<p>3- المستهدف من تدريس المقرر : أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على :</p>	
<p>أ- المعلومات والمفاهيم :</p> <p>أ1- يذكر أسس تصميم ملفات الكتابة والحصر المتعلقة بمشروعات التصميم الداخلي .</p> <p>أ2- يعدد الاساليب التقنية الحديثة باستخدام الحاسب الآلي لإظهار مشروعات التصميم الداخلي .</p> <p>أ3- يذكر أسس وقواعد الرسم باستخدام الحاسب الآلي .</p>	
<p>ب- المهارات الذهنية :</p> <p>ب1- يستنتج العلاقة بين تصميم ملف في برنامج وطبيعة استخدامة في التصميم الداخلي .</p> <p>ب2- يستنبط افكار باستخدام برامج الحاسب الآلي لإظهار ملفات منتج التصميم الداخلي.</p> <p>ب3- يضع تصميم باستخدام برامج الحاسب الآلي يربط بين الكتله والفراغ في إيجاد حلول تصميمية للمساحات .</p> <p>ب4- يستنتج حلول متنوعة لمتطلبات التصميم الداخلي و إعداد الرسوم التحضيرية باستخدام الحاسب الآلي .</p>	
<p>ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:</p> <p>ج1- يستخدم البرامج المتخصصة لإظهار مشروعات التصميم الداخلي.</p> <p>ج2- يصيغ الأفكار التصميمية بأكثر من شكل.</p> <p>ج3- يقدم الرسوم الهندسية باستخدام الحاسب الآلي.</p>	
<p>د - المهارات العامة :</p> <p>د1- يتقن التعامل مع الكمبيوتر والبرامج المتخصصة المختلفة لانتاج التصميمات والتحليل وكتابة التقارير</p> <p>د2- يقدم العرض الفعال للتطبيقات الخاصة بالمشروعات التي قدمها .</p> <p>د3- يخرج التصميم بالكفاءة المطلوبة طبقاً للوظائف والأداء المتوقع.</p>	



4- محتوى المقرر :

م	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	عرض لأهداف المقرر وتوصيفه ومحتوياته وماتم من خطط التحسين عن العام الماضي	4	1	3
2	مقدمة عن برنامج MICROSOFT WORD	4	1	3
3				
4	مقدمة عن برنامج MICROSOFT EXCEL	4	1	3
5				
6	مقدمة عن برنامج MICROSOFT POWER POINT	8	2	6
7	إظهار المعلومات الخاصة بملفات WORD+ EXCEL وعرضها على ملفات POWER POINT			
8	اختبار أعمال السنة	4	-	-
9				
10	مقدمة عن برنامج (2 D) AUTOCAD وكيفية إظهار المشروع	16	4	12
11	ببرنامج (2 D) AUTOCAD			
12				
13	مقدمة عن برنامج PHOTOSHOP	4	1	3
	تلوين المشروع باستخدام برنامج فوتو شوب			
14	تقييم قبل النهائي للأعمال الفصلية	4	1	3
15	تقييم نهائي (امتحان نهاية الفصل الدراسي)	4	-	-

5- أساليب التعليم والتعلم

- أ5- محاضرات
- ب5- مناقشات
- ج5- عروض
- ز5- مشاريع تطبيقية
- ه5- العصف الذهني

6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

- أ6- محاضرات (الساعات المكتنية)
- ب6- التعلم التعاوني (تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة بهدف تحسين مستواهم)

7- تقويم الطلاب :

أ- الأساليب المستخدمة	1- تكاليفات وواجبات منزلية	لتقييم	لتحفيز التعلم الذاتي لدى الطلاب
	2- مناقشات وتقييم أداء فصلي	لتقييم	القدرة على التفكير الإبداعي والابتكاري واستخدام الكمبيوتر
	3- اختبار عملي	لتقييم	إجادة التطبيق للبرامج الخاصة بالمجال
	4- امتحان نظري (نهاية العام)	لتقييم	مدى تحقق أهداف المقرر
ب- التوقيت	ب 1- التقييم 1	تكاليفات وواجبات منزلية	دورى كل اسبوع

ب 2-التقييم 2	مناقشات وتقييم أداء فصلي	الإسبوع 14
ب 3-التقييم 3	اختبار عملي	الإسبوع 8
ب 4-التقييم 4	امتحان نظري (نهاية العام)	نهاية الفصل الدراسي الثاني
ج-توزيع الدرجات	ج 1-تكاليفات وواجبات منزلية	15%
	ج 2-مناقشات وتقييم أداء فصلي	15%
	ج 3-اختبار عملي	10%
	ج 4-امتحان نظري (نهاية العام)	60%
	المجموع	100%
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :		
أ- مذكرات	كتاب المقرر، د/نجلاء عزت احمد	
ب- كتب ملزمة		
ج - كتب مقترحة	مذكرات أ.د/ أحمد وحيد علي موقع كلية الفنون التطبيقية- ج حلوان سلسلة الكتيبات الإلكترونية-الأساسيات 2010 – عبد الله محمد الغامدي 2009 مجدى محمد أبو العطا"المرجع الأساسي لمستخدمى PHOTOSHOP" كمبيوتر ساينس العربية لعلوم الحاسب ISPN:977-5735-55-6، القاهرة ، الطبعة الأولى، 2001 محمد عبد الرحيم الرجال" الرسم الهندسي ثنائى الأبعاد"مكتبة دار المعرفة، 2004، ISPN:977-5423-16-3 محمد سامى حسين"مقدم العروض 2000 POWER POINT"، المركز العربى لتكنولوجيا المعلومات، 2002. ISPN: 977-17-0381-1	
د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ		

أستاذ المادة : ا.م.د / سعاد عبد الحليم محمود

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