



# توصيف المقرر الدراسي

## (بكالوريوس)



اسم المقرر: تطبيقات الحاسب الألى في التصميم الداخلي (4)
رمز المقرر: 26458 دخل
البرنامج: التصميم الداخلي
القسم العلمي: الدراسات الفنية
الكلية: الآداب والفنون
المؤسسة: جامعة بيشة
نسخة التوصيف: 2
تاريخ آخر مراجعة: 1445/5/15



### جدول المحتويات

- 3..... أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:
- 4..... ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:
- 5..... ج. موضوعات المقرر .....
- 5..... د. أنشطة تقييم الطلبة .....
- 6..... هـ. مصادر التعلم والمرافق: .....
- 6..... و. تقويم جودة المقرر: .....
- 7..... ز. اعتماد التوصيف: .....



## أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

### 1. التعريف بالمقرر الدراسي

1. الساعات المعتمدة: 2 ساعات عملي

### 2. نوع المقرر

أ -  متطلب جامعة  متطلب كلية  متطلب تخصص  متطلب مسار  أخرى

ب -  إجباري  اختياري

3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (الرابعة/ المستوى الدراسي: السابع)

### 4. الوصف العام للمقرر

يتناول هذا المقرر دراسة استخدام برنامج التصميم (ثري دي ماكس) لإبراز الفكرة التصميمية للفراغات المعمارية بالتعرف أولاً على الواجهة التطبيقية للبرنامج وكذلك التعرف على أوامر الرسم المختلفة والأوامر المساعدة له وأيضاً أنواع الإضاءة التي يمكن استخدامها في الإخراج وإضافة إلى ذلك يعرف المقرر بكيفية إضافة الخامات والتكسيات المناسبة على التصميم لإخراجه بصورة قريبة للواقع.

5- المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)

26356 دخل

6- المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)

لا يوجد

### 7. الهدف الرئيس للمقرر

اكتساب الطالبات معارف ومهارات وقيم تمكنهم من إبراز الفكرة التصميمية للفراغات المعمارية باستخدام برنامج التصميم (ثري دي ماكس) لإخراجها بصورة قريبة للواقع .

### 2. نمط التعليم (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	تعليم التقليدي	2	100%
2	التعليم الإلكتروني		
3	التعليم المدمج • التعليم التقليدي • التعليم الإلكتروني		
4	التعليم عن بعد		

3. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم	النسبة
1	محاضرات		
2	معمل أو إستوديو	30	%100
3	ميداني		
4	دروس إضافية		
5	أخرى		
الإجمالي		30	%100

ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
<b>1.0 المعرفة والفهم</b>				
1.1	تعرف واجهة البرنامج ومحتوياتها	4ع	المحاضرات النظرية والتدريب باستخدام الحاسب الالى	واجبات
1.2	تذكر أوامر الرسم المختلفة والأوامر المساعدة للرسم.	4ع	المحاضرات النظرية والتدريب باستخدام الحاسب الالى	واجبات - اختبارات نظرية
1.3	تحدد طرق بناء المكان	4ع	المحاضرات النظرية والتدريب باستخدام الحاسب الالى	واجبات - اختبارات نظرية
1.4	تعدد أنواع الإضاءة المختلفة في البرنامج.	4ع	المحاضرات النظرية والتدريب باستخدام الحاسب الالى	واجبات - اختبارات نظرية
<b>2.0 المهارات</b>				
2.1	تصمم الأشكال المختلفة وطرق بنائها وتقنياتها	4م	المحاضرة العملية والتطبيق	واجبات - مشاريع عملية
2.2	تقارن بين طرق الإخراج في الثري دي	4م	المحاضرة العملية والتطبيق	واجبات - مشاريع عملية
2.3	تختار الخامات والتكسيات المناسبة للتصميم.	4م	المحاضرة العملية والتطبيق	واجبات - مشاريع عملية
<b>3.0 القيم والاستقلالية والمسؤولية</b>				

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
3.1	العمل بفاعلية كعضو او قائد لفريق اثناء المشاركة في أنشطة البرنامج	ق2	التعليم التعاوني	بطاقة الملاحظة
3.2	التمثل بالقيم الإسلامية والنزاهة والاخلاقيات المهنية والأكاديمية	ق1	التعليم التعاوني	بطاقة الملاحظة

### ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	الساعات التدريسية المتوقعة
1	مقدمة وتعريف بواجهة برنامج ثري دي ماكس	3
2	التعرف على بناء المكان	3
3.	أسس عمل الأشكال وصناعتها وتقنياتها.	3
4	المواد والخامات في التصميم.	3
5	الإضاءة والظلال وتأثيراتها.	3
6	استخدام الكاميرا في البرنامج.	3
7	طرق الإخراج ثلاثي الابعاد للتصميمات وإعداد الملفات للطباعة.	3
8	متابعه المشروع النهائي	3
9	متابعه المشروع النهائي	3
10	تسليم المشروع التطبيقي.	3
المجموع		30

### د. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	المشاركة والتكليفات	علي مدار الفصل الدراسي	5%
2	تطبيقات عملية اثناء الفصل	علي مدار الفصل الدراسي	20%
3	مشروع نهائي	الأسبوع الثالث عشر	25%
4	اختبار نهاية الفصل الدراسي (عملي، نظري)	الأسبوع الرابع عشر	50%

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل وغيره).

هـ. مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

الشمري، إيناس؛ اليافعي، سارة (2019). 3D MAX SNAPS شرح ميسر لبرنامج 3D MAX	المرجع الرئيس للمقرر
	المراجع المساندة
	المصادر الإلكترونية
مكتبة الجامعة المركزية	أخرى

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

العناصر	متطلبات المقرر
المرافق النوعية (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)	متطلبات المقرر قاعة دراسية مكيفة تسع 20 طالبة ومجهزة بطاولات للرسم الهندسي وبسبورة وإضاءة مناسبة
التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)	*جهاز حاسب آلي *أجهزة عرض الشرائح والنماذج *جهاز عرض بوربو
تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)	لا توجد

و. تقويم جودة المقرر:

مجالات التقويم	المقيمون	طرق التقويم
فاعلية التدريس: 1-تطبيق استبانات على الطلاب لتقييم المقرر الدراسي. 2-إجراء حوار ومناقشات حرة	الطلاب	مباشر
فاعلية طرق تقييم الطلاب: 1- تقييم عضو هيئة التدريس للمقرر الدراسي. 2- نتائج الطلاب النهائية في المقرر. 3- تقارير الأداء الوظيفي لعضو هيئة التدريس من قبل رئيس القسم. 4- التقييم الذاتي لعضو هيئة التدريس	اعضاء هيئة التدريس - قيادات البرنامج	مباشر
مصادر التعلم:	عضو هيئة التدريس - المراجع النظير- قيادات البرنامج- لجنة الخطط والمناهج	مباشر - غير مباشر



طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقييم
		1- العمل على مراجعة توصيف المقرر كل بضع سنوات لمواكبة التطورات الحديثة. مراجعة لجنة الجودة للتوصيف ومراجعة لجنة الخطط والمناهج
		مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر
		أخرى

المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها).  
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر).

#### ز. اعتماد التوصيف:

مجلس القسم	جهة الاعتماد
1	رقم الجلسة
	تاريخ الجلسة

