

## نموذج (12) توصيف مقرر دراسي

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

1- بيانات المقرر		
الفرقة/المستوي : الأولى الفصل الدراسي : الثاني العام الدراسي: 2018/ 2017	إسم المقرر :منظور هندسي	الرمز الكودي:1405
عدد الوحدات الدراسية : (4) نظري (1) عملي (3)		التخصص: التصميم الداخلي والآثار

1- إكساب الطالب المفاهيم و الحقائق المرتبطة بأوضاع رسم المنظور الهندسي (أسفل مستوى النظر- أعلى مستوى النظر-المنظور). 2- تنمية قدرات الطالب التحليلية و التركيبية و التطبيقية في النظريات التمهيديّة في علم المنظور.	2- هدف المقرر:
3- <u>المستهدف من تدريس المقرر : أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على :</u>	
أ1- يذكر نظريات و أسس المنظور الهندسي . أ2- يعدد قواعد المنظور الهندسي . أ3- يعدد المصطلحات العلمية والفنية المستخدمة في رسم بالمنظور الهندسي للآثار والتصميم الداخلي	أ- المعلومات والمفاهيم :
ب1- يستنبط أفكار لرسم المنظور الهندسي ب2- يستنتج حلولاً لإعداد الرسوم التحضيرية للمنظور. ب3- يستنتج البيانات والمعلومات اللازمة لرسم المنظور الهندسي.	ب- المهارات الذهنية :
ج1- يحلل الأشكال الخاصة بالمنظور الهندسي إلى عناصرها الأولية. ج2- يصيغ الأفكار الخاصة بالمنظور بأكثر من شكل تبعاً لنقاط الزوال وأماكن الوقوف ج3- يقرأ الرسوم الهندسية لمنظور الآثار والتصميم الداخلي	ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:
د1- يتغلب على مشكلات رسم المنظور ويعمل تحت ضغط لإنهاء اللوحات في الوقت المحدد. د2- يبدع أفكاراً جديدة لحل مشكلات رسم المنظور الهندسي. د3- يقدم العرض الفعال للوحاته ويدير المناقشات والحوارات.	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	مفهوم علم المنظور الهندسي والبعد التاريخي- المصطلحات العلمية المستخدمة للمنظور الهندسي - أنواع وأشكال وطرق رسم المنظور الهندسي- تحديد نقطة الوقوف وزاوية الرؤية للمنظور الهندسي	4	1	3
3	قواعد رسم المنظور الهندسي الخارجي الموازي (الوجهي) والزاوي (المائل).	4	1	3
4	رسم المضلعات ثنائية الأبعاد والأشكال الهندسية كالدائرة بالمنظور الهندسي الوجهي والمائل	8	2	6
5				
6	تحويل مكونات المسقط الأفقي لمجسمات ثلاثية (الأبعاد) بالمنظور الهندسي الموازي (الوجهي) .	4	1	3
7	تطبيقات على رسم المنظور الهندسي الخارجي الموازي (الوجهي) .	4	1	3
8	اختبار اعمال السنة	4	-	-
9	رسم مكونات المسقط الأفقي بالمنظور الهندسي الزاوي (المائل) .	4	1	3
10	تحويل مكونات المسقط الأفقي لمجسمات ثلاثية الأبعاد بالمنظور الهندسي الخارجي الزاوي (المائل)	4	1	3
11	تطبيقات على رسم المنظور الهندسي الخارجي الزاوي (المائل) .	4	2	6
12				
13	قواعد رسم الظل في المنظور الهندسي الموازي والزاوي.	4	-----	4
14	تقييم قبل النهائي للأعمال الفصلية أو معرض للمواد العملي أو مراجعة قبل الامتحان للنظري.	4	-----	-----
15	تقييم نهائي (امتحان نهاية الفصل الدراسي) .	4	-----	-----

#### 5- أساليب التعليم والتعلم

- أ5- محاضرات .
- ب5- مناقشات
- ج5- عروض
- د5- مشاريع تطبيقية .
- م5- تعلم تعاوني

#### 6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

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



## 7- تقويم الطلاب :

أ- الأساليب المستخدمة	مناقشات وتقييم أداء صفى	لتقييم	مدى تفاعل الطالب للعمل فى فريق جماعي لتبادل المعرفة .
	تكاليفات وواجبات منزلية	لتقييم	القدرات المعرفية و الفكرية و المهارية لرسم المنظور الهندسي الخارجى الموازى و الزاوى .
	اختبار شفوى	لتقييم	محصلة التعلم و تطويرها و إمكانية حل المشكلات .
	اختبار عملي	لتقييم	مدى تحقيق أهداف المقرر الدراسي .

ب- التوقيت	ب1- التقييم 1	مناقشات وتقييم أداء صفى	دورى كل أسبوع
	ب2- التقييم 2	تكاليفات وواجبات منزلية	دورى كل أسبوع
	ب3- التقييم 3	اختبار شفوي	الإسبوع الثامن
	ب4- التقييم 4	اختبار عملي	نهاية الفصل الدراسي الاول

ج - توزيع الدرجات	ج1- مناقشات وتقييم أداء صفى	%10
	ج2- تكاليفات وواجبات منزلية	%20
	ج3- اختبار شفوى	%10
	ج4- اختبار عملي	%60
	المجموع	%100

## 8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :

أ- مذكرات	لا يوجد
ب- كتب ملزمة	

<p>1- بدر الدين مصطفى درويش (دكتور مقيم)، المنظور الهندسي، والظل، المؤلف، القاهرة، ج.م.ع، 2004 م .</p> <p>2- سوسى اسكانيان، ترجمة ربيع محمد نذير الخرساني (مهندس معمارى)، فن المنظور والاظهار المعماري، الطبعة الثالثة، دار قابس للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت - لبنان، 1998 م .</p> <p>3- عبد الرحمن محمد نصار (مهندس معمارى)، الظل - الظلال- المنظور، دار الكتب والوثائق القومية، القاهرة، 1980 م .</p> <p>4- محمد حماد (دكتور مهندس)، تبسيط رسم المنظور، الطبعة الثالثة، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع، القاهرة، 1995 م .</p> <p>5- نبيل حسن (دكتور مهندس)، المنظور الهندسى والظل، الموسوعة المعمارية(1)، دار الراتب الجامعية، بيروت - لبنان .</p> <p>6- يحيى حموده (دكتور مهندس)، المنظور الهندسى، الهيئة المصرية العامة للكتاب، الاسكندرية، ج.م.ع، 1975 م .</p> <p>7- Norman Diekman and John Pile, Drawing Interior Architecture, U.S.A, 1983.</p>	<p>ج - كتب مقترحة</p>
	<p>د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ</p>

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

أستاذ المادة :م.د / وائل محمد كامل