

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - 2018-2017
نموذج رقم "12"

جامعة/ أكاديمية: وزارة التعليم العالي

كلية/ معهد: المعهد العالي للفنون التطبيقية - التجمع الخامس

قسم : عام

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر

الرمز الكودي: 1405	اسم المقرر: منظور هندسي	الفرقة/ المستوى: الأولى - الفصل الدراسي الثاني
التخصص:	عدد الوحدات الدراسية: 4	نظري : 1 عملي : 3

2- هدف المقرر

دراسة الأوضاع والطرق المختلفة لرسم المنظور الهندسي وأيضاً معرفة الطالب بطرق رسم الأشكال الهندسية المستوية والمجسمة.

3- المستهدف من تدريس المقرر: في نهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قادراً على:

1- المعلومات والمفاهيم	(1) يذكر أوضاع رسم المنظور الهندسي (2) يوضح طرق رسم المنظور الهندسي ومدى تأثيرهما على الأسطح المختلفة. (3) يشرح أسس رسم الأشكال الهندسية المستوية والمجسمة
ب- المهارات الذهنية	(1) يوظف القواعد الهندسية لرسم الشكال الهندسية المستوية والمجسمة (2) يستنتج الاشكال من خلال المساقط الهندسية (3) يجري مقارنات لتقييم المنظور الهندسي
ج- المهارات المهنية	(1) يوظف العلاقات البصرية الفيزيائية والهندسية (2) يحلل النتائج البصرية الفيزيائية والهندسية (3) ينفذ رسم المنظور الهندسي للأشكال الهندسية المجسمة والمستوية
د- المهارات العامة	(1) يعرض الأعمال الهندسية بصورة جيدة (2) يستخدم الادوات الهندسية. (3) يعد التقارير اللازمة للمراحل المختلفة.

4- محتوى المقرر

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس ملية
1- 2- مفهوم المنظور	8	2×1	2×3
3- 4- أوضاع رسم المنظور الهندسي	8	2×1	2×3

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - 2018-2017

2×3	2×1	8	5-6 - طرق رسم المنظور الهندسي
1×3	1×1	4	7- امتحان اعمال السنة
2×3	2×	8	8-9- رسم المنظور الهندسي للأشكال الهندسية المستوية
2×3	2×1	8	10-11- رسم المنظور الهندسي للأشكال الهندسية المجسمة
2×3	2×1	8	12-13- تحديد المشاكل وفقا للمنظور الهندسي وطرق علاجها
1×3	1×1	4	14-15- إجراء مقارنات لتقييم المنظور الهندسي
- محاضرات نظرية - مشاريع تطبيقية			5- أساليب التعليم والتعلم
محاضرات خلال الساعات المكتبية			6- أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة
7- تقويم الطلاب:			
- امتحان تحريري (نهاية الفصل الدراسي الثاني) - اختبار اعمال السنة (عملي) - تكاليف ووجبات منزلية			ا- الأساليب المستخدمة
- اختبار اعمال السنة (عملي) (الاسبوع 7) - تمارين عملية sheets (اسبوعيا)			ب- التوقيت
60% 20% 20% 100%	امتحان الفصل الدراسي الثاني - امتحان اعمال السنة - تطبيقات وتمارين Sheets (تكاليف ووجبات منزلية) المجموع		ج- توزيع الدرجات
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:			
			ا- مذكرات
			ب- كتب ملزمة
MACHADO, Ardevan - Geometria Descritiva. São Paulo: Ed. Atual, 1985. Àngel Terrón, Geometria descriptiva. Edicions Proa. Barcelona. 1999.			ج- كتب مقترحة
geometria-descriptiva.com -10-2010 www.designcommunity.com-10-2010			د- دوريات علمية او نشرات او مواقع انترنت.....الخ

أستاذ المادة: م.د/وائل محمد كامل