

نموذج رقم "١٢"

جامعة/ أكاديمية: وزارة التعليم العالي

كلية/ معهد: المعهد العالي للفنون التطبيقية - التجمع الخامس

قسم : عام

توصيف مقرر دراسي ٢٠١٧/٢٠١٨

١- بيانات المقرر

الرمز الكودي: ١٤٠٥	اسم المقرر: منظور هندسي	الفرقة/ المستوي: الأولى / الفصل الدراسي الثاني
التخصص:	عدد الوحدات الدراسية: ٤ ساعات	نظري : ١ عملي : ٣

2- هدف المقرر

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

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

١- المعلومات والمفاهيم	(١) يذكر أوضاع رسم المنظور الهندسي (٢) يوضح طرق رسم المنظور الهندسي ومدى تأثيرهما على الأسطح المختلفة. (٣) يشرح أسس رسم الأشكال الهندسية المستوية والمجسمة
ب- المهارات الذهنية	ب١) يوظف القواعد الهندسية لرسم الشكال الهندسية المستوية والمجسمة ب٢) يستنتج الاشكال من خلال المساقط الهندسية ب٣) يجري مقارنات لتقييم المنظور الهندسي
ج- المهارات المهنية	ج١) يوظف العلاقات البصرية الفيزيائية والهندسية ج٢) يحلل النتائج البصرية الفيزيائية والهندسية ج٣) ينفذ رسم المنظور الهندسي للأشكال الهندسية المجسمة والمستوية
د- المهارات العامة	د١) يعرض الأعمال الهندسية بصورة جيدة د٢) يستخدم الادوات الهندسية. د٣) يعد التقارير اللازمة للمراحل المختلفة.
٤- محتوى المقرر	

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس ملية
١-٢- التعريف بالمقرر واهدافه واعلام الطلاب بنتائج استبيان تقييم المقرر للعام الماضي/ مفهوم المنظور	٨	٢×١	٢×٣
٣-٤- أوضاع رسم المنظور الهندسي	٨	٢×١	٢×٣
٥-٦- طرق رسم المنظور الهندسي	١٢	٣×١	٣×٣

١×٣	١×١	٤	٨- امتحان منتصف الفصل الدراسي
١×٣	١×١	٤	٩- رسم المنظور الهندسي للأشكال الهندسية المستوية
٢×٣	٢×١	٨	١٠-١١- رسم المنظور الهندسي للأشكال الهندسية المجسمة
٢×٣	٢×١	٨	١٢-١٣- تحديد المشاكل وفقا للمنظور الهندسي وطرق علاجها
١×٣	١×١	٤	١٤- إجراء مقارنات لتقييم المنظور الهندسي
١×٣	١×١	٤	١٥- امتحان نهاية الفصل الدراسي
- محاضرات نظرية - مشاريع تطبيقية - عصف ذهني			<b>٥- أساليب التعليم والتعلم</b>
محاضرات (خلال الساعات المكتبية).			<b>٦- أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة</b>
<b>٧- تقويم الطلاب:</b>			
١- تكاليف وواجبات منزليه ٢- امتحان نظري منتصف فصل الدراسي ٣- امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني			<b>١- الأساليب المستخدمة</b>
١- التقييم (١): اسبوعيا ٢- التقييم (٢): الأسبوع (٨) ٣- التقييم (٣): الأسبوع (١٥)			<b>ب- التوقيت</b>
٢٠% ٢٠% ٦٠%	١- تكاليف وواجبات منزليه ٢- امتحان نظري منتصف فصل الدراسي ٣- امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني		<b>ج- توزيع الدرجات</b>
<b>٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:</b>			
			<b>١- مذكرات</b>
			<b>ب- كتب ملزمة</b>
MACHADO, Ardevan - Geometria Descritiva. São Paulo: Ed. Atual, 1985. Àngel Terrón, Geometria descriptiva. Edicions Proa. Barcelona. 1999.			<b>ج- كتب مقترحة</b>
geometria-descriptiva.com -10-2010 www.designcommunity.com-10-2010			<b>د- دوريات علمية او نشرات او مواقع انترنت.....الخ</b>

أستاذ المادة: م.د/وائل محمد كامل