

نموذج رقم "١٢"

جامعة/ أكاديمية : وزارة التعليم العالي
كلية/ معهد: المعهد العالي للفنون التطبيقية - التجمع الخامس
قسم: الطباعة والنشر والتغليف

توصيف مقرر دراسي (٢٠١٧-٢٠١٨)

١ - بيانات المقرر					
الفرقة/المستوى: الثانية/الفصل الدراسي الثاني		إسم المقرر: الرسم الميكانيكي		الرمز الكودي: ٢٢١٢	
١	عملي	١	نظري	عدد الوحدات: ٢	التخصص: الطباعة والنشر والتغليف

٢ - هدف المقرر: اكساب الطالب المعارف والمهارات المرتبطة بالأدوات المستخدمة في عمليات الرسم الميكانيكي . أساسيات رسم المساقط المختلفة للآليات . نظم وأساليب الرسم الميكانيكية اليدوية وباستخدام الكمبيوتر CAD . كيفية رسم الأجزاء التفصيلية للآليات المختلفة بماكينات الطباعة

٣ -المستهدف من تدريس المقرر: فى نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:

أ- المعلومات والمفاهيم	أ-١) يذكر أساسيات ومفاهيم الرسم الميكانيكي المختلفة للآليات. أ-٢) يوضح استخدام نظم الحاسبات الخاصة بعمليات الرسم الميكانيكي. أ-٣) يشرح النظريات المختلفة المتعلقة بتصميم البنائي لماكينات نظم الطباعة والنشر والتغليف.
ب- المهارات الذهنية	ب-١) يقرأ المساقط والقطاعات للآليات الماكينات. ب-٢) يقرأ الأيزوميتري للآليات. ب-٣) يحلل اجزاء واليات الماكينات باستخدام الاساليب الخاصة بالرسم الميكانيكي.
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر	ج-١) يرسم اسكتشات يدوية للمساقط المختلفة للآليات. ج-٢) يرسم اسكتشات يدوية للمناظير الأيزومترية الخاص بالآليات المختلفة. ج-٣) يستخدم الحاسب الالى والبرامج المتخصصة في رسم الصامولة المربعة والمسدسة.

- العصف الذهني	
- محاضرة (إعادة الشرح خلال الساعات المكتبية).	٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة
٧- تقويم الطلاب:	
١. مناقشات وتقييم اداء صفي ٢. امتحان نظري منتصف الفصل الدراسي ٣. امتحان نظري نهاية الفصل الدراسي	أ- الأساليب المستخدمة:
١. تقييم (١) : أسبوعيا ٢. تقييم (٢):الاسبوع ٨ ٣. تقييم (٣): الاسبوع ١٥	ب- التوقيت:
١. مناقشات وتقييم اداء صفي : ٢٠% ٢. امتحان نظري منتصف الفصل الدراسي : ٢٠% ٣. امتحان نظري نهاية الفصل الدراسي : ٦٠% المجموع : ١٠٠%	ج- توزيع الدرجات:
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
أوراق توزع على الطلاب	أ- مذكرات
لا يوجد	ب- كتب/ ملزمة
	ج- كتب مقترحة
	د- دوريات علمية أو نشرات..... إلخ



أستاذ المادة : أ.د. رمضان عبد الرحمن رئيس مجلس القسم العلمي : أ.د. رمضان عبد الرحمن