

نموذج رقم (12)

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

توصيف مقرر دراسي 2017-2018

1- بيانات المقرر	
الرمز الكودي: 4128	إسم المقرر: تك إنتاج خرائط
التخصص: الطباعة والنشر والتغليف	عدد الوحدات الدراسية: (3) ساعات نظري 3 عملي: 0

2 - هدف المقرر:	اكتساب الطلاب المعارف والمهارات المرتبطة بتقنيات طباعة الخرائط المختلفة والخصائص الفنية والتكنولوجية لها بكل من الطرق التقليدية والرقمية .
3 -المستهدف من تدريس المقرر:	في نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:
أ- المعلومات والمفاهيم	أ-1- يذكر مفهوم الخرائط وأنواعها وأهميتها في الطباعة أ-2- يحدد المواصفات الفنية والقواعد الكارتوجرافية لإنتاج الخرائط أ-3- يوضح وسائل الإدخال الرقمي للخرائط وطرق الإنتاج الطباعي للخرائط أ-4- يذكر نظم الطباعة ثلاثية الأبعاد لإنتاج الخرائط
ب- المهارات الذهنية	ب-1 - يحلل المواصفات الفنية والتنفيذية لتصميم وإنتاج الخرائط ب-2- يفسر عمليات الإنتاج في المراحل المختلفة لطباعة الخرائط (مرحلة ما قبل الطبع - مرحلة الطبع - مرحلة ما بعد الطبع). ب-3- يحدد المواصفات الفنية والتكنولوجية للخرائط وفقاً لطريقة الإنتاج
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر	ج-1 - يحلل المعلومات ومتطلبات مراحل التشغيل المختلفة المرتبطة بإنتاج الخرائط مثل الخامات والأدوات المستخدمة ج-2- يطبق التكنولوجيا المناسبة في مجال إنتاج الخرائط

ج-3-يضع المواصفات التنفيذية لإنتاج الخرائط.				
د-1 - يستخدم تكنولوجيا المعلومات. د-2- يعد التقارير د-3- يعمل في فريق				
د- المهارات العامة				
4- محتوى المقرر				
الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية
2-1	-التعريف بالمقرر وأهدافه. - إعلام الطالب بنتائج إستبيان تقييم المقرر للعام الماضي. مفهوم وتصنيف الخرائط بأنواعها	6	6	
4-3	القواعد الكارتوجرافية لتصميم وطباعة الخرائط	6	6	
5	انتاج الخرائط من الصور الجوية وصور الاقمار الصناعية	3	3	
7-6	انتاج الخرائط بالطرق التقليدية والخامات المستخدمة	6	6	
8	إمتحان منتصف الفصل الدراسي	3	3	
10-9	مفهوم الخرائط الرقمية و وسائل الادخال الرقى للخرائط وطرق الانتاج الطباعي	6	6	
12-11	نظم الطباعة ثلاثية الابعاد لانتاج الخرائط	6	6	
13	مناقشة ابحاث	3	3	
14	مراجعة	6	6	
15	إمتحان آخر الفصل الدراسي	3	3	
1- محاضرات 2- مناقشات وعروض تعليمية 3- إجراء بحوث 4- زيارات ميدانية				
5- أساليب التعليم والتعلم				

محاضرة (خلال الساعات المكتبية)	6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة
7- تقويم الطلاب:	
1 -إمتحان منتصف الفصل الدراسي (امتحان نظري) 2 -مناقشات وتقييم أداء صفي 3 -إمتحان آخر الفصل الدراسي (امتحان نظري)	أ- الأساليب المستخدمة:
1 -التقييم (1): الأسبوع 8 2 -التقييم (2): الأسبوع 13 3 -التقييم (2): الأسبوع 15	ب- التوقيت:
تقييم نهاية الفصل الدراسي 100% مقسم الى : 1. إمتحان منتصف الفصل الدراسي (إمتحان نظري) (20%) 2. مناقشات وتقييم أداء صفي (20%) 3. إمتحان آخر الفصل الدراسي (إمتحان نظري) (60%)	ج- توزيع الدرجات:
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
أوراق توزع على الطلاب	أ- مذكرات
لا يوجد	ب- كتب/ ملزمة
مبادئ الخرائط والمساحة، ابراهيم الزياى، دار المعرفة الجامعية، 1997 مدخل الى الخرائط الرقمية، جمعة محمد داود، المملكة العربية السعودية، 2012	ج- كتب مقترحة
http://www.arab-eng.org/vb/t211036.html	د- دوريات علمية أو نشرات إلخ

