

## 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: 4704	اسم المقرر : دراسات وعلوم بيئية
التخصص: الطباعة والنشر والتغليف	عدد الوحدات الدراسية: (5) ساعات نظري <input type="text" value="2"/> عملي: <input type="text" value="3"/>

2- هدف المقرر :	اكساب الطالب المعارف والمهارات التي تساعده في تحسين المعالجات وضبط الجودة البيئية في مجال الطباعة والنشر والتغليف .
3- المستهدف من تدريس المقرر :	في نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:
أ- المعلومات والمفاهيم:	أ1- يذكر نظم التحكم وضبط الجودة البيئية في صناعة الطباعة والنشر والتغليف. أ2- يذكر طبيعة ومواصفات وخواص مواد الطباعة والتغليف البيئية . أ3- يحدد متطلبات التصميم البيئي والانتاج في مجال الطباعة والنشر والتغليف.

ب- المهارات الذهنية :	ب-1- يختار مابين البدائل للوصول لأفضل تصميم صديق للبيئة في مجال الطباعة والنشر والتغليف. ب-2- يطور مهارة الطباعة والتغليف من خلال عمليات الإنتاج باستخدام الهندسة البيئية. ب-3- يحدد المشاكل البيئية ودور مصمم الطباعة والنشر والتغليف في خدمه المجتمع
ج - المهارات	ج-1- ينفذ المشروعات البيئية الخاصة بالطباعة والنشر والتغليف.

ج-2- يطبق التكنولوجيا المناسبة في مجال التصميم البيئي والهندسة البيئية.					المهنية :
ج-3- يوظف الدراسات النظرية في التعرف على خصائص ومقومات البيئة					
د-1- يلتزم بتعليمات التشغيل واشتراطات الأمان والسلامة					د – المهارات
د-2- يعد التقارير اللازمة لمراحل الإنتاج المختلفة.					العامة :
د-3- يعمل في فريق					
					4- محتوى المقرر
الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس	
1	- التعريف بالمقرر وأهدافه. - إعلام الطالب بنتائج إمتحان تقييم المقرر للعام الماضي. -عوادم النشر الالكتروني .	4	2	2	
2-3	التصميم البيئي في مجال الطباعة والتغليف	8	4	4	
4	الطباعة الخضراء - التنمية المستدامة في الطباعة والتغليف	4	2	2	
5	الهندسة البيئية وتطبيقاتها في مجال الطباعة	4	2	2	
6	دراسة حالة على مؤسسات طباعية مناظرة تطبيق طرق الهندسة البيئية في الطباعة و التغليف	4	2	2	
7	ادارة الجودة البيئية بالمؤسسات الطباعية	4	2	2	
8	تقييم منتصف الفصل الدراسي	4	2	2	
9	ورشة عمل - أهم المصطلحات البيئية ( باللغة الانجليزية)	4	2	2	
10-13	مشروع بيئي صغير باستخدام المخلفات البيئية.	16	8	6	

2	2	4	تقييم المشروع البيئي	14	
	2	4	مناقشة آخر الفصل الدراسي (لجنة ثلاثية)	15	

1. محاضرات 2. مناقشات وعروض تعليمية	5- أساليب التعليم والتعلم
محاضرة (خلال الساعات المكتبية)	6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة
	7- تقييم الطلاب :
1. تكاليف وواجبات منزلية 2. مناقشات وتقييم أداء صفي 3. تقييم مشروعات تصميمية	أ- الأساليب المستخدمة
- التقييم (1): الإِسبوع إسبوعيا - التقييم (2): الإِسبوع 14,8 - التقييم (3): الإِسبوع 15	ب- التوقيت
تقييم نهاية الفصل الدراسي 100% مقسم الى : 1. تكاليف وواجبات منزلية (20%) 2. مناقشات وتقييم أداء صفي (20%) 3. تقييم مشروعات تصميمية (لجنة ثلاثية) (60%)	ج - توزيع الدرجات
	8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :
أوراق توزع على الطلاب	أ- مذكرات
-Helmut, kipphan, Hand book of print media -Berlin Heidelberg 2001 -Donald Bren, school of environmental science	ب- كتب ملزمة

<b>&amp;management, Un. California , Green Packaging 2004</b> <b>-Hold way, Eco design Management, journal 2002</b>	
<b>Dr. Mona Elagoz, printing and environment, 2009.</b> د/شيماء محمود محمد ، التصميم البيئي لخامات التغليف البلاستيكية المتحللة حيويًا وفقًا للهندسة البيئية، رسالة دكتوراة غير منشورة، 2012	ج - كتب مقترحة
<b>-Mona Elagoz, Environmental management and pollution prevention in printing, Ain Shams Uni. International conference 2005.</b>	د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ

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

أستاذ المادة : أ.د. رمضان عبد الرحمن