

## 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 4137	إسم المقرر: مشاكل إنتاج التغليف	الفرقة/المستوى: الرابعة- الفصل الدراسي الثاني
التخصص: طباعة ونشر وتغليف	عدد الوحدات الدراسية: (2) ساعة	نظري 1 عملي: 1

2 - هدف المقرر:	اكساب الطالب المعارف والمهارات المرتبطة بمشاكل الإنتاج الطباعي والتغليف وأسباب حدوثها وطرق علاجها في مراحل التشغيل .
3 - المستهدف من تدريس المقرر:	في نهاية المقرر يكون الطالب قادراً على أن :
أ- المعلومات والمفاهيم	أ1) يشرح منظومة و معايير التغليف أ2) يشرح الأسلوب والمنهج العلمي في التخطيط وحل المشاكل. أ3) يحدد أسلوب حل مشاكل إنتاج التغليف
ب- المهارات الذهنية	ب1) يحلل أسباب المشكلات (تصميمية . وظيفية . خامات . طباعة . تشطيب . جودة) ب 2 ) يختار ما بين البدائل للوصول الى افضل الحلول التكنولوجية. ب-3- يحل مشاكل التصميم والإنتاج من خلال تطبيق الأسلوب العلمي المتسلسل
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر	ج 1) يحلل المعلومات ومتطلبات مراحل التشغيل المختلفة الخاصه بمشاكل تغليف الورق والكرتون ج 1) يحلل المعلومات ومتطلبات مراحل التشغيل المختلفة الخاصه بمشاكل تغليف الفلكسو

ج 1) يحل المعلومات ومتطلبات مراحل التشغيل المختلفة الخاصة بمشاكل تغليف الروتو				
د- المهارات العامة د1) يعد التقارير د2) يعمل في فريق د3) يطور معارفه ومهاراته بالتعلم الدائم المستمر				
الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	-التعريف بالمقرر وأهدافه. - إعلام الطالب بنتائج إستبيان تقييم المقرر للعام الماضي. التعريف بمنظومة التعبئة والتغليف	2	1	1
2, 3	معايير التغليف الوظيفية	4	2	2
4, 5	انواع من مشاكل انتاج خامات التغليف ( مثل الورق ولكرتون والبلاستيك)	4	2	2
6, 7	انواع من مشاكل طباعة خامات التغليف ( مثل الفلكسو والجرافيور)	4	2	2
8	إمتحان منتصف الفصل الدراسي	2	1	1
9, 10	انواع من مشاكل التشطيب	4	2	2
11, 12	أنواع من مشاكل الجودة (التصميم والأمان)	4	2	2
13	زيارة ميدانية	2	1	1
14	مناقشة أبحاث	2	1	1
15	امتحان آخر الفصل الدراسي	2	1	1
5- أساليب التعليم والتعلم - محاضرات - مناقشات وعروض تعليمية - إجراء بحوث - زيارات ميدانية				
6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة محاضرة (خلال الساعات المكتبية)				

7- تقويم الطلاب:	
أ- الأساليب المستخدمة:	1. إمتحان منتصف الفصل الدراسي (إمتحان نظري) 2. تكاليف وواجبات منزلية 3. امتحان آخر الفصل الدراسي (إمتحان نظري)
ب- التوقيت:	- التقييم (1): الإِسبوع 8 - التقييم (2) إسبوعيا - التقييم (3) الإِسبوع 15
ج- توزيع الدرجات:	تقييم نهاية الفصل الدراسي 100% مقسم الى : 1. إمتحان منتصف الفصل الدراسي (إمتحان نظري) ( 20% ) 2. تكاليف وواجبات منزلية (20% ) 3. إمتحان آخر الفصل الدراسي (إمتحان نظري) ( 60% )
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
أ- مذكرات	أوراق توزع على الطلاب
ب- كتب/ ملزمة	جلال سلام . أنواع من مشاكل الطباعة والتغليف . كلية الفنون التطبيقية . 2006 Helmut Kipphan, Handbook of print media ,Springer, Germany, 2001
ج- كتب مقترحة	جلال سلام : رسالة دكتوراه غير منشورة . كلية الفنون التطبيقية . جامعة حلوان . 2004 Erich Krämer, Verpackungstechnik,Fraunhofer Gesellschaft, Deutschland 2002
د- دوريات علمية أو نشرات..... إلخ	Packaging technology – several issues. www.awaco.com www.era.eu.org www.flexonet.com

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

أستاذ المادة : أ.د/ أحمد علوان

