

## 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		
الرمز الكودي: ٠٢-٠٣١٣	إسم المقرر: مشاكل إنتاج طباعي	الفرقة/المستوى: الثالثة / الفصل الدراسي الثاني
التخصص: الطباعة والنشر والتغليف	عدد الوحدات: (٢) ساعة نظري ٢ عملي -	

٢ - هدف المقرر:	اكتساب الطلاب المعارف والمهارات المرتبطة بالتعرف على مشاكل الإنتاج الطباعي وأسباب حدوثها وطرق علاجها في مراحل التشغيل التالية - مشاكل التصميم وصف الحروف والتصوير والفصل اللوني الميكانيكي والإلكتروني - مشاكل الأحبار الطباعية والمونتاج والسطح الطباعي - مشاكل الورق - مشاكل ميكانيكية الطبع وتشطيب المنتج الطباعي
٣ - المستهدف من تدريس المقرر: في نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:	
أ- المعلومات والمفاهيم	أ-١- يشرح الأسلوب والمنهج العلمي في التفكير والتخطيط وحل مشاكل الإنتاج في مجال الطباعة. أ-٢- يذكر طبيعة ومواصفات مواد الطباعة والنشر والتغليف وخواصها. أ-٣- يشرح عمليات الإنتاج في المراحل المختلفة للطباعة (مرحلة ما قبل الطبع - مرحلة الطبع - مرحلة ما بعد الطبع).
ب- المهارات الذهنية	ب-١- يحل المشاكل التصميمية والإنتاجية في مجال الطباعة والنشر والتغليف. ب-٢- يختار ما بين البدائل للوصول الي أفضل الحلول التكنولوجية. ب-٣- يحل مشاكل التصميم والإنتاج من خلال تطبيق أسلوب التفكير العلمي
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر	ج-١- يستخدم التحليل الاحصائي والتطبيقات الرياضية لتقييم الخامات الطباعية والمنتجات بما يتوافق مع المواصفات القياسية. ج-٢- يحل المعلومات ومتطلبات مراحل التشغيل المختلفة. ج-٣- يستخدم أساليب الفحص وأجهزة القياس ونظم الجودة والاختبار.
د- المهارات العامة	د-١- يعد التقارير اللازمة للمراحل المختلفة . د-٢- يستخدم تكنولوجيا المعلومات. د-٣- يستخدم التغذية المرتجعة لتحسين الأداء.

أسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس أكاديمية/ عملية
١-٢	المشاكل الخاصة بمرحلة التصميم الطباعي	٤	٢	-
٣-٥	المشاكل الخاصة بمراحل التجهيزات ما قبل الطباعية	٦	٣	
٦	المشاكل الخاصة بمراحل الطباعة	٢	١	
٧	المشاكل الخاصة بمراحل التشطيب ما بعد لطباعية (تحليل كل مشكلة - تحديد أسبابها وأفضل طرق علاجها)	٢	١	
٨	امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني	٢	١	
٩-١٠	استخدام نظام المحاكاة الحديث	٤	٢	
١١-١٢	زيارة ميدانية + بحث وتقرير	٤	٢	
١٣-١٤	مراجعة - مناقشة البحث والتقرير	٤	٢	
١٥	امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني	٢	١	

٤- محتوى المقرر

٥- أساليب التعليم والتعلم  
١-٥- محاضرات مطورة  
٢-٥- مناقشات وعروض تعليمية  
٣-٥- اجراء بحوث

٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة  
محاضرة خلال الساعات المكتبية وتقسيمهم إلى مجموعات صغيرة

٧- تقويم الطلاب:

أ- الأساليب المستخدمة:  
١-١- تكاليف وواجبات منزلية  
٢-٢- امتحان نظري  
٣-٣- مناقشات وتقييم أداء صفي

ب- التوقيت:  
- التقييم (١) : مناقشات وتقييم أداء صفي : اسبوعياً  
- التقييم (٢) : امتحان نظري : الأسبوع ٨  
- التقييم (٣) : مناقشة الابحاث: الإسيوع ١١-١٢-١٣-١٤  
- التقييم (٤) : امتحان نظري : الأسبوع ١٥

<p>- أعمال سنة ٤٠% (امتحان نظري - مناقشات وتقييم أداء صفي - مناقشة الأبحاث)  - امتحان نظري ٦٠% (في نهاية الفصل الدراسي)  المجموع ١٠٠%</p>	<p>ج- توزيع الدرجات:</p>
<p>٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:</p>	
<p>أوراق توزع على الطلاب</p>	<p>أ- مذكرات</p>
<p>المشاكل الطباعية - ا.د./ أمين شعبان</p>	<p>ب- كتب/ ملزمة</p>
<p>- H Helmut Kipphan Ed., Hand Book of Print Media, Technologies and Production Methods. Springer, Berlin, 2001  - Printing Troubleshooting  - Solving Sheet-fed Offset Printing Problems</p>	<p>ج- كتب مقترحة</p>
<p>مجلة عالم الطباعة (أعداد مختلفة)</p>	<p>د- دوريات علمية أو نشرات..... إلخ</p>

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

أستاذ المادة : أ.م.د. احمد علوان