

## نموذج رقم (12)

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

### توصيف مقرر دراسي - 2018/2017

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودي: 4210	إسم المقرر: طرق مكافحة تزييف و تزوير	الفرقة/المستوى: الرابعة - الفصل الدراسي الاول
التخصص: طباعة ونشر وتغليف	عدد الوحدات الدراسية : (2) ساعة نظري 2 عملي: 0	

2 - هدف المقرر:	اكتساب الطالب المعارف والمهارات المرتبطة بمفهوم التزييف و التزوير ، والوسائل الحديثة للتزييف والتزوير (خامات ، أجهزة ومعدات) ، ووسائل الفحص و الكشف عن عمليات التزييف والتزوير (طباعية ، معملية) ، ووسائل تأمين المطبوعات ذات القيمة ((جواز السفر الإلكتروني الذكي    البطاقات الذكية بأستخداماتها    رخص القيادة...الخ)) لرفع مستويات مقاومة التزييف الطباعي الإلكتروني.
3 - المُستهدف من تدريس المقرر: في نهاية المقرر يكون الطالب قادراً على أن :	
أ- المعلومات والمفاهيم	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. يتعرف علي مفاهيم التزوير المعلوماتي و التزييف الأختلاقي للمطبوعات المؤمنة.</li> <li>2. يشرح أساليب التزييف الرقمي ((الألكتروني)) الحاسوبي للمطبوعات المؤمنة.</li> <li>3. يشرح مراحل التطوير التاميني المعلوماتي للمطبوعات ذات القيمة والتي تأمنها ضد عمليات العبث و الأختراق الحاسوبية.</li> </ol>
ب- المهارات الذهنية	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. يربط بين تصميم وإنتاج المطبوعات المؤمنة وطرق حمايتها من التزييف والتزوير.</li> <li>2. يحلل أوجه القصور بالمستويات التامينية المعلوماتية للمطبوعات المؤمنة ذات القيمة.</li> <li>3. يختار أجهزة الإختبار لفحص المطبوعات ذات القيمة .</li> </ol>

<p>1. يستخدم الأجهزة والمعدات التناظرية والرقمية المتخصصة لفحص شرعية المطبوعات المؤمنة.</p> <p>2. يضع المواصفات التنفيذية لإنتاج المطبوعات المؤمنة.</p> <p>3. يحلل المعلومات ومتطلبات مراحل إنتاج المطبوعات المؤمنة.</p>				ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر
<p>1. يستخدم أجهزة الحاسب الآلي وشبكات الإنترنت.</p> <p>2. يعمل من خلال فريق لحل المشكلات التكنولوجية واتخاذ القرار.</p> <p>3. يُعد التقارير اللازمة للفحص المعمل للمخرجات الطباعة التناظرية والرقمية.</p>				د- المهارات العامة
الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	- التعريف بالمقرر وأهدافه. - إعلام الطالب بنتائج إمتييان تقييم المقرر للعام الماضي. - مفاهيم التزوير المعلوماتي و التزييف الأختلاقي للمطبوعات المؤمنة.	2	1	-
2 - 4	أماكنيات الفحص شديدة الحداثة لأجهزة الفحص الرقمية للمخرجات الطباعة المزورة والمقلدة	6	3	-
5 - 7	أساليب المحاكاة الطباعة الرقمية للمكونات التامينية للمطبوعات المؤمنة	6	3	-
8	إمتحان مُنتصف الفصل الدراسي بحث عن المكونات التامينية للمطبوعات المؤمنة	2	1	-
9 - 14	التطوير التاميني للمعلوماتي الرقمي لنماذج من المطبوعات ذات القيمة ((جوازات السفر    البطاقات الذكية    بطاقات الائتمان    البنكنوت    رخص القيادة)).	10	5	-
15	إمتحان آخر الفصل الدراسي	2	1	-

1. محاضرات . 2. مناقشات وعروض تعليمية. 3. العصف الذهني	5- أساليب التعليم والتعلم
محاضرة (خلال الساعات المكتبية)	6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة
7- تقويم الطلاب:	
1. إمتحان منتصف الفصل الدراسي (إمتحان نظري) 2. تكاليف وواجبات منزلية 3. إمتحان آخر الفصل الدراسي (إمتحان نظري)	أ- الأساليب المستخدمة:
التقييم (1): الإِسبوع 8 التقييم (2): الإِسبوع 8 التقييم (3): الإِسبوع 15	ب- التوقيت:
تقييم نهاية الفصل الدراسي 100% مقسم الى : 1. إمتحان منتصف الفصل الدراسي (20%) 2. تكاليف وواجبات منزلية (20%) 3. إمتحان آخر الفصل الدراسي (60%)	ج- توزيع الدرجات:
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
مذكرات مترجمة علميا اسبوعيا ومدعومة بالرسوم التوضيحية والجدول.	أ- مذكرات
كتاب طرق مكافحة التزيف والتزوير لاستاذ المادة	ب- كتب/ ملزمة
أحمد محمود يسري احمد، تحسين خصائص مكونات المطبوعات المؤمنة ذات القيمة ( دراسة حالة على المطبوعات المؤمنة المحلية، جامعة حلوان ، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية- جامعة حلوان 2005 . محمد صديق حسين، تطوير اليات التأمين التصميمية لمنظومة انتاج المطبوعات ذات القيمة بواسطة البرامج الرقمية المتخصصة، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية- جامعة حلوان ، 2008. سامى محمد زاهد، استخدام التكنولوجيا المتطورة لتأمين جواز السفر المصرى ضد عمليات التزيف والتزوير،رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية- جامعة حلوان ، 2001.	ج- كتب مقترحة
Journal of forensic science. المجلة الجنائية القومية المركز القومي للبحوث الاجتماعية و الجنائية.	د- دوريات علمية أو نشرات..... إلخ