

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - 2018-2017

جامعة/ أكاديمية: وزارة التعليم العالي  
كلية/ معهد: المعهد العالي للفنون التطبيقية - التجمع الخامس  
قسم : سينما – اعلان – طباعه ونشر

### توصيف مقرر دراسي

#### 1- بيانات المقرر

الرمز الكودي: 1501	اسم المقرر: كيمياء	الفرقة/ المستوي: الأولي- الفصل الدراسي الاول
التخصص: سينما – اعلان – طباعه ونشر	عدد الوحدات الدراسية: 3	نظري : 1 عملي: 2

#### 2- هدف المقرر

دراسة مركبات الكيمياء العضوية ونظريات تفسير الضوء واللون التي يعتمد عليها التخصص.

#### 3- المستهدف من تدريس المقرر: فى نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادر على :

1) يذكر نظريات تفسير الضوء بلانك – اينشتين – دوبرلي 2) يشرح الاسس والنظريات المتعلقة بكيمياء التصوير الفوتوغرافي 3) يوضح نظريات اللون	ا- المعلومات والمفاهيم
1) يحلل المركبات الكيميائية العضوية. 2) يقارن بين المركبات الكيميائية العضوية. 3) يحدد الدعامات الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي	ب- المهارات الذهنية
1) يطبق أساليب البلمرة المختلفة للحصول على مركبات كيميائية لها خواص متميزة. 2) يتدرب على الدعامات الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي 3) يتدرب على المستحلبات الفوتوغرافية ومواد التصوير الفوتوغرافي (الجيلاتين)	ج- المهارات المهنية
1) يستخدم الاسلوب العلمي المنطقي لحل المشكلات. 2) يمارس العمل الجماعي . 3) يلتزم بالاشتراطات والتعليمات	د- المهارات العامة

#### 4- محتوى المقرر

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات عملية
1-3 - نظريات تفسير الضوء	9	3×1	3×2
4-6- نظريات اللون	9	3×1	3×2
7- الدعامات الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي	2	1×1	1×2

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - 2017-2018

	1×2	1×1	2	8- امتحان منتصف الفصل الدراسي
	2×2	2×1	4	9-10 -الدعائم الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي
	4×2	4×1	12	11-14- المستحلبات الفوتوغرافية ومواد التصوير الفوتوغرافي (الجيلاتين)
	1×2	1×1	2	15- تقييم تمارين Sheets
<b>5- أساليب التعليم والتعلم</b>				
1-5- محاضرات نظرية 3-5- مشاريع تطبيقية sheets				
<b>6- أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة</b>				
محاضرات خلال الساعات المكتبيه				
<b>7- تقويم الطلاب:</b>				
1-1- امتحان تحريري ( نهاية الفصل الدراسي الاول) 1-2- اعمال السنة - امتحان نظري، اعمال سنة - تكاليف وواجبات منزليه				
<b>ا- الأساليب المستخدمة</b>				
- امتحان نظري، اعمال سنة الاسبوع 8 - تكاليف وواجبات منزليه الاسبوع 15				
<b>ب- التوقيت</b>				
امتحان الفصل الدراسي الاول 60% أعمال السنة \ الفصل الدراسي - امتحان نظري، اعمال سنة 20% - تمارين Sheets 20% المجموع 100%				
<b>ج- توزيع الدرجات</b>				
<b>8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:</b>				
<b>ا- مذكرات</b>				
مذكرة استاذ المادة المعتمدة من مجلس الكلية				
<b>ب- كتب ملزمة</b>				
ا.د/ ممدوح الحسامي. " كيمياء الألياف النسجية" - مطابع جامعة حلوان-1995				
<b>ج- كتب مقترحة</b>				
Robert T. Morrison, Robert N. Boyd, and Robert K. Boyd, Organic Chemistry, 6th edition (Benjamin Cummings, 1992, ISBN 0-13-643669-2) - this is "Morrison and Boyd", a classic textbook				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بوابة الكيمياء العضوية — الموقع:organic-chemistry.org. تاريخ الدخول : 24 أغسطس 2010 (en)</li> <li>• دروس في الكيمياء العضوية — الموقع:chemhelper.com. تاريخ الدخول : 24 أغسطس 2010 (en)</li> <li>• تمارين واختبارات في الكيمياء العضوية — الموقع:cem.msu.edu. تاريخ الدخول : 24 أغسطس 2010 (en)</li> </ul>				
<b>د- دوريات علمية او نشرات او مواقع انترنت.....الخ</b>				



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للفنون التطبيقية  
التجمع الخامس

### الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - 2017-2018

أغسطس 2010 (en)	
• مجلة الكيمياء العضوية Journal of Organic Chemistry (الناشر : الجمعية الكيميائية الأمريكية) — الموقع: <a href="http://pubs.acs.org">pubs.acs.org</a> . تاريخ الدخول : 24 أغسطس 2010 (en)	

أستاذ المادة: أ.م.د/ مایسه محمد رضا



الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - 2016-2017