

نموذج رقم (١٢)

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

**توصيف مقرر دراسي ٢٠١٧/٢٠١٨**

**١- بيانات المقرر**

الرمز الكودي: ١٥٠١	اسم المقرر: كيمياء	الفرقة/ المستوي: الأولي/ الفصل الدراسي الأول
التخصص: سينما – اعلان – طباعه ونشر	عدد الوحدات الدراسية: ٣ ساعات	نظري : ١ عملي: ٢

**٢- هدف المقرر**

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

**٣- المستهدف من تدريس المقرر: في نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادر على :**

١- المعلومات والمفاهيم	(١) يذكر نظريات تفسير الضوء بلانك – اينشتين – دوبرلي (٢) يشرح الاسس والنظريات المتعلقة بكيمياء التصوير الفوتوغرافي (٣) يوضح نظريات اللون
ب- المهارات الذهنية	ب١) يحلل المركبات الكيميائية العضوية. ب٢) يقارن بين المركبات الكيميائية العضوية. ب٣) يحدد الدعامات الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي
ج- المهارات المهنية	ج١) يطبق أساليب البلمرة المختلفة للحصول على مركبات كيميائية لها خواص متميزة. ج٢) يتدرب على الدعامات الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي ج٣) يتدرب على المستحلبات الفوتوغرافية ومواد التصوير الفوتوغرافي (الجيلاتين)
د- المهارات العامة	د١) يستخدم الاسلوب العلمي المنطقي لحل المشكلات. د٢) يمارس العمل الجماعي . د٣) يلتزم بالاشتراطات والتعليمات

**٤- محتوى المقرر**

الموضوع	عدد الساعات	نظري	عملي
١-التعريف بالمقرر واهدافه واعلام الطلاب بنتائج استبيان تقييم المقرر للعام الماضي ١-٣ نظريات تفسير الضوء	٩	٣×١	٣×٢
٤-٦- نظريات اللون	٩	٣×١	٣×٢

١×٢	١×١	٢	٧- الدعامات الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي
١×٢	١×١	٢	٨- امتحان منتصف الفصل الدراسي
٢×٢	٢×١	٤	٩-١٠- الدعامات الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي
٣×٢	٣×١	٩	١١-١٣- المستحلبات الفوتوغرافية ومواد التصوير الفوتوغرافي (الجيلاتين)
١×٢	١×١	٢	١٤- تقييم تمارين Sheets
١×٢	١×١	٢	١٥- امتحان نهاية الفصل الدراسي
١-٥- محاضرات ٢-٥- مشاريع تطبيقية ( sheets )			٥- أساليب التعليم والتعلم
محاضرات ( خلال الساعات المكتبيته).			٦- أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة
٧- تقويم الطلاب:			
١- امتحان نظري منتصف الفصل الدراسي ٢- تكاليف وواجبات منزليه ٣- امتحان نظري ( نهاية الفصل الدراسي الاول)			١- الأساليب المستخدمة
١- التقييم (١) : الاسبوع ٨ ٢- التقييم (٢) : الاسبوع ١٤ ٣- التقييم (٣) : الاسبوع ١٥			ب- التوقيت
١- امتحان منتصف الفصل الدراسي : ٢٠% ٢- تكاليف وواجبات منزليه : ٢٠% ٣- امتحان ( نهاية الفصل الدراسي الاول) : ٦٠% المجموع : ١٠٠%			ج- توزيع الدرجات
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:			
مذكرة استاذ المادة المعتمدة من مجلس الكلية			١- مذكرات
١.د/ ممدوح الحسامي. "كيمياء الألياف النسيجية" - مطابع جامعة حلوان-١٩٩٥			ب- كتب ملزمة
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			ج- كتب مقترحة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بوابة الكيمياء العضوية — الموقع:organic-chemistry.org. تاريخ الدخول : ٢٤ أغسطس ٢٠١٠ (en)</li> <li>• دروس في الكيمياء العضوية — الموقع:chemhelper.com. تاريخ الدخول : ٢٤ أغسطس ٢٠١٠ (en)</li> </ul>			د- دوريات علمية او نشرات او مواقع انترنت.....الخ

<ul style="list-style-type: none"><li>• تمارين واختبارات في الكيمياء العضوية — الموقع: <a href="http://cem.msu.edu">cem.msu.edu</a>. تاريخ الدخول : ٢٤ أغسطس ٢٠١٠ (en)</li><li>• مجلة الكيمياء العضوية <i>Journal of Organic Chemistry</i> (الناشر : الجمعية الكيميائية الأمريكية) — الموقع: <a href="http://pubs.acs.org">pubs.acs.org</a>. تاريخ الدخول : ٢٤ أغسطس ٢٠١٠ (en)</li></ul>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

أستاذ المادة: أ.م.د/ مایسه محمد رضا



الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - ٢٠١٦-٢٠١٧