

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	ب(١) يحلل المركبات الكيميائية العضوية. ب(٢) يقارن بين المركبات الكيميائية العضوية. ب(٣) يحدد الدعامات الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي
ج- المهارات المهنية	ج(١) يطبق أساليب البلمرة المختلفة للحصول على مركبات كيميائية لها خواص متميزة. ج(٢) يتدرب على الدعامات الفوتوغرافية وتركيبها الكيميائي ج(٣) يتدرب على المستحلبات الفوتوغرافية ومواد التصوير الفوتوغرافي (الجيلاتين)
د- المهارات العامة	د(١) يستخدم الاسلوب العلمي المنطقي لحل المشكلات. د(٢) يمارس العمل الجماعي . د(٣) يلتزم بالاشتراطات والتعليمات

٤- محتوى المقرر

الموضوع	عدد الساعات	نظري	عملي
١-التعريف بالمقرر واهدافه واعلام الطلاب بنتائج استبيان تقييم المقرر للعام الماضي	٩	٣×١	٣×٢
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 المكتبيه).			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"> بوابة الكيمياء العضوية — الموقع:organic-chemistry.org. تاريخ الدخول : ٢٤ أغسطس ٢٠١٠ (en) دروس في الكيمياء العضوية — الموقع:chemhelper.com. تاريخ الدخول : ٢٤ أغسطس ٢٠١٠ (en) 			د- دوريات علمية او نشرات او مواقع انترنت.....الخ



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

أستاذ المادة: أ.م.د/ مایسه محمد رضا



الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - ٢٠١٦-٢٠١٧