



نموذج رقم (١٢)

جامعة /أكاديمية: وزارة التعليم العالي

كلية/معهد: المعهد العالي للفنون التطبيقية

قسم: الزخرفة

توصيف مقرر دراسي للعام الجامعي ٢٠١٧ - ٢٠١٨ الفصل الدراسي الثاني

١- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى: الأولى - فصل ثان	اسم المقرر : خامات ومواصفات تشغيل طلاءات	الرمز الكودي: ١١١٤
عدد الوحدات الدراسية : ٤ ( نظري ( 3 ) عملي ( 1 ) )		التخصص:
اكتساب مهارات ومعارف تشغيل الطلاءات والخامات المختلفة ، والتعامل مع المواد الخاصة بالبناء وكذلك عمل تجارب تطبيقية لها.		٢- هدف المقرر :
٣- المستهدف من تدريس المقرر : أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على أن:-		
(١) يُعرّف الطلاء ومواصفات كل منها (٢) يحدد خواص الأسطح الخاصة بالدهانات (٣) يعدد أساسيات تشغيل الطلاءات المختلفة		أ- الفهم والمعرفة:
(١) يميز بين خامات الطلاءات المختلفة (٢) يختار الخامة المناسبة للسطح المطلوب طلاءه		ب- المهارات الذهنية:
(١) يتعامل مع الانواع المختلفة من الطلاءات		ج- المهارات



				المهنية والعملية:
		يستخدم الخامات في دهان الأسطح يقوم بعمل تجارب تطبيقية للدهانات		(ج ٢) (ج ٣)
		يحسن مهارات الاتصال مع الآخرين يكتسب مهارة البحث على الانترنت		(د ١) (د ٢)
				٤- محتوى المقرر:
رقم الصفحة	الترتيب الصفحة	الترتيب الصفحة	الموضوع	الترتيب الصفحة
١	٣	٤	تمهيد وتعريف بالماده والمحتوى	١
١	٣	٨	البويات المذيبيات العضوية	٢- ٣
١	٣	٨	خواص أسطح الدهان	٤- ٥
١	٣	٨	عيوب الطلاء والتخزين من خلال عينات يدوية	٦-٧
١	٣	٤	امتحان منتصف الفصل الدراسي الاول	٨
١	٣	١٢	المركبات الإيبوكسية	٩ - ١٠ -
١	٣	١٢	المواد الرابطة الأوليفية وتطبيقات عملية عن استخدامها في التخصص	١٢- ١٣- ١٤
١	٣	٤	اختبار نهاية العام الدراسي	١٥



قسم الزمعة



وحدة ضمان الجودة  
Quality Assurance Unit



٥- أساليب  
التعليم  
والتعلم

×	● محاضرات
×	● مناقشات وعروض تعليمية
×	● تمارين تطبيقية
	● حل مشكلات
×	● مشاريع تطبيقية
	● إجراء بحوث
	● تجارب عملية
	● زيارات ميدانية
	● التعلم التعاوني
	● التعلم الإلكتروني
	● العصف الذهني
	● تمارين تطبيقية

٦- أساليب  
التعليم والتعلم  
للطلاب  
ذوى القدرات  
المحدودة

×	● محاضرات ( ساعات مكتبية )
	● مناقشات وعروض تعليمية
	● تمارين تطبيقية
	● حل مشكلات
	● مشاريع تطبيقية
	● إجراء بحوث
	● تجارب عملية
	● زيارات ميدانية
×	● التعلم التعاوني
	● التعلم الإلكتروني
	● العصف الذهني
	● تمارين تطبيقية

٧- تقويم الطلاب : مناقشات ومتابعة



قسم الزمعة



وحدة ضمان الجودة  
Quality Assurance Unit



أ- الأساليب  
المستخدمة

×	إمتحان نظري
×	تقييم مشروعات تصميمية
×	تكاليف ووجبات منزلية
×	مناقشات وتقييم أداء صفي

ب- التوقيت

الاسبوع الثامن والخامس عشر	إمتحان نظري
الاسبوع الخامس عشر	تقييم مشروعات تصميمية
اسبوعيا	تكاليف ووجبات منزلية
اسبوعيا	مناقشات وتقييم أداء صفي

ج - توزيع  
الدرجات

60%	إمتحان نظري
20%	تقييم مشروعات تصميمية
10%	تكاليف ووجبات منزلية
10%	مناقشات وتقييم أداء صفي
المجموع : ١٠٠ %	



قسم الزمعة



وحدة ضمان الجودة  
Quality Assurance Unit



٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :

أ- مذكرات	خامات ومواصفات تشغيل الطلاءات إعداد : رائد رشدي ، نها عفيفي ، ٢٠١٨
ب- كتب ملزمة	-----
ج - كتب مقترحة	عالم البويات د محمد رمضان
د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ	-----

أستاذ المادة : أ.م. د/ نها سيد محمد عفيفي  
القائم بأعمال رئيس مجلس القسم : أ.م.د/ سامية فوزي علي