

قسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز ٢٠١٧/٢٠١٨

مصفوفة مقرر (كيمياء صبغات) كود / ٢١١٠ الفرقة / الثانية

أساليب وطرق التقييم		استراتيجية وطرق التعليم والتعلم					الموضوعات في الأسبوع							النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر				
التقويم البنائي أو التكويني	التقويم الختامي أو النهائي	استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلي	استراتيجية التعلم التجريبي	استراتيجية التعلم الذاتي	استراتيجية التعليم الغير مباشر	استراتيجية التعليم المباشر	٥١	٣١	١١-٢١	٠١-١١	٦	٧	٨	١	٣-٥	٤-١	١	
							مناقشات وعروض تطبيقية	تمارين تطبيقية	حل مشكلات	مشاريع تطبيقية	اجراء بحوث	تجارب عملية	زيارات ميدانية	التعلم التعاوني	التعلم الإلكتروني	العصف الذهني	امتحان نظري	تقييم مشروعات تصميمية
																	١- التعرف بالتوصيف ومحتوى المقرر	
																	تعريف الصبغات وتصنيفها	
																	المركبات الأيونية وكيفية الحصول عليها وتكوينها	
																	المركبات الوسيطة وطرق الحصول عليها	
																	توجيه المركبات في حلقات البنزين	
																	امتحان منتصف الفصل الدراسي	
																	كيفية تكوين صبغات الأزو	
																	تكوين وترتيب صبغات الأزو المختلفة	
																	تركيب الصبغات النشطة الأيونية	
																	امتحان	
																	امتحان نهاية الفصل الدراسي	
																	مناقشات	
																	مناقشات وعروض تطبيقية	
																	تمارين تطبيقية	
																	حل مشكلات	
																	مشاريع تطبيقية	
																	اجراء بحوث	
																	تجارب عملية	
																	زيارات ميدانية	
																	التعلم التعاوني	
																	التعلم الإلكتروني	
																	العصف الذهني	
																	امتحان نظري	
																	تقييم مشروعات تصميمية	
																	تكاليف ووجبات منزلية	
																	مناقشات وتقييم أداء صفى	
																	اختبار شفوي	
																	اجتياز عملي	
																	الملاحظات	
																	التقويم المخصص للطالب	
																	ملف الانجاز	
أ- المعرفة والفهم :																		
																	١- يتذكر التركيب الكيميائي للصبغات.	
																	٢- يشرح طرق تحضير المركبات الوسيطة.	
																	٣- يعدد طرق تحضير المركبات العضوية البسيطة.	
																	٤- يشرح طرق تحضير صبغات الأزو.	
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																		
																	١- يستنتج دور المركبات الوسيطة في تركيب الصبغات	
																	٢- يقارن ما بين طرق التحضير المختلفة للمركبات الوسيطة	
																	٣- يربط ما بين الصبغات التركيبية المختلفة و الأقمشة المختلفة المطبقة عليها.	

