وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

مصفوفة مقرر (كيمياء) كود / ٢٥٠١ الفرقة / الثانية

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم								أساليب وطرق التقييم							
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	استراتيجية التعليم المباشر		استراتيجية التعليم الغير مباشر		استراتيجية التعلم الذاتي		استراتيجية التعلم التجريبي		استراتيجية التعلم والتعلم التفاعلي				التقويم الختامي أو النهائي	التقويم البنائي أو التكويني		
	عرض لاهداف المقرر تصنيفه وما تم من تحسين	التعريف بالجوده	دراسة التركيب الداخلي للألياف ونظرياته	دراسة التركيب الداخلي للألياف ونظرياته	دراسة العامة للأليافالمحضره من بوليمرات	الخواص العامة للأليافالمحضره من بوليمرات	الخواص العامة للأليافالمحضره من بوليمرات	الخواص العامة للأليافالنسجيةالمحضره من بوليمرات	الأسس العامة لتكوين البوليمرات	الأسس العامة لتكوين البوليمرات	الأسس العامة لتكوين البوليمرات	العوامل المؤثرة على خواص الالياف	العوامل المؤثرة على خواص الالياف	العوامل المؤثرة على خواص الالياف، خواص الالياف	امتحان نهايه الفصل الدراسي	مناقشات وعروض تعليمية	تمارين تطبيقية	حل مشكلات	مشاريع تطبيقية	احداء بحوث	تجارب معملية	زيارات ميدانية	التعلم الالكتروني	التعلم التعاوني	العصف الذهني	تقسيم مشروعات تصميمية	امتحان نظري	المقالات	الملاحظة	اختبار عملي	اختبار شفوي	مناقشات وتقسيم أداء صفي	تكاليف ووجبات منزلية	ملف الانجاز	التقويم الشخصي للطالب
أ- المعرفة والفهم :																																	
أ١- يشرح التركيب الداخلي للألياف ونظرياته.	√			√				√	√				√		√	√				√				√				√				
٢١- يوضح الاسس العامة لتكوين الالياف .			√			√				√	√		√	√	√	√				√				√				√				
٣أ- يفسر العوامل المؤثرة على خواص الألياف.		√		√	√						√			√	√	√				√				√				√			√	
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																	
ب١- يقارن بين العوامل المؤثرة على خواص الألياف المختلفة.		√				√			√		√				√	√				√						√			√				
ب٢- يحلل طرق التفاعلات المختلفه																																	
ب٣- يحدد انواع التفاعلات اللازمه لكل بوليمر																																	
ج – المهارات المهنية والعملية																																	
ج١ - يطبق الأسس العلمية الخاصة بتكوين الألياف		√	√		√				√	√		√	√	√	√					√						√			√			
ج٢- يذكر اطرق التفاعلات المختلف																																	
ج٣- يطبق الماد المستخدمه في التفاعلات المختلفه																																	
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																	
د١- يلتزم بالتعليمات والاشتراطات		√	√		√					√		√	√	√		√							√			√						√

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

مصفوفة مقرر (كيمياء) كود / ٢٥٠١ الفرقة / الثانية

د٢- يلتزم بشروط التفاعلات المختلفة	
د٣-يعمل علي تطبيق قواعد وشروط التفاعلات	

أستاذ المادة : د.محمد رزق مبروك