جامعة المجمعة
عمادة الجودة وتطوير المهارات

الكلية : التربية بالزلفي ***القسم : الكيمياء*** ***البرنامج : الكيمياء***

Code MUP16

خريطة مخرجات تعلم المقرر ، مع مخرجات تعلم البرنامج :

رقم المقرر : Chem٢12

*** مخرجات تعلم المقرر :**

1	أن تلم الطالبة بأساسيات قاعدة الصنف
2	أن تعرف الطالبة نظام المكون الواحد والنظام ثنائي المكون وعديد المكون
3	أن تدرك كيفية حساب عدد المكونات والاطوار ودرجات الطلاقة
4	أن تفسر الرسومات البيانية والنتائج المتحصل عليه في المعمل
5	أن تتمكن الطالبة من قيادة المجموعة في المعمل
6	أن تطبق الطالبة الاساليب الاحصائية والرياضية عند حل المسائل
7	.

*** الخريطة :**

مخرجات تعلم البرنامج (استخدم رموز مخرجات التعلم)																		
d_3	d_2	d_1	c_5	c_4	c_3	c_2	c_1	b_6	b_5	b_4	b_3	b_2	b_1	a_4	a_3	a_2	a_1	أرقام مخرجات المقرر
																		1
																		2
																		3
																		4
																		5
																		6
																		7