جامعة المجمعة
عمادة الجودة وتطوير المهارات

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

Code MUP16

خريطة مخرجات تعلم المقرر ، مع مخرجات تعلم البرنامج :

رقم المقرر : كيم ٣١٥ كمية

* مخرجات تعلم المقرر :

1	ان تميز الطالبة بين مفهوم التحليلية الحجمية والوزنية
2	ان تمتلك مهارات عمل حسابات لمختلف المعايرات الحجمية بأنواعها
3	استنتاج خطوات التحليل الوزني
4	وصف مختلف المعايرات الحجمية بدقة
5	العمل الجماعي
6	حل أنظمة المعايرات الحسابية

* الخريطة :

	مخرجات تعلم البرنامج (استخدم رموز مخرجات التعلم)																	
أرقام مخرجات المقرر	A. 1	A. 2	A. 3	A. 4	B. 1	B. 2	B. 3	B. 4	C.1	C. 2	C. 3	D.1	D.2	D.3	E.1	E.2	E. 3
1	■	■	■														
2	■	■	■														
3					■	■	■	■									
4					■	■	■	■									
5									■	■	■						
6												■	■	■			