

كود النموذج  
MUP04

## مصفوفة الاتساق بين مخرجات التعلم و اهداف البرنامج

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

اهداف البرنامج							
توظيف استخدام البرامج الالكترونية في تقديم أحدث البرامج التعليمية في مجال الكيمياء .	تقديم خدمة للمجتمع بقطاعيه الحكومي والخاص من خلال نشر الوعي ببرامج الكيمياء وتبادل الخبرات	الإسهام في التقدم العلمي والمعرفي عن طريق نشر الثقافة العلمية وعقد الندوات العلمية والمؤتمرات	إعداد الكفاءات العلمية المتخصصة في مجال الكيمياء التي تساهم في خدمة المجتمع وبرامج وخطط التنمية في مجالات التعليم والصحة والصناعة والبحث العلمي	تحقيق مستوى أكاديمي متقدم للخريجات في ضوء معايير الجودة			
					a1	A	مخرجات التعلم
					a2		
					a3		
					a4	B	
					b1		
					b2		
					b3		
					b4		
					b5		
					b6	C	
					c1		
					c2		
					c3		
					c4		
					c5	D	
					d1		
					d2		
					d3		

( A ) المعارف

- ( B ) المهارات المعرفية  
( C ) مهارات التعامل مع الآخرين والقدرة على تحمل المسؤولية  
( D ) مهارات التواصل، واستخدام تقنية المعلومات، والمهارات العددية  
( E ) المهارات النفس-حركية

## مخرجات التعلم الخاصة بالبرنامج :

مخرجات التعلم	الرمز	المجال
أن تعرف الطالبة حقائق علمية شاملة ومتكاملة في مجال علم الكيمياء	a1	A
أن تعدد الطالبة الأسس والنظريات والمبادئ الأساسية المتعلقة بعلم الكيمياء	a2	
ان تلم الطالبة بالأسس والنظريات العلمية والتقنية والتربوية ذات الصلة بعلم الكيمياء.	٣a	
	a4	
أن تدرك الطالبة كيفية استقصاء الحقائق والنظريات العلمية المتعلقة بعلم الكيمياء	b1	B
أن تفسر الطالبة النتائج وتدرك كيفية تحليلها ونقدها.	b2	
	b3	
أن تمارس الطالبة مهارات التفكير الابداعي ومهارات التفكير التحليلي .وتقدم حلول مبتكرة لحل المشكلات وفقا للأسس والنظريات الكيميائية والرياضية	b4	
أن تطبق المهارات والمدرجات في سياقات اكايدمية ومهنية متصلة بعلم الكيمياء	b5	
	b6	
	c1	C
أن تمارس الطالبة قيادة الجماعة في مواقف مختلفة.و تشارك في ايجاد الحلول للبناء للقضايا	c2	

أن تقوم الطالبة بالمبادرة في تحديد القضايا التي تتطلب عناية خاصة والتصدي لها بشكل مناسب	c3	
أن تتحمل الطالبة مسؤولية تعليمها الذاتي وتطورها الشخصي والوظيفي	c4	
أن تبدي الطالبة التزاما بالقيم والاخلاقيات المهنية التي تتوافق مع القيم الاسلامية	c5	
أن تتواصل الطالبة بفعالية شفويا وكتابيا باستخدام مختلف اشكال العرض المناسبة لقضايا مختلفة وللمتلقيين المختلفين .	d1	D
ن تستخدم الطالبة بشكل معتاد اكثر تقنيات المعلومات والاتصالات مناسبة في جمع وتحليل وايصال المعلومات والافكار .	d2	
أن تطبق الطالبة الاساليب الاحصائية والرياضية عند حل المشكلات والقضايا ذات العلاقة بعلم الكيمياء وتقترح الحلول.	d..	
	e1	E
	e2	
	e..	
أهداف البرنامج		م
تحقيق مستوى أكاديمي متقدم للخريجات في ضوء معايير الجودة	١	
إعداد الكفاءات العلمية المتخصصة في مجال الكيمياء التي تساهم في خدمة المجتمع وبرامج وخطط التنمية في مجالات التعليم والصحة والصناعة والبحث العلمي	٢	
الإسهام في التقدم العلمي والمعرفي عن طريق نشر الثقافة العلمية وعقد الندوات العلمية والمؤتمرات	٣	
تقديم خدمة للمجتمع بقطاعه الحكومي والخاص من خلال نشر الوعي ببرامج الكيمياء وتبادل الخبرات	٤	
توظيف استخدام البرامج الالكترونية في تقديم أحدث البرامج التعليمية في مجال الكيمياء.	٥	