

كود النموذج  
 MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

المخرج التعليمي : أن تعرف الطالبة حقائق علمية شاملة ومتكاملة في مجال علم الكيمياء		مؤشرات الأداء kpi's
إلمام الطالبة بالنظريات الخاصة بعلم الكيمياء والمجالات الاساسية المتعلقة بها	مؤشر الأداء ( ١ )	
إمتلاك الطالبة لمهارة النقاش ضمن فريق العمل	مؤشر الأداء ( ٢ )	
إعداد الطالبة بحوث خاصة بعلم الكيمياء بصورة متميزة	مؤشر الأداء ( ٣ )	

كود النموذج  
 MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

المخرج التعليمي : أن تعدد الطالبة الأسس والنظريات والمبادئ الأساسية المتعلقة بعلم الكيمياء

إلمام الطالبة بالنظريات الخاصة بعلم الكيمياء والمجالات الأساسية المتعلقة بها

مؤشر الأداء ( ١ )

إمتلاك الطالبة لمهارة النقاش ضمن فريق العمل

مؤشر الأداء ( ٢ )

إعداد الطالبة بحوث خاصة بعلم الكيمياء بصورة متميزة

مؤشر الأداء ( ٣ )

إلمام الطالب بالحقائق العلمية في مجال دراستهم

مؤشر الأداء ( ٤ )

مؤشرات الأداء kpi's

كود النموذج  
 MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

<p><b>المخرج التعليمي :</b> ان تلم الطالبة بالأسس والنظريات العلمية والتقنية والتربوية ذات الصلة بعلم الكيمياء.</p>		<p>مؤشرات الأداء kpi's</p>
<p>المام الطالبة بالأسس والنظريات العلمية والتقنية والتربوية ذات الصلة بعلم الكيمياء</p>	<p>مؤشر الأداء ( ١ )</p>	
<p>إعداد بحوث متطورة في العلوم التربوية</p>	<p>مؤشر الأداء ( ٢ )</p>	
<p>تطبيق احداث النظريات التربوية خلال التدريب الميداني</p>	<p>مؤشر الأداء ( ٣ )</p>	
<p></p>	<p>مؤشر الأداء ( ... )</p>	

كود النموذج  
 MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

**المخرج التعليمي :** أن تدرك الطالبة كيفية استقصاء الحقائق والنظريات العلمية المتعلقة بعلم الكيمياء

مقدرة الطالبة على حل المسائل

مؤشر الأداء ( ١ )

تقديم العروض المنهجية

مؤشر الأداء ( ٢ )

اتقان توظيف مهارات البحث العلمي في المشكلات الصفية والتدريس

مؤشر الأداء ( ٣ )

مؤشر الأداء ( ... )

مؤشرات الأداء kpi's

كود النموذج  
MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

المخرج التعليمي : أن تفسر الطالبة النتائج وتدرک كيفية تحليلها ونقدها		مؤشرات الأداء kpi's
القدرة على تحليل النتائج المعملية للتجارب	مؤشر الأداء ( ١ )	
مقدرة الطالبة على حل المسائل	مؤشر الأداء ( ٢ )	
كيفية تفسير الرسوم البيانية	مؤشر الأداء ( ٣ )	
	مؤشر الأداء ( ... )	

كود النموذج  
MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

المخرج التعليمي : أن تمارس الطالبة مهارات التفكير الابداعي ومهارات التفكير التحليلي .وتقدم حلول مبتكرة لحل المشكلات وفقا للأسس والنظريات الكيميائية والرياضية		
ممارسة مهارات التفكير الابداعي في حل المشاكل والظواهر المتعلقة بعلم الكيمياء	مؤشر الأداء ( ١ )	مؤشرات الأداء kpi's
استقصاء وتحليل الحقائق ذات الصلة بعلم الكيمياء	مؤشر الأداء ( ٢ )	
تطبيق الاساليب العلمية الحديثة في تقويم المادة العلمية	مؤشر الأداء ( ٣ )	
	مؤشر الأداء ( ... )	

كود النموذج  
 MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

<p><b>المخرج التعليمي :</b> أن تطبق المهارات والمدرجات في سياقات اكايدمية ومهنية متصلة بعلم الكيمياء</p>		
<p>تبدى قدراتها المهنية في مجال علم الكيمياء من خلال المعارف والمهارات المكتسبة في سياقات أكاديمية ومهنية</p>	<p>مؤشر الأداء ( ١ )</p>	<p>مؤشرات الأداء kpi's</p>
<p>تطبق المعارف والمهارات اثناء تدريس علم الكيمياء</p>	<p>مؤشر الأداء ( ٢ )</p>	
<p>اعداد بحوث للربط بين المعارف والمهارات المكتسبة والسياقات الاكاديمية المتعلقة بتدريس الكيمياء</p>	<p>مؤشر الأداء ( ٣ )</p>	
	<p>مؤشر الأداء ( ... )</p>	

كود النموذج  
 MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

**المخرج التعليمي :** أن تمارس الطالبة قيادة الجماعة في مواقف مختلفة. و تشارك في ايجاد الحلول البناءة للقضايا

تستطيع العمل في مجموعات للتخطيط وتنفيذ الاعمال المكلفة بها

مؤشر الأداء ( ١ )

إعداد العروض التقديمية وشرحها ضمن فريق أو منفردة

مؤشر الأداء ( ٢ )

إعداد البحوث الجماعية أو الفردية للطالبات

مؤشر الأداء ( ٣ )

مؤشر الأداء ( ... )

مؤشرات الأداء kpi's



كود النموذج  
MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

المخرج التعليمي : أن تقوم الطالبة بالمبادرة في تحديد القضايا التي تتطلب عناية خاصة والتصدي لها بشكل مناسب		
مبادرة الطالبة للمشاركة في تقديم الاوراق والبحوث العلمية في المؤتمرات المحلية	مؤشر الأداء ( ١ )	مؤشرات الأداء kpi's
مشاركة الطالبات في الانشطة اللامنهجية في البرنامج	مؤشر الأداء ( ٢ )	
	مؤشر الأداء ( ٣ )	
	مؤشر الأداء ( ... )	

كود النموذج  
 MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

<p><b>المخرج التعليمي :</b> أن تتحمل الطالبة مسؤولية تعليمها الذاتي وتطورها الشخصي والوظيفي</p>		
<p>اكتساب مهارات التعلم الذاتي من خلال الانشطة المنهجية</p>	<p>مؤشر الأداء ( ١ )</p>	<p>مؤشرات الأداء kpi's</p>
<p>اتقان الطالبة لبرامج التعليم الإلكتروني</p>	<p>مؤشر الأداء ( ٢ )</p>	
<p>تطور الطالبة مهنيًا من خلال إعداد البحوث</p>	<p>مؤشر الأداء ( ٣ )</p>	
	<p>مؤشر الأداء ( ... )</p>	

كود النموذج  
MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

**المخرج التعليمي :** أن تبديئ الطالبة التزاما بالقيم والاخلاقيات المهنية التي تتوافق مع القيم الاسلامية

السلوك الشخصي للطالبة داخل الحرم الجامعي

مؤشر الأداء ( ١ )

التزام الطالبة بالقيم الاخلاقية اثناء التدريب الميداني بما يتفق مع طبيعة المجتمع والقيم الاسلامية

مؤشر الأداء ( ٢ )

مؤشر الأداء ( ٣ )

مؤشر الأداء ( ... )

مؤشرات الأداء kpi's

كود النموذج  
 MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

<p><b>المخرج التعليمي :</b> أن تتواصل الطالبة بفاعلية شفهيًا وكتابيًا باستخدام مختلف أشكال العرض المناسبة لقضايا مختلفة وللمتلقيين المختلفين</p>		
<p>التواصل بفاعلية شفهيًا وكتابيًا مع المتلقيين باختلاف انماطهم</p>	<p>مؤشر الأداء ( ١ )</p>	<p>مؤشرات الأداء kpi's</p>
<p>إعداد البحوث والعروض التقديمية والاوراق العلمية للقضايا المختلفة</p>	<p>مؤشر الأداء ( ٢ )</p>	
	<p>مؤشر الأداء ( ٣ )</p>	
	<p>مؤشر الأداء ( ... )</p>	

كود النموذج  
MUP08a

المهارات الأساسية للبرنامج ( Program Skills )

البرنامج : الكيمياء

القسم الاكاديمي : الكيمياء

الكلية : التربية بالزلفي

المخرج التعليمي : أن تستخدم الطالبة بشكل معتاد اكثر تقنيات المعلومات والاتصالات مناسبة في جمع وتحليل وايصال المعلومات والافكار .	
استخدام برامج الكيمياء الحاسوبية	مؤشر الأداء ( ١ )
استخدام تقنية المعلومات والاتصال المناسبة في جمع المعلومات وتفسيرها	مؤشر الأداء ( ٢ )
	مؤشر الأداء ( ٣ )
	مؤشر الأداء ( ... )

مؤشرات الأداء kpi's

المخرج التعليمي : أن تطبق الطالبة الاساليب الاحصائية والرياضية عند حل المشكلات والقضايا ذات العلاقة بعلم الكيمياء وتقتراح الحلول		مؤشرات الأداء kpi's
القدرة على حل المسائل الكيميائية والرياضية المتعلقة بعلم الكيمياء باستخدام الأساليب الإحصائية والرياضية	مؤشر الأداء ( ١ )	
يحدد الاساليب الاحصائية والرياضية ذات العلاقة عند دراسة القضايا والمشكلات.	مؤشر الأداء ( ٢ )	
اقتراح الحلول للقضايا والمشكلات وتفسيرها	مؤشر الأداء ( ٣ )	
	مؤشر الأداء ( ... )	