



## نموذج وصف البرنامج الاكاديمي للعام الدراسي 2022-2023

مراجعة اداء مؤسسات التعليم العالي (مراجعة البرنامج الاكاديمي)

### وصف البرنامج الاكاديمي

يتضمن البرنامج الاكاديمي طرائق التعليم والتعلم وطرق التقييم الخاصة بالمقررات الدراسية بهدف تحقيق مخرجات التعليم المستهدفة مع الشهادة الممنوحة والمؤهلات الوظيفية

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل/ كلية التربية للعلوم الصرفة
2. القسم العلمي	قسم الكيمياء
3. اسم البرنامج الاكاديمي او المهني	
4. اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس
5. النظام الدراسي	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	تطبيق طلبة المرحلة الرابعة في المدارس
8. تاريخ اعداد الوصف	2022/9/1
1. اهداف البرنامج الاكاديمي أ- اعداد طلبة مؤهلين للتدريس لطلبة المدارس المتوسطة والاعدادية. ب- اعداد طلبة ملمين بالاساليب التربوية الخاصة بالتدريس ج- ان يكون الطلبة الخريجون ملمين بالمفاهيم الاساسية لعلوم الحياة د- يكون الطلبة مؤهلين لاكمال الدراسات العليا لرفد الجامعات والمعاهد بالكوادر التدريسية	



<b>10- مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</b>
<b>أ- المعرفة والفهم</b>
أ1- تمكن الطالب من فهم علوم الحياة بفروعها المختلفة
أ2- اعداد مدرسي احياء بمستويات تواكب التطور الحاصل
<b>ب- المهارات الخاصة بالموضوع</b>
ب1- ان يكتسب الطالب مهارات وصف الاحياء
ب2- ان يكتسب الطالب مهارات التحليل المختبري
<b>طرائق التعليم والتعلم</b>
محاضرات نظري وعلمي ، واجبات يومية، مناقشة
<b>طرائق التقييم</b>
الامتحانات، واجبات يومية، تقارير مختبرية، مشاريع تخرج
<b>ج-مهارات التفكير</b>
ج1- ان يكتسب الطالب مهارات المناقشة
ج2- ان يتمكن الطالب من الوصول الى استنتاجات
<b>طرائق التعلم والتعليم</b>
محاضرات، تجارب عملية، الواجب المنزلي، مناقشات
<b>طرائق التقييم</b>
امتحانات، واجب يومي، مناقشات، تقارير مختبرية، مشاريع التخرج
<b>د- المهارات العامة والمتقولة ( المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)</b>
د1- القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات
د2- القدرة على التواصل البناء.
<b>طرائق التعليم والتعلم</b>
محاضرات، تجارب ، الواجبات المنزلية والمناقشات العلمية
<b>طرائق التقييم</b>
امتحانات ، واجبات يومية، تقارير مختبرية، مشروع تخرج



11. بنية البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى / السنة
النظري	العملي			
2	-	الكيمياء اللاعضوية	EDCH22-23 1011	الاولى
2	3	الكيمياء التحليلية	EDCH22-23 1021	
2	3	الكيمياء العضوية	EDCH22-23 1031	
1	-	حقوق الإنسان	EDCH22-23 1041	
1	2	حاسبات	EDCH22-23 1051	
2	3	علوم الحياة	EDCH22-23 1061	
1	-	رياضيات	EDCH22-23 1071	
2	-	علم النفس التربوي	EDCH22-23 1081	
2	-	أسس التربية	EDCH22-23 1091	
1	-	اللغة العربية	EDCH22-23 1101	
1	-	اللغة الانكليزية	EDCH22-23 1111	
1	-	السلامة والامن الكيميائي	EDCH22-23 1121	
2	3	الكيمياء اللاعضوية	EDCH22-23 2011	السنة الثانية
2	3	الكيمياء التحليلية	EDCH22-23 2021	
2	3	الكيمياء العضوية	EDCH22-23 2031	
1	2	الحاسبات	EDCH22-23 2041	
3	3	الكيمياء الفيزيائية	EDCH22-23 2051	
1	-	رياضيات	EDCH22-23 2061	
2	-	علم نفس النمو	EDCH22-23 2071	
2	-	تعليم ثانوي	EDCH22-23 2081	
1	-	اللغة الانكليزية	EDCH22-23 2091	
2	3	الكيمياء اللاعضوية	EDCH22-23 3011	السنة الثالثة
2	-	منهج البحث العلمي	EDCH22-23 3021	
2	3	الكيمياء العضوية	EDCH22-23 3031	
2	3	الكيمياء الفيزيائية	EDCH22-23 3041	
2	-	الكيمياء الصناعية	EDCH22-23 3051	
2	-	منهج الطرق والتدريس	EDCH22-23 3061	
2	3	الكيمياء الحياتية	EDCH22-23 3071	
2	-	اختياري	EDCH22-23 3081	
2	-	إرشاد وصحة نفسية	EDCH22-23 3141	
1	-	اللغة الانكليزية	EDCH22-23 3151	



11. بنية البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى / السنة
النظري	العملي			
2	-	الكيمياء الحياتية	EDCH22-23 4011	السنة الرابعة
2	3	التحليل الآلي	EDCH22-23 4021	
2	-	الكيمياء الفيزيائية	EDCH22-23 4031	
2	3	التشخيص العضوي	EDCH22-23 4041	
2	-	قياس وتقويم	EDCH22-23 4051	
2	3	الكيمياء الصناعية	EDCH22-23 4061	
2	-	مشاهدة وتطبيق	-	
2	-	اختياري	EDCH22-23 4071	
2	-	مشروع تخرج	-	
1	-	اللغة الإنكليزية	EDCH22-23 4131	

118	درجة البكلوريوس تتطلب (س) ساعة معتمدة	الشهادات والساعات المعتمدة
-----	------------------------------------------	-------------------------------

12- التخطيط للتطور الشخصي تطبيق في المدارس، الرجوع الى مكتبة القسم والكلية ونشر بحوث في مجال التخصص
13. معيار القبول (وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية ) قبول مركزي من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
14. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج لدليل الطالب للقبول المركزي المعد من قبل وزارة التعليم العالي، الموقع الالكتروني للقسم والكلية المراجع العلمية، الشبكة الدولية للمعلوماتية



المهارات العامة والمنقولة	مهارات التفكير		المهارات الخاصة بالموضوع		المعرفة والفهم		اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة
	د1	د2	ج1	ج2	أ1	أ2				
					*	*	*	اساسي	الكيمياء اللاعضوية	الاولى
					*	*	*	اساسي	الكيمياء التحليلية	
					*	*	*	اساسي	الكيمياء العضوية	
								اساسي	حقوق الإنسان	
								اساسي	حاسبات	
								اساسي	علوم الحياة	
*			*					اساسي	رياضيات	
			*					اساسي	علم النفس التربوي	
*						*		اساسي	أسس التربية	
*						*		اساسي	اللغة العربية	
*			*			*		اساسي	اللغة الإنكليزية	
*			*		*	*	*	اساسي	السلامة والامن الكيميائي	
				*	*	*	*	اساسي	الكيمياء اللاعضوية	الثانية
					*	*	*	اساسي	الكيمياء التحليلية	
					*	*	*	اساسي	الكيمياء العضوية	
		*			*	*	*	اساسي	الحاسبات	
				*				اساسي	الكيمياء الفيزيائية	
*	*		*			*		اساسي	رياضيات	
			*			*		اساسي	علم نفس النمو	
		*				*		اساسي	تعليم ثانوي	
*			*			*		اساسي	اللغة الإنكليزية	



السنة	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعرفة والفهم		المهارات الخاصة بالموضوع		مهارات التفكير		المهارات العامة والمنقولة	
				1أ	2أ	1ب	2ب	1ج	2ج	1د	2د
الثالثة		الكيمياء اللاعضوية	أساسي	*	*	*	*				
		منهج البحث العلمي	أساسي	*	*	*	*				
		الكيمياء العضوية	أساسي	*	*			*			
		الكيمياء الفيزيائية	أساسي	*	*	*	*				
		الكيمياء الصناعية	أساسي	*	*	*	*				
		منهج الطرق والتدريس	أساسي	*	*	*	*				
		الكيمياء الحياتية	أساسي	*	*			*			
		اختياري	أساسي	*	*			*			
		إرشاد وصحة نفسية	أساسي	*	*			*	*		
		اللغة الإنكليزية	أساسي	*	*			*		*	
الرابعة		الكيمياء الحياتية	أساسي	*	*						
		التحليل الآلي	أساسي	*	*	*	*				
		الكيمياء الفيزيائية	أساسي	*	*	*	*				
		التشخيص العضوي	أساسي	*	*	*	*				
		قياس وتقويم	أساسي	*	*	*	*				
		الكيمياء الصناعية	اختياري	*	*						
		مشاهدة وتطبيق	أساسي	*	*					*	
		اختياري	أساسي	*	*						
		مشروع تخرج	أساسي	*	*						
		اللغة الإنكليزية	أساسي	*	*			*		*	