

وصف البرنامج الأكاديمي



اسم الجامعة : جامعة الأنبار

الكلية : كلية العلوم

القسم العلمي : قسم علوم الحياة

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني : بكالوريوس علوم حياة

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في علوم الحياة

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ اعداد الوصف : ٢٠٢٤ / ١١ / ١

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٥ / ٢ / ١

الاستاذ الدكتور

التوقيع: **محمد قيس العجاني**
رئيس قسم علوم الحياة

التاريخ: ٢٠٢٥ / ٦ / ٢٣

د. **أحمد خليل إبراهيم**
دقق الملف من قبل مسؤول شعبة ضمان الجودة وتقوم الأداة

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

التاريخ: ٢٠٢٥ / ٦ / ٢٣

التوقيع:

التوقيع:

أ. د. **أحمد سلمان عبيد**
معاون العميد للشؤون العلمية والطلبة

التاريخ: ٢٠٢٥ / ٦ / ٢٣

مصادقة السيد العميد

أ. د. **عصمت رمزي عبد الغفور**
العميد



وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الأنبار
2. القسم العلمي / المركز	علوم الحياة
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس – علوم الحياة
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	بكالوريوس
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	2025-2-1
9. أهداف البرنامج الأكاديمي : الراقي بمستوى العلوم البيولوجية في المجالات كافة. ونقل ما هو جديد عن هذه العلوم لخدمة المجتمع رفع المستوى الاقتصادي للقطر رغد المؤسسات والدوائر ذات العلاقة بكوادر فنية وعلمية من الخريجين الجدد التعاون المشترك مع مؤسسات الدولة والقطاع الخاص من اجل عمل بحوث علمية لحل المشكلات ذات العلاقة	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- يسعى القسم إلى اختيار أفضل الطرق العلمية الحديثة في إيصال المعلومة الجيدة الى الطلبة من خلال كادر متميز من التدريسيين
- 2- كذلك إكساب الطلبة الخبرات العلمية و العملية البيولوجية وبكافة فروعها من خلال التدريب العملي في مختبرات القسم والسفرات العلمية خلال السنة الدراسية
- 3- بالإضافة إلى اقامة التدريب الصيفي للمرحلة الرابعة ولمدة شهر

ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج :

يهدف القسم إلى تخريج كوادر علمية قادرة على العمل في كل من:

- 1- بناء القدرة البحثية و التحليلية للطلبة
- 2- تطوير الجانب الاستنتاجي للطلبة
- 34- تعليم الطلبة التعامل مع الاجهزة العلمية

طرائق التعليم والتعلم

- الشرح والتوضيح عن طريق المحاضرات .
- طريقة عرض المواد العلمية باجهزة العرض: داتا شو، شاشات بالزما .
- التعلم الذاتي عن طريق الواجبات البيتية ومشروعات مصغرة ضمن المحاضرات.
- الاختبارات اليومية المفاجئة (Quizzes) والاسبوعية المستمرة
- ارشاد الطلبة الى بعض المصادر للاستفادة وتوسيع مدارك الطلبة في استيعاب المادة العلمية
- المختبرات .
- مشاريع التخرج .
- الزيارات العلمية
- السمنارات والندوات التي تعقد في القسم.
- التدريب الصيفي.

طرائق التقييم

- المتحانات القصيرة
- الواجبات البيتية
- المتحانات الفصلية والنهائية للمواد النظرية والعملية
- المشاريع الصغيرة ضمن الدرس
- تقديم الانشطة
- اختبارات فصلية ونهائية وانشطة

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- 1- تنمية قدرة الطالب على استيعاب التخصص والتعامل معه بمرونة
- 2- خلق حالة من الالفة مع مفردات التخصص
- 3- النهوض بالمسؤولية في خدمة المجتمع والبلد من خلال هذا الاختصاص

طرائق التعليم والتعلم

- ادارة المحاضرة على نحو تطبيقي مرتبط بواقع الحياة اليومية لجذب الطالب الى موضوع الدرس دون الابتعاد عن صلب الموضوع لتكون المادة مرنة قابلة للفهم والتحليل.
- تكليف الطالب ببعض الانشطة والواجبات الجماعية.
- تخصيص نسبة من الدرجة للواجبات اليومية والاختبارات.

طرائق التقييم

- المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية.
- الالتزام بالمواعيد المحددة في تقديم الواجبات والبحوث
- تعبير الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل المعرفي والمهاري
- التطبيقات والتمارين والواجبات اليومية

المرحلة الدراسية	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
		نظري	عملي
الاولى	علوم الحيوان	2	6
الاولى	كيمياء تحليلية	2	6
الاولى	فيزياء-1	2	6
الاولى	اللغة العربية	2	---
الاولى	حقوق انسان	2	---
الاولى	رياضيات	2	---
الاولى	الجيولوجيا-1	2	6
الاولى	اللغة الانكليزية-1	2	---
الاولى	حاسبات	2	6
الاولى	علم النبات	2	6
الاولى	كيمياء عضوية	2	6
الاولى	فيزياء-2	2	6
الاولى	رياضيات	2	---
الاولى	جيولوجيا-2	2	---
الاولى	اللغة الانكليزية-2	2	6
الاولى	حقوق انسان-2	2	---
الثانية	متحجرات	2	6
الثانية	حشرات	2	6
الثانية	تشريح نبات	2	6
الثانية	لافقریات	2	6

6	2	حسابات	الثانية
6	2	كيمياء حياتية-1	الثانية
6	2	احياء مجهرية-1	الثانية
6	2	تصنيف حشرات	الثانية
6	2	تصنيف نبات	الثانية
6	2	مجاميع نباتية	الثانية
6	2	طفيليات	الثانية
6	2	حسابات-2	الثانية
6	2	كيمياء حياتية-2	الثانية
6	2	احياء مجهرية-2	الثانية
----	2	اللغة الانكليزية	الثانية
12	4	فسلجة نبات	الثالثة
12	4	فسلجة احياء مجهرية	الثالثة
12	4	بيئة	الثالثة
12	4	بايولوجية خلية	الثالثة
12	4	تحضيرات مجهرية	الثالثة
12	4	انسجة حيوانية	الثالثة
---	4	اللغة الانكليزية	الثالثة
12	4	علم الوراثة	الثالثة
12	4	احياء مجهرية التربة والمياه	الثالثة
12	4	فسلجة حيوان	الثالثة
12	4	التلوث البيئي	الثالثة
12	4	انزيمات مايكروبية	الثالثة
12	4	علم المناعة	الثالثة
---	4	منهج بحث	الثالثة
6	2	بايولوجي جزيني	الرابعة
6	2	احياء مجهرية الاغذية	الرابعة
6	2	سموم بكتيرية	الرابعة
6	2	فطريات	الرابعة
6	2	بكتريا مرضية	الرابعة
6	2	تقانة حيوية وهندسة وراثية	الرابعة
6	2	وراثة احياء مجهرية	الرابعة
6	2	احياء مجهرية صناعية	الرابعة
6	2	غدد صم	الرابعة
6	2	تصنيف فطريات	الرابعة
6	2	فايروسات	الرابعة
6	2	حبليات	الرابعة

الرابعة	مضادات حيائية	2	6
الرابعة	مشروع بحث		6
الرابعة	اللغة الانكليزية	2	---

11. التخطيط للتطور الشخصي

متابعة الطلبة المتفوقين ودعمهم وتوجيههم وبناء قدراتهم الذهنية والعلمية بما يتناسب مع قدراتهم توجهاتهم في التخصصات المختلفة.

12. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

يكون قبول الطالب خريج السادس الاعدادي القسم الاحيائي او التطبيقي ومعدل لا يقل عن 80% اضافة الى امكانية القبول الخاص

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

من اهم مصادر المعلومات للبرنامج الدراسي بالاعتماد على ما متعارف عليه من مناهج ومقررات دراسية في الكليات والاقسام العلمية في الجامعات الانكليزية والامريكية . اضافة الى التواصل مع المؤسسات ودوائر الدولة والتي تملك كوادر جيولوجية لوضع برامج دراسية ليتم تخريج طلبة تمتلك خبرات للعمل في هذه الدوائر والمؤسسات ذات العلاقة ، فضلا عن دعم برامج الدراسات العليا.

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / المستوى	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
			1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج	4ج	1د	2د	3د	4د
الاولى	علوم الحيوان	اساسي	√				√	√			√				√	√		
	كيمياء تحليلية	اساسي	√				√											
الاولى	فيزياء-1	اساسي	√				√											
	اللغة العربية	اساسي	√				√											
الاولى	حقوق انسان	اساسي	√				√											
	رياضيات	اساسي	√				√											
الاولى	الجيولوجيا-1	اساسي	√				√											
	اللغة الانكليزية-1	اساسي	√	√			√	√			√				√	√		
الاولى	حاسبات	اساسي	√				√	√			√				√	√		

		√	√				√			√	√				√	اساسي	علم النبات	الاولى
											√				√	اساسي	كيمياء عضوية	الاولى
											√				√	اساسي	فيزياء-2	الاولى
											√				√	اساسي	رياضيات	الاولى
											√				√	اساسي	جيولوجيا-2	الاولى
											√				√	اساسي	اللغة الانكليزية-2	الاولى
											√				√	اساسي	حقوق انسان-2	الثانية
		√	√				√			√	√			√	√	اساسي	متحجرات	الثانية
		√	√				√			√	√				√	اساسي	حشرات	الثانية
		√	√				√			√	√				√	اساسي	تشريح نبات	الثانية
											√				√	اساسي	لافقرات	الثانية
											√				√	اساسي	حاسبات	الثانية
											√				√	اساسي	كيمياء حياتية-1	الثانية

										√				√	اساسي	احياء مجهرية-1	الثانية
										√				√	اساسي	تصنيف حشرات	الثانية
										√				√	اساسي	تصنيف نبات	الثانية
		√	√				√			√	√			√	اساسي	مجاميع نباتية	الثانية
		√	√				√			√	√			√	اساسي	طفيليات	الثانية
		√	√				√			√	√			√	اساسي	حسابات-2	الثانية
										√				√	اساسي	كيمياء حياتية-2	الثالثة
										√				√	اساسي	احياء مجهرية-2	الثالثة
										√				√	اساسي	اللغة الانكليزية	الثالثة
										√				√	اساسي	فسلجة نبات	الثالثة
										√				√	اساسي	فسلجة احياء مجهرية	الثالثة
										√				√	اساسي	بيئة	الثالثة
		√	√				√			√	√			√	اساسي	بايولوجية خلية	الثالثة

		√	√				√			√	√				√	اساسي	تحضيرات مجهرية	الثالثة
		√	√				√			√	√				√	اساسي	انسجة حيوانية	الثالثة
											√				√	اساسي	اللغة الانكليزية	الثالثة
											√				√	اساسي	علم الوراثة	الثالثة
											√				√	اساسي	احياء مجهرية التربة والمياه	الثالثة
											√				√	اساسي	فسلجة حيوان	الثالثة
											√				√	اساسي	التلوث البيئي	الثالثة
											√				√	اساسي	انزيمات مايكروبية	الرابعة
		√	√				√			√	√			√	√	اساسي	علم المناعة	الرابعة
		√	√				√			√	√				√	اساسي	منهج بحث	الرابعة
		√	√				√			√	√				√	اساسي	بايولوجي جزيئي	الرابعة
											√				√	اساسي	احياء مجهرية الاغذية	الرابعة
											√				√	اساسي	سموم بكتيرية	الرابعة

											√				√	اساسي	فطريات	الرابعة
											√				√	اساسي	بكتريا مرضية	الرابعة
											√				√	اساسي	تقانة حيوية وهندسة وراثية	الرابعة
											√				√	اساسي	وراثة احياء مجهرية	الرابعة
		√	√				√			√	√			√	√	اساسي	احياء مجهرية صناعية	الرابعة
		√	√				√			√	√				√	اساسي	غدد صم	الرابعة
															√	اساسي	تصنيف فطريات	الرابعة
															√	اساسي	فايروسات	الرابعة
															√	اساسي	حبيبات	الرابعة
															√	اساسي	مضادات حيائية	الرابعة
															√	اساسي	مشروع بحث	الرابعة
															√	اساسي	اللغة الانكليزية	الرابعة

