

جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الأنبار

الكلية/ المعهد: التربية للعلوم الصرفة

القسم العلمي : علوم الحياة

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢١/٦/١٠



التوقيع :

المعاون العلمي : ا.م.د. حارث كامل بنية

التاريخ : ٢٠٢١/٦/١٥



التوقيع :

رئيس القسم : أ.م.د. لؤي حاتم علي

التاريخ : ٢٠٢١/٦/١٢



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.د. هبة عباس جاسم

التاريخ ٢٠٢١/٦/١٤

Hiba
التوقيع هبة عباس جاسم



مصادقة السيد العميد

ا.د. عبد الرحمن سلمان جمعه

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

١. المؤسسة التعليمية	جامعة الأنبار
٢. القسم العلمي / المركز	كلية التربية للعلوم الصرفة \ قسم علوم الحياة
٣. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	تربية علوم حياة
٤. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس تربية علوم حياة
٥. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى	فصلي
٦. برنامج الاعتماد المعتمد	لا يوجد
٧. المؤثرات الخارجية الأخرى	تأخر بدأ العام الدراسي لطلبة المرحلة الاولى
٨. تاريخ إعداد الوصف	٢٠٢١/٦/١٠
٩. أهداف البرنامج الأكاديمي	
<p>١. تحقيق المعايير المحددة لجودة الموارد المادية والبشرية والتقنية والمالية.</p> <p>٢. توفير كادر إداري كفء يعرف مهامه وصلاحياته وفق هياكل ولوائح العمل تتحقق فيه متطلبات الوصف الوظيفي.</p> <p>٣. توفير كادر تدريسي متخصص يجيد استخدام التقنيات والأساليب الحديثة في التعليم برضى وظيفي جيد.</p> <p>٤. إعداد برامج أكاديمية وفق المعايير الأكاديمية العالمية وتوفير متطلباتها المعرفية والتدريبية والتقنية.</p> <p>٥. إعداد طلبة ذوي علمية معرفية وعملية وتربوية تلبي احتياجات سوق العمل.</p> <p>٦. الاهتمام بالبحث العلمي من ناحية المختبر والبحث والباحث بما يحقق سمعة بحثية مميزة محلياً وعالمياً.</p> <p>٧. الانفتاح البحثي والمهني على مؤسسات المجتمع بما يلبي حاجاتها وتطلعاتنا.</p> <p>٨. تقويم كافة الأفراد والعمليات بما يضمن جودة الأداء والتحسين المستمر.</p>	

١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- ١أ- يكون للطلاب القدرة على المعرفة والفهم للمبادئ والنظريات والاساسيات في علوم الحياة.
- ٢أ- يكون للطلاب القدرة على فهم المواضيع العلمية الحديثة والمتقدمة في اختصاص علوم الحياة.
- ٣أ- يكون لطلاب قادر على فهم اسس عمل الاجهزة المختبرية التي تستخدم في الفحص والتقييم .
- ٤أ- معرفة الطالب لأساليب القياس والتقويم وأساليب طرائق التدريس الحديثة في علوم الحياة. اضافة الى تمكين الطالب في معرفة نظريات التعلم ذات العلاقة بأعمار الطلبة لمرحلة الدراسة الثانوية .

ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب ١ - كسب ومعرفة وأغناء الطالب بأساليب العمل المختبري .
- ب ٢ - توجيه الطالب الى الأسلوب العلمي في حل جميع المشاكل العلمية .
- ب ٣ - معرفة أهداف وأصول فن تدريس علوم الحياة .
- ب ٤ - تمكين الطلبة من اكتساب مهارات استخدام الفصول الافتراضية

طرائق التعليم والتعلم

١. أسلوب الأصغاء والتفكير بعمق لغرض أستيعاب المشكلة لحلها.
٢. أسلوب النقاش العلمي والحوار الهادف.
٣. اعتماد أسلوب الامتحانات الشهرية والنهائية وتقديم التقارير الأسبوعية.

طرائق التقييم

١. أسلوب المعالجة بأستخدام الدرجات النهائية.
٢. الاختبارات العشوائية والمفاجئة.
٣. مهام تعليمية في الصفوف الافتراضية.

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج ١ اعتماد أسلوب الحوار بين الطالب والأستاذ.
- ج ٢ الأهتمام بالمشاريع البحثية و أعداد تقارير منظمة.
- ج ٣ اعتماد أسلوب المناقشة. (تجارب الأداء والسينمات).
- ج ٤ اعتماد التعليم الإلكتروني لتوفير بيئة تعليمية مشوقة ومرنة .

طرائق التعليم والتعلم
١. أسلوب التطبيق في المختبرات البحثية. ٢. اعتماد أسلوب الحوار والمناقشة الهادفة البناءة. ٣. اعتماد أسلوب التجربة والصواب والخطأ. ٤. اعتماد الوسائط المتعددة في الصفوف الافتراضية (الصوره، النص، الصوت، الفيديو)
طرائق التقييم
١. أعداد بحث السيمينار (بحث التخرج) ٢. اعتماد أسلوب الدرجات كأساس في عملية التقييم. ٣. اعتماد أسلوب الاختبارات. ٤. اعتماد أسلوب المناقشات والحوارات بين الطلبة والأستاذ. ٥. أنشاء مهمة اختبار في الصفوف الافتراضية.

د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د١- أن يستفيد الطالب من تعلمه وتجسيد ذلك في تطوره الشخصي والمهني. د٢- أن يستطيع الطالب توظيف المعرفة التي يتلقاها خلال مرحلة الدراسة. د٣- أن يستفيد الطالب من المعرفة النظرية في توظيف مهنة التدريس وأتقانها بأسلوب يعتمد على المفاهيم الأساسية في تدريس علوم الحياة. د٤- مهارات التقنيات الحديثة في الاتصالات والتوثيق والتواصل.
طرائق التعليم والتعلم
١. الزيارات الميدانية في المختبرات. ٢. التطبيق العلمي في المختبرات . ٣. الاستفادة من بحوث التخرج. ٤. عرض وتقديم المحتوى التعليمي في الصفوف الافتراضية بأستعمال وسائط متعددة (فيديو , محاضرة مسجلة).
طرائق التقييم
١. المقالات والبحوث الدورية ٢. المقابلات ٣. الامتحانات النهائية ٤. تحديد مهام وواجبات دراسية بشكل دوري ومنتظم في الصف الافتراضي

١١. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
2	2	أساسيات علم الحيوان	BIO121	الأولى
2	1	علم الخلية ١	BIO122	
2	2	الكيمياء التحليلية	CHE111	
-	2	اللغة العربية	UOA137	
-	2	علم الأرض	AGES101	
-	1	حقوق الإنسان	UOA135	
-	2	علم النفس التربوي	EPS101	
2	2	أساسيات علم النبات	BIO128	
2	1	علم الخلية ٢	BIO129	
2	2	الكيمياء العضوية	CHE121	
-	2	اللغة الانكليزية	UOA140	
2	2	الحاسبات	UOA141	
-	2	الحريات	UOA136	
-	2	أسس التربية	EPS102	
2	2	لا فقریات ١	BIO235	الثانية
2	2	علم الأنسجة	BIO236	
2	2	تشريح النبات المقارن	BIO237	
2	2	علم الطحالب	BIO238	
-	2	منهج البحث العلمي	BIO239	
-	2	علم النفس النمو	EPS202	
-	2	اللغة الانكليزية	UOA140	
2	2	لا فقریات ٢	BIO241	
2	2	علم الأجنة	BIO242	
2	2	الكيمياء الحياتية	BIO243	
2	2	الأركيونييات	BIO244	
-	2	الأحصاء الحياتي	BIO245	
-	2	الأدارة التربوية	EPS201	

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثالثة	BIO347	الحشرات العامة	2	2
	BIO348	حبليات وتشريح مقارن	2	2
	BIO349	علم الوراثة-١	2	2
	BIO350	احياء مجهرية	2	2
	BIO351	مورفولوجيا نبات	2	2
	BIO352	تحضيرات مجهرية	1	2
	EPS311	مناهج وطرائق تدريس	2	-
	BIO354	الحشرات التطبيقية	2	2
	BIO355	الفطريات	2	2
	BIO356	تصنيف نبات	2	2
	BIO357	تقانة حياتية	2	2
	BIO358	فسلجة حيوان	2	2
	BIO359	علم الوراثة-٢	2	2
	EPS312	الارشاد والصحة النفسية	2	-
	UOA140	اللغة الانكليزية	2	-
الرابعة	BIO461	طفيليات-١	2	2
	BIO462	بكتريا تطبيقية	2	2
	BIO463	فسلجة نبات	2	2
	BIO464	علم البيئة	2	2
	BIO465	بيولوجي جزيني	2	2
	EPS411	القياس والتقويم	2	-
	EPS412	تطبيقات تدريسية	2	-
	UOA140	اللغة الانكليزية	2	-
	BIO469	طفيليات-٢	2	2
	BIO470	تلوث بيئي	2	2
	BIO471	علم المناعة	2	2
	BIO472	الصحة العامة	2	-
	BIO474	الايض الخلوي	2	2
	BIO473	الاختياري	2	-
	EPS413	تطبيقات مدرسية	-	4
	EPS414	بحث تخرج	-	6

١٢. التخطيط للتطور الشخصي
<p>١. استخدام مصادر علمية حديثة.</p> <p>٢. استخدام شبكات التواصل السريع لنقل المعلومات مثل الانترنت.</p> <p>٣. الزيارات والممارسات العملية في المختبرات الخدمة.</p> <p>٤. اكتساب خبرات ومهارات علمية وحديثة في مجال التواصل التقني الحديث</p>
١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
<p>١. القبول حسب نظام المعدل العام والمركزي.</p> <p>٢. القبول في الاقسام حسب رغبة الطالب ومعدلة.</p> <p>٣. أن يكون شرط خريج الدراسة الأعدادية والفرع العلمي حصرا"</p> <p>٤. سلامة الطالب المقبول الشخصية والعقلية وخلوه من العاهات الجسدية</p>
١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
<p>١. الكتب المنهجية المعتمدة من قبل اللجنة القطاعية الخاصة بكليات التربية للعلوم الصرفة.</p> <p>٢. الكتب المساعدة.</p> <p>٣. الكتب والمصادر الأثرائية / مصادر باللغة الأنكليزية.</p> <p>٤. مصادر أضافية من الانترنت.</p> <p>٥. الدورات التدريبية التي أقامتها الجامعة حول منصات التعليم الالكتروني.</p>

مخطط مهارات المنهج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
السنة / المستوى	رمز المقرر	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)			
				١أ	٢أ	٣أ	٤أ	١ب	٢ب	٣ب	٤ب	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١د	٢د	٣د	٤د
الأولى	BIO121	أساسيات علم الحيوان	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO122	علم الخلية ١	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	CHE111	الكيمياء التحليلية	اختياري		✓	✓		✓	✓				✓				✓		
	UOA137	اللغة العربية	اساسي				✓				✓		✓			✓			
	AGES101	علم الأرض	اختياري		✓				✓								✓		
	UOA135	حقوق الإنسان	اساسي				✓			✓			✓				✓		
	EPS101	علم النفس التربوي	اساسي				✓			✓							✓		
	BIO128	أساسيات علم النبات	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO129	علم الخلية ٢	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	CHE121	الكيمياء العضوية	اختياري		✓	✓		✓	✓				✓				✓		
	UOA140	اللغة الأنكليزية	اساسي		✓						✓		✓			✓			
	UOA141	الحاسبات	اساسي		✓						✓				✓			✓	
	UOA136	الحريات	اساسي				✓			✓			✓				✓		
	EPS102	أسس التربية	اساسي				✓				✓						✓		

السنة / المستوى	رمز المقرر	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)			
				١أ	٢أ	٣أ	٤أ	١ب	٢ب	٣ب	٤ب	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١د	٢د	٣د	٤د
الثانية	BIO235	لا فقريات ١	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO236	علم الأنسجة	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO237	تشريح النبات المقارن	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO238	علم الطحالب	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO239	منهج البحث العلمي	اختياري				✓		✓				✓			✓	✓		
	EPS202	علم النفس النمو	اساسي				✓			✓		✓				✓		✓	
	UOA140	اللغة الانكليزية	اساسي		✓						✓				✓				
	BIO241	لا فقريات ٢	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO242	علم الأجنة	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO243	الكيمياء الحياتية	اختياري	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO244	الأركيونيوات	اساسي	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓		
	BIO245	الأحصاء الحياتي	اختياري	✓	✓	✓		✓	✓				✓				✓		
	EPS201	الأدارة التربوية	اساسي				✓					✓				✓	✓	✓	✓

السنة / المستوى	رمز المقرر	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)			
				١ أ	٢ أ	٣ أ	٤ أ	١ ب	٢ ب	٣ ب	٤ ب	١ ج	٢ ج	٣ ج	٤ ج	١ د	٢ د	٣ د	٤ د
الثالثة	BIO347	الحشرات العامة	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO348	حبيبات وتشريح مقارن	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO349	علم الوراثة-١	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO350	احياء مجهرية	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO351	مورفولوجيا نبات	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO352	تحضيرات مجهرية	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	EPS311	مناهج وطرائق تدريس	اساسي	✓			✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	BIO354	الحشرات التطبيقية	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO355	الفطريات	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO356	تصنيف نبات	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO357	تقانة حياتية	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO358	فسلجة حيوان	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO359	علم الوراثة-٢	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	EPS312	الارشاد والصحة النفسية	اساسي	✓			✓			✓			✓			✓			
	UOA140	اللغة الانكليزية	اساسي	✓							✓				✓	✓			✓

السنة / المستوى	رمز المقرر	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)			
				١أ	٢أ	٣أ	٤أ	١ب	٢ب	٣ب	٤ب	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١د	٢د	٣د	٤د
الرابعة	BIO461	طفيليات-١	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO462	بكتريا تطبيقية	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO463	فسلجة نبات	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO464	علم البيئة	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO465	بيولوجي جزيئي	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	EPS411	القياس والتقويم	اساسي				✓									✓	✓	✓	✓
	EPS412	تطبيقات تدريبية	اساسي				✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UOA440	اللغة الانكليزية	اساسي		✓						✓				✓	✓			
	BIO469	طفيليات-٢	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO470	تلوث بيئي	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO471	علم المناعة	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO472	الصحة العامة	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO474	الايض الخلوي	اساسي	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	BIO473	الاختياري	اختياري	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓				✓		
	EPS413	تطبيقات مدرسية	اساسي				✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	EPS414	بحث تخرج	اساسي		✓	✓		✓					✓	✓		✓	✓		

