

القسم العلمي: قسم علوم الحياة

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في علوم حياة.

النظام الدراسي: سنوي

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٩/٥

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/٢/٢١



التوقيع: أ. د. هادي

اسم رئيس القسم: أ. د. هادي

التاريخ: ٢٠٢٥/٢/١٠

التوقيع: أ. د. هادي

التوقيع: أ. د. هادي

اسم معاون العلمي:

التاريخ: ٢٠٢٥/٢/١٤

م. ظافر صباح ياسين

معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ. د. هادي

التاريخ: ٢٠٢٥/٢/١٢

التوقيع: أ. د. هادي

التوقيع: أ. د. هادي

مصادقة السيد العميد

الاستاذ المساعد الدكتور

ر. طاهر مبارك عبد الله

1. رؤية البرنامج

رؤية القسم

رؤيتنا هي أن نكون مركزاً معترفاً به عالمياً للتميز في البحث والتعليم البيولوجي. نطمح إلى الريادة في اكتشاف المبادئ البيولوجية التي ستعالج التحديات الحاسمة التي تواجه البشرية والبيئة. نحن نهدف إلى إلهام مجتمع من المتعلمين مدى الحياة المجهزين لتطبيق معارفهم ومهاراتهم لإحداث تأثير إيجابي على المجتمع والعالم الطبيعي.

١- ...
 ٢- ...
 ٣- ...
 ٤- ...
 ٥- ...



...
 ...

...
 ...

...
 ...

...
 ...

...
 ...
 ...

...
 ...

...
 ...

...
 ...

...
 ...
 ...

2. رسالة البرنامج

رسالة القسم

يلتزم قسم علوم الحياة في جامعة الحمدانية بالنهوض بحدود المعرفة في العلوم البايولوجية ورعاية الجيل القادم من العلماء والمعلمين والقادة. مهمتنا هي استكشاف وفهم وتقدير تنوع الحياة وتعقيدها مع تعزيز الإدارة المسؤولة لمجتمعنا و بلدنا و لكوكبنا من خلال الأبحاث المتطورة والتعليم المبتكر والمشاركة المجتمعي

3. اهداف البرنامج

أهداف القسم

التميز البحثي: إجراء أبحاث رائدة في مختلف التخصصات البايولوجية، والمساهمة في تقدم المعرفة العلمية، وحل القضايا الحرجة، ونشر النتائج المؤثرة في المجالات العلمية رفيعة المستوى.

التعليم الاستثنائي: توفير تعليم إبداعي ومبتكر يزود الطلاب بفهم عميق للمفاهيم البايولوجية، ومهارات التفكير النقدي، والقدرة على إجراء أبحاث هادفة، وإعدادهم لمهن ناجحة في الأوساط الأكاديمية والصناعة والرعاية الصحية وغيرها.

التنوع والشمولية: لتعزيز بيئة متنوعة وشاملة تقدر جميع وجهات النظر والخلفيات، مما يضمن أن قسمنا يعكس التنوع الغني للعالم البايولوجي والمجتمع العالمي الأوسع.

المشاركة المجتمعية: للمشاركة بنشاط مع مجتمعاتنا المحلية والعالمية، ومشاركة خبراتنا، وتعزيز الثقافة العلمية، والتعاون في المشاريع التي تعالج التحديات البيولوجية والبيئية.

الاستدامة والحفظ: التأكيد على أهمية الاستدامة والحفظ في التدريس والبحث لدينا، وتشجيع الإدارة المسؤولة لموارد الكوكب والحفاظ على التنوع البايولوجي.

التعاون متعدد التخصصات: لتعزيز التعاون عبر مختلف التخصصات العلمية، وربط علم الأحياء بالمجالات الأخرى لمعالجة القضايا المعقدة التي تتطلب مناهج متعددة التخصصات

. التكنولوجيا والابتكار: احتضان التقنيات المتطورة والمنهجيات المبتكرة في البحث والتدريس، وإعداد الطلاب للتكيف مع المشهد المتطور باستمرار للعلوم البيولوجية.

التطوير المهني: دعم النمو المهني لأعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب لدينا، وتمكينهم من الوصول إلى إمكاناتهم الكاملة والمساهمة بشكل هادف في القسم والجامعة والمجتمع ككل.

التأثير العالمي: إحداث تأثير عالمي كبير من خلال مواجهة التحديات الملحة من خلال البحث والتعليم، والمساهمة في رفاهية البشرية واستدامة العالم الطبيعي.

من خلال تبني هذه الأهداف، يلتزم قسم علوم الحياة في جامعة الحمدانية بالعمل كمحفز للتغيير التحويلي البناء في مجال علوم البيولوجي وفي حياة أولئك الذين نعلمهم ونتعاون معهم.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ من أي جهة؟ كلا

5. المؤثرات الخارجية الأخرى / زيارات ميدانية ، الاستشارات العلمية / التطبيق العملي.

هل هناك جهة راعية للبرنامج؟ جامعة الحمدانية

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج / المرحلة الأولى
	١٩,٥٢%	١٦	٨	متطلبات المؤسسة
	١٦,٦٦%	١٤	٤	متطلبات الكلية
	٦٤,٢٨%	٥٤	١١	متطلبات القسم
			لا يوجد	التدريب الصيفي

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ (The product of two fractions is the product of the numerators over the product of the denominators.)

2. $\frac{1}{2} \div \frac{1}{3} = \frac{1}{2} \times \frac{3}{1} = \frac{3}{2}$ (To divide by a fraction, multiply by its reciprocal.)

3. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$ (To add or subtract fractions, find a common denominator.)

4. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$ (The product of two fractions is the product of the numerators over the product of the denominators.)

5. $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2} \times \frac{4}{3} = \frac{2}{3}$

6. $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4}$

7. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$ (The product of two fractions is the product of the numerators over the product of the denominators.)

8. $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2} \times \frac{4}{3} = \frac{2}{3}$

A. Fraction Operations				
Operation	Example 1	Example 2	Example 3	Result
Multiplication	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$	$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$	$\frac{3}{4} \times \frac{4}{5}$	
Division	$\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$	$\frac{2}{3} \div \frac{3}{4}$	$\frac{3}{4} \div \frac{4}{5}$	
Addition	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$	$\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$	$\frac{3}{4} + \frac{4}{5}$	
Subtraction	$\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$	$\frac{2}{3} - \frac{3}{4}$	$\frac{3}{4} - \frac{4}{5}$	

				أخرى
--	--	--	--	------

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسى او اختياري .

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة /٢٠٢٥ المستوى	
نظري	عمل			
٢	٢	General Biology علم الاحياء	HAEPSBI101	المرحلة الأولى
٢	٢	Plant Anatomy تشريح نبات	HAEPSBI102	
٢	٢	Cell Biology حيائية الخلية	HAEPSBI103	
٢	١	General Chemistry كيمياء عامة	HAEPSBI104	
٠	١	الأمن والسلامة البيولوجية Biosafety and Security	HAEPSBI105	
٠	١	علم الارض Geology	HAEPSBI106	
٠	١	الديمقراطية وحقوق الانسان Democracy and Human Rights	HAEPSBI107	
٠	٢	علم النفس النمو والتربوي Educational Psychology	HAEPSBI108	
٠	١	أصول التربية والتعليم Fundamentals of Education	HAEPSBI109	
٠	١	الحاسوب ١ Computer I	HAEPSBI110	
٠	١	اللغة العربية Arabic Language	HAEPSBI111	
٠	١	اللغة الانكليزية English Language	HAEPSBI112	
2	2	Invertebrates اللافقاريات	HAEPSBI201	
2	2	تصنيف نبات Plant Taxonomy	HAEPSBI202	
2	٢	علم النسيج Histology	HAEPSBI203	

Date		Time		Location		Remarks	
1	10/10/19	10:00	10:30	10:00	10:30	10:00	10:30
2	10/10/19	10:30	11:00	10:30	11:00	10:30	11:00
3	10/10/19	11:00	11:30	11:00	11:30	11:00	11:30
4	10/10/19	11:30	12:00	11:30	12:00	11:30	12:00
5	10/10/19	12:00	12:30	12:00	12:30	12:00	12:30
6	10/10/19	12:30	13:00	12:30	13:00	12:30	13:00
7	10/10/19	13:00	13:30	13:00	13:30	13:00	13:30
8	10/10/19	13:30	14:00	13:30	14:00	13:30	14:00
9	10/10/19	14:00	14:30	14:00	14:30	14:00	14:30
10	10/10/19	14:30	15:00	14:30	15:00	14:30	15:00
11	10/10/19	15:00	15:30	15:00	15:30	15:00	15:30
12	10/10/19	15:30	16:00	15:30	16:00	15:30	16:00
13	10/10/19	16:00	16:30	16:00	16:30	16:00	16:30
14	10/10/19	16:30	17:00	16:30	17:00	16:30	17:00
15	10/10/19	17:00	17:30	17:00	17:30	17:00	17:30
16	10/10/19	17:30	18:00	17:30	18:00	17:30	18:00
17	10/10/19	18:00	18:30	18:00	18:30	18:00	18:30
18	10/10/19	18:30	19:00	18:30	19:00	18:30	19:00
19	10/10/19	19:00	19:30	19:00	19:30	19:00	19:30
20	10/10/19	19:30	20:00	19:30	20:00	19:30	20:00
21	10/10/19	20:00	20:30	20:00	20:30	20:00	20:30
22	10/10/19	20:30	21:00	20:30	21:00	20:30	21:00
23	10/10/19	21:00	21:30	21:00	21:30	21:00	21:30
24	10/10/19	21:30	22:00	21:30	22:00	21:30	22:00
25	10/10/19	22:00	22:30	22:00	22:30	22:00	22:30
26	10/10/19	22:30	23:00	22:30	23:00	22:30	23:00
27	10/10/19	23:00	23:30	23:00	23:30	23:00	23:30
28	10/10/19	23:30	00:00	23:30	00:00	23:30	00:00
29	10/10/19	00:00	00:30	00:00	00:30	00:00	00:30
30	10/10/19	00:30	01:00	00:30	01:00	00:30	01:00
31	10/10/19	01:00	01:30	01:00	01:30	01:00	01:30
32	10/10/19	01:30	02:00	01:30	02:00	01:30	02:00
33	10/10/19	02:00	02:30	02:00	02:30	02:00	02:30
34	10/10/19	02:30	03:00	02:30	03:00	02:30	03:00
35	10/10/19	03:00	03:30	03:00	03:30	03:00	03:30
36	10/10/19	03:30	04:00	03:30	04:00	03:30	04:00
37	10/10/19	04:00	04:30	04:00	04:30	04:00	04:30
38	10/10/19	04:30	05:00	04:30	05:00	04:30	05:00
39	10/10/19	05:00	05:30	05:00	05:30	05:00	05:30
40	10/10/19	05:30	06:00	05:30	06:00	05:30	06:00
41	10/10/19	06:00	06:30	06:00	06:30	06:00	06:30
42	10/10/19	06:30	07:00	06:30	07:00	06:30	07:00
43	10/10/19	07:00	07:30	07:00	07:30	07:00	07:30
44	10/10/19	07:30	08:00	07:30	08:00	07:30	08:00
45	10/10/19	08:00	08:30	08:00	08:30	08:00	08:30
46	10/10/19	08:30	09:00	08:30	09:00	08:30	09:00
47	10/10/19	09:00	09:30	09:00	09:30	09:00	09:30
48	10/10/19	09:30	10:00	09:30	10:00	09:30	10:00
49	10/10/19	10:00	10:30	10:00	10:30	10:00	10:30
50	10/10/19	10:30	11:00	10:30	11:00	10:30	11:00
51	10/10/19	11:00	11:30	11:00	11:30	11:00	11:30
52	10/10/19	11:30	12:00	11:30	12:00	11:30	12:00
53	10/10/19	12:00	12:30	12:00	12:30	12:00	12:30
54	10/10/19	12:30	13:00	12:30	13:00	12:30	13:00
55	10/10/19	13:00	13:30	13:00	13:30	13:00	13:30
56	10/10/19	13:30	14:00	13:30	14:00	13:30	14:00
57	10/10/19	14:00	14:30	14:00	14:30	14:00	14:30
58	10/10/19	14:30	15:00	14:30	15:00	14:30	15:00
59	10/10/19	15:00	15:30	15:00	15:30	15:00	15:30
60	10/10/19	15:30	16:00	15:30	16:00	15:30	16:00
61	10/10/19	16:00	16:30	16:00	16:30	16:00	16:30
62	10/10/19	16:30	17:00	16:30	17:00	16:30	17:00
63	10/10/19	17:00	17:30	17:00	17:30	17:00	17:30
64	10/10/19	17:30	18:00	17:30	18:00	17:30	18:00
65	10/10/19	18:00	18:30	18:00	18:30	18:00	18:30
66	10/10/19	18:30	19:00	18:30	19:00	18:30	19:00
67	10/10/19	19:00	19:30	19:00	19:30	19:00	19:30
68	10/10/19	19:30	20:00	19:30	20:00	19:30	20:00
69	10/10/19	20:00	20:30	20:00	20:30	20:00	20:30
70	10/10/19	20:30	21:00	20:30	21:00	20:30	21:00
71	10/10/19	21:00	21:30	21:00	21:30	21:00	21:30
72	10/10/19	21:30	22:00	21:30	22:00	21:30	22:00
73	10/10/19	22:00	22:30	22:00	22:30	22:00	22:30
74	10/10/19	22:30	23:00	22:30	23:00	22:30	23:00
75	10/10/19	23:00	23:30	23:00	23:30	23:00	23:30
76	10/10/19	23:30	00:00	23:30	00:00	23:30	00:00
77	10/10/19	00:00	00:30	00:00	00:30	00:00	00:30
78	10/10/19	00:30	01:00	00:30	01:00	00:30	01:00
79	10/10/19	01:00	01:30	01:00	01:30	01:00	01:30
80	10/10/19	01:30	02:00	01:30	02:00	01:30	02:00
81	10/10/19	02:00	02:30	02:00	02:30	02:00	02:30
82	10/10/19	02:30	03:00	02:30	03:00	02:30	03:00
83	10/10/19	03:00	03:30	03:00	03:30	03:00	03:30
84	10/10/19	03:30	04:00	03:30	04:00	03:30	04:00
85	10/10/19	04:00	04:30	04:00	04:30	04:00	04:30
86	10/10/19	04:30	05:00	04:30	05:00	04:30	05:00
87	10/10/19	05:00	05:30	05:00	05:30	05:00	05:30
88	10/10/19	05:30	06:00	05:30	06:00	05:30	06:00
89	10/10/19	06:00	06:30	06:00	06:30	06:00	06:30
90	10/10/19	06:30	07:00	06:30	07:00	06:30	07:00
91	10/10/19	07:00	07:30	07:00	07:30	07:00	07:30
92	10/10/19	07:30	08:00	07:30	08:00	07:30	08:00
93	10/10/19	08:00	08:30	08:00	08:30	08:00	08:30
94	10/10/19	08:30	09:00	08:30	09:00	08:30	09:00
95	10/10/19	09:00	09:30	09:00	09:30	09:00	09:30
96	10/10/19	09:30	10:00	09:30	10:00	09:30	10:00
97	10/10/19	10:00	10:30	10:00	10:30	10:00	10:30
98	10/10/19	10:30	11:00	10:30	11:00	10:30	11:00
99	10/10/19	11:00	11:30	11:00	11:30	11:00	11:30
100	10/10/19	11:30	12:00	11:30	12:00	11:30	12:00

٢	٢	Embryology علم الاجنة	HAEPSBI204	المرحلة الثانية
٢	١	Biochemistry كيمياء حيائية	HAEPSBI205	
-	١	Computer II الحاسوب II	HAEPSBI206	
-	٢	علم نفس النمو	HAEPSBI207	
-	١	Developmental psychology	HAEPSBI208	
-	٢	اللغة العربية Arabic	HAEPSBI209	
-	٢	الإدارة تربوية والتعليم ثانوي Educational administration and secondary education	HAEPSBI209	
-	١	English language اللغة الإنكليزية	HAEPSBI210	
-	١	جرائم نظام البعث في العراق Baath Party crimes in Iraq	HAEPSBI211	

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
مخرجات التعلم ١	بيان نتائج التعلم ١
١. معرفة طراق وأساليب التدريس	تخريج كوادر من المدرسين الكفوين والمهريين في مادة الاحياء
٢. كتابة البحوث العلمية	
٣. تدريس مواد الاحياء المختلفة.	
٤. معرفة وتمييز الفروق الفردية بين الطلبة.	
المهارات	
مخرجات التعلم ٢	بيان نتائج التعلم ٢
١. اعداد الكوادر التدريسية في علوم الاحياء	
٢. إعداد باحثين في علوم الاحياء	
٣. اعداد مدرسين ذو مهارات قيادية وعلمية	
القيم	
مخرجات التعلم ٣	بيان نتائج التعلم ٣
١. اعداد الكوادر التدريسية في علوم الاحياء	
٢. إعداد باحثين في علوم الفيزياء	

1	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
2	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
3	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
4	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
5	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
6	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
7	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
8	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
9	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
10	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
11	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
12	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013

1. The first part of the text

1	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
2	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
3	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
4	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
5	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
6	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
7	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
8	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
9	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
10	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
11	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013
12	11/1/2013	11/1/2013	11/1/2013

٣. إعداد مدرسين لهم القدرة على العمل في المختبرات العلمية	
٤. إعداد مدرسين ذو مهارات قيادية وعلمية	

٩. استراتيجيات التعلم والتعليم
- استراتيجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام .
١- المحاضرات النظرية
٢- التجارب العملية
٣- ممارسة المناقشات العلمية
٤- اجراء الامتحانات (اليومية والفصلية والنهائية)
٥- اجراء بحوث علمية في مجال التخصص
٦- استخدام طرائق تدريس مناسبة ومتنوعة بما يتلاءم مع طبيعة المقرر

١٠. طرائق التقويم
١ - امتحانات يومية
٢ - امتحانات نصف السنة
٣ - امتحانات نهاية السنة
٤ - تقويم الاساتذة للطلبة من خلال المناقشات اليومية .
٥- تقارير العلمية والعملية وبحوث التخرج

١١. الهيئة التدريسية
أعضاء هيئة التدريس

1. په پراخه کچه د وخت په تېریدو سره د

د وخت په تېریدو سره

2. د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره

3. د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

4. د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره

5. د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

6. د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره

7. د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره

8. د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

9. د وخت په تېریدو سره د وخت په تېریدو سره

د وخت په تېریدو سره

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص			ملاك	محاضر		
م.د. ازهار عباس عاشور احمد	علوم حياة	حيوان- طفيليات	يجيد اللغة الانكليزية	ملاك			
م.د. حوراء فيصل حسب الله	طب بيطري	فطريات	يجيد اللغة الانكليزية	ملاك			
ا.م.د. رواء غانم محمد	طب بيطري	طفيليات	يجيد اللغة الانكليزية	ملاك			
م.د. ممتاز متي منصور نوح قاشا	ثروة حيوانية	إدارة حيوان	يجيد اللغة الانكليزية	ملاك			
م.د. شذى سعدي جمعة عايد	علوم حياة	وراثة	يجيد اللغة الانكليزية	ملاك			
م.د. رائد دريد ذنون عوني	علوم حياة	تقنيات جزيئية	يجيد اللغة الانكليزية	ملاك			
م.د. إبراهيم حسن ياسين علي	علوم حياة	بيولوجية جزيئي	يجيد اللغة الانكليزية	ملاك			
أ.م.د. بشرى حبيب احمد عباس	طب وجراحة الفم والاسنان	انسجة فم		ملاك			
م.د. رغد عدنان علي محمد نجيب	علوم البستنة وهندسة الحدائق	فلسفة البستنة وهندسة الحدائق		ملاك			
م.م. منال موفق محمد ذنون.	علوم حياة	علوم في علوم الحياة		ملاك			
م.م. ران عبد السلام حامد حسين العناز	علوم حياة	علوم حياة		ملاك			
م.م. مروة علي احمد حمادي	علم الحياة	علم الاحياء المجهرية		ملاك			

م.م. سارة نزار سعدون إسماعيل	علوم حياة	طرائق تدريس			ملاك	
م.م. منيرة مهدي صالح عبد الله	هندسة العلوم	بستنة			ملاك	
م.م. ادريس يوسف علي	علوم حياة	علم الطفيليات الجزئي	يجيد اللغة الانكليزية		ملاك	
م.م. سارة عبد الواحد محمد	علوم حياة	علوم	يجيد اللغة الانكليزية		ملاك	
م.م. اريان محمد حامد إسماعيل	علوم حياة	تقنيات حياتية			ملاك	
م.م. زهراء يونس سعيد صالح	صيدلة	ادوية وعلاجات			ملاك	
م.م. وسام البير نوح سليمان	علوم حياة	ميكرو بايولوجي	يجيد اللغة الانكليزية		ملاك	
م.م. عائشة عبد الكريم إبراهيم جاسم	كيمياء حياتية سريرية	كيمياء حياتية سريرية			ملاك	
م.م. بان عبد العزيز عيدان حسن	علوم حياة	علوم حياة			ملاك	
م.م. ليث سعدي سلمان احمد	هندسة الكثرون يك	هندسة الكثرون			ملاك	
م.م. هبة نشوان سامي مصطفى	علوم كيمياء	كيمياء حياتية			ملاك	
م.م. احمد عبد الرزاق شهاب	الارشاد زراعي	الارشاد زراعي			ملاك	
م.م. فاطمة عدنان زاير	تاريخ	تاريخ اسلامي			ملاك	
م.م. ريا خالد يوسف بطرس	علوم حياة	بيولوجية الجزئي			ملاك	
م.م. توفيق عبد الحافظ توفيق	القانون العام	القانون الدستوري			ملاك	

م.م. صلاح محسن حازم عبد الكريم	اللغة العربية	اللغة العربية		ملاك	
م. ظافر صباح ياسين	حاسوب	معلومات المدن الذكية		ملاك	

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

يحث رئيس القسم التدريسين الجدد بضرورة تنمية قدراتهم العلمية والالتزام بأوقات المحاضرات وتنمية مهاراتهم في التعامل مع الطلبة.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

يحث رئيس القسم التدريسين بالالتزام بتوقيات المحاضرات وتسجيل غيابات الطلبة والاهتمام بأداء الاختبارات بشكل دوري واتباع الأساليب العلمية في التعامل مع الطلبة وممارسة الأنشطة الصفية واللاصفية.

12. معيار القبول

(القبول المركزي حسب تعليمات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي).

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١. الكتب المقررة .

٢. المكتبات المركزية والافتراضية والمواقع العلمية الرصينة لشبكة الانترنت
٣. المصادر العلمية الخارجية.

14. خطة تطوير البرنامج

١. فتح مكتبة للقسم.

٢. فتح مختبرات جديدة لقسم علوم الحياة.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج										السنة / المستوى					
القيم				المهارات			المعرفة			اساس	اسم المقرر	رمز المقرر			
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ	المرحلة الاولى			
✓				✓					✓		✓		اساس ي أم اختي اري	علم الاحياء Biology	HAEPSBI10 1
✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓				اساسي	تشرح نبات Anatomy	HAEPSBI10 2
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				اساسي	حياتية الخلية Cell Biology	HAEPSBI10 3
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				اساسي	كيمياء عامة Chemistry	HAEPSBI10 4
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				اساسي	الامن والسلامة البيولوجية	HAEPSBI10 5
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				اساسي	علم الارض Geology	HAEPSBI10 6
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				اساسي	الديمقراطية وحقوق الانسان	HAEPSBI10 7
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				اساسي	علم النفس والنمو والتربوي	HAEPSBI10 8
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				اساسي	أصول التربية والتعليم	HAEPSBI10 9
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			اساسي	الحاسوب Computer I	HAEPSBI10	
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			اساسي	اللغة العربية Language	HAEPSBI11 1	

Number of plants

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

Number of seeds

[illegible]

