



قسم الأحياء
Biology Department

جامعة الأميرة
نورة بنت عبدالرحمن
كلية العلوم



الدليل الجامعي لطالبات قسم الأحياء
برنامج العلوم في الأحياء

الفهرس

2.....	الفهرس
4.....	1. كلمة رئيسة القسم
5.....	2. كلمة مديرة برنامج الأحياء
6.....	3. نبذة عن الكلية
6.....	4. رؤية الكلية
6.....	5. رسالة الكلية
6.....	6. أهداف الكلية
7.....	7. قسم الأحياء
7.....	1.7 رؤية القسم
7.....	2.7 رسالة القسم
7.....	3.7 أهداف القسم
7.....	5.7 الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية (القسم)
7.....	6.7 نظام الدراسة
8.....	7.7 لغة الدراسة
8.....	8.7 الفرص الوظيفية
8.....	8. أنظمة ولوائح الجامعة
8.....	1.8 نظام المستويات
9.....	2.8 الحرمان من دخول الاختبار
9.....	3.8 التغيب عن الاختبار
9.....	4.8 الاعتذار عن الدراسة
9.....	5.8 الانسحاب من مقرر
10.....	6.8 تأجيل الدراسة
10.....	7.8 الانقطاع
10.....	8.8 الفصل من الجامعة
11.....	9.8 التخرج
12.....	10.8 طريقة حساب المعدل
13.....	9. الإرشاد الأكاديمي
13.....	1.9 الهدف من الإرشاد الأكاديمي
13.....	2.9 مسؤوليات ومهام ودور الطالبة في عملية الإرشاد الأكاديمي
14.....	10. تعليمات هامة
15.....	11. ترميزات المقررات
16.....	12. الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

17	متطلبات الجامعة	13
23	متطلبات الكلية	14
23	متطلبات الكلية الإلبارية	1.14
24	متطلبات الكلية الاختيارية	2.14
25	متطلبات التخصص	3.14
25	متطلبات التخصص الإلبارية	1.3.14
23	متطلبات التخصص الاختيارية	2.3.14
26	الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية العلوم	15
26	قسم الأحياء - السنة الأولى - المستوى الأول	1.15
27	قسم الأحياء - السنة الأولى - المستوى الثاني	2.15
28	قسم الأحياء - السنة الثانية - المستوى الثالث	3.15
29	قسم الأحياء - السنة الثانية - المستوى الرابع	4.15
30	قسم الأحياء - السنة الثالثة - المستوى الخامس	5.15
31	قسم الأحياء - السنة الثالثة - المستوى السادس	6.15
32	قسم الأحياء - السنة الرابعة - المستوى السابع	7.15
33	قسم الأحياء - السنة الرابعة - المستوى الثامن	8.15
34	أسماء الأعضاء الهيئة التعليمية	16
43	الهيكل التنظيمي لقسم الأحياء	17
44	تواصل إدارة قسم الأحياء	18

1. كلمة رئيسة القسم

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين وبعد،

ابنتي الطالبة،،

نرحب بك قمرًا منيرًا في سماء قسم الأحياء وندعو الله لك بالتوفيق والسداد في حياتك العلمية والعملية وأن تقضين في جنّات هذا القسم المعطاء سنواتٍ من الخير والنماء،، مكلّلةً بالخبرة العلمية والجودة الأكاديمية والنجاح المتواصل والإبداع والتميز.

لتكوني ابنتي نبراساً يُستضاء به، ومثالاً يُحتذى حذوه في النهوض بعجلة التنمية في وطننا الغالي؛ وتصبحي عضواً فاعلاً ومؤثراً في حراكه العلمي والمجتمعي.

وأخيراً نسأل الله عز وجل أن يديم علينا الأمن والأمان في ظل قيادتنا الرشيدة، وأن يكتب لنا جميعاً التوفيق والسداد لما يحبه ويرضاه

رئيسة قسم الأحياء

2. كلمة مديرة برنامج الأحياء

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله وكفى والصلاة والسلام على نبيه الذي اصطفى وعلى من سار على نهجه واقتدى وبعده.

تسعى جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن إلى تقديم البرامج الأكاديمية المتميزة والتي تحقق رؤية الوطن وتراعي حاجات المجتمع وتدفع بالحراك العلمي في المملكة العربية السعودية نحو التقدم والرقى.

ونحن جميعاً نفخر بأن يكون برنامج الأحياء واحداً من هذه البرامج الرائدة في جامعتنا الغالية والذي نحرص فيه على تقديم الحديث من المعارف في مجالات علوم الحياة، لتزويد طالباتنا بكل ما يحتاجن إليه من مهارات علمية وخبرات معرفية، وقدرة على التواصل الفعال وتمكينهن من أدوات البحث العلمي وتقنياته الحديثة.

ولا يسعنا في الختام، إلا أن ندعو لجميع طالبات برنامج الأحياء وزميلاتهن في كافة البرامج الأكاديمية؛ بالتوفيق والسداد فهن عماد الوطن وأمله المرتقب وأمهات أجياله الواعدة.

مديرة برنامج الأحياء

3. نبذة عن الكلية

أنشئت كلية العلوم بموافقة المقام السامي الكريم رقم 3030/ م ب بتاريخ 1428/3/23 هـ لتشمل الأقسام (العلوم الرياضية - الفيزياء - الكيمياء - الأحياء) وذلك لإعداد كوادر مؤهلة علمياً، وتتطلع كلية العلوم إلى تحديث برامجها الدراسية لمرحلة البكالوريوس لتواكب التطور العلمي الحديث بما يحقق لمخرجاتها المنافسة في سوق العمل.

4. رؤية الكلية

التميز في مجال العلوم الأساسية والبحث العلمي محلياً وعالمياً وتعزيز المسؤولية المجتمعية.

5. رسالة الكلية

إثراء المجتمع المحلي والعالمي بالكوادر والأبحاث المتميزة في مجال العلوم الأساسية والتي تساهم في تطوير الاقتصاد المعرفي وتعزيز المسؤولية المجتمعية.

6. أهداف الكلية

1. تقديم برامج تعليمية متميزة ومعتمدة أكاديمياً في مجالات العلوم البحتة والتطبيقية.
2. استحداث برامج تعليمية جديدة تتواءم مع متطلبات العصر واحتياجات التنمية.
3. دعم البحوث المشتركة من خلال عقد شراكات محلية وعالمية لإثراء الاقتصاد المعرفي.
4. إثراء المكتبة العربية بالمؤلفات العلمية المتميزة.
5. تعزيز المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي في مجال العلوم الأساسية.

7. قسم الأحياء

1.7 رؤية القسم

التميز في مجالات علوم الأحياء وإثراء البحث العلمي لبيئة مستدامة.

2.7 رسالة القسم

إعداد كوادر نسائية متميزة علمياً ومهنيًا وبحثيًا في مجال علوم الأحياء لتنمية الاقتصاد المعرفي وتحقيق الإستدامة البيئية.

3.7 أهداف القسم

- 1- إعداد وتأهيل الكوادر النسائية بالمهارات المهنية المتخصصة لتلبية احتياجات سوق العمل في مجالات علوم الأحياء
2. تزويد الطالبات بالمعارف في مجال الكائنات الحيوانية والنباتية والأحياء الجزيئية والدقيقة ومتابعة ما يستجد في مجال التخصص
3. تشجيع البحث العلمي والتواصل مع المؤسسات البحثية داخل المملكة وخارجها.
4. توفير بيئة بحثية مناسبة لإجراء البحوث العلمية والتطبيقية التي تخدم المجتمع والبيئة.

4.7 الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية (القسم)

- درجة بكالوريوس العلوم في الأحياء.
- درجة بكالوريوس العلوم البيئية.
- درجة البكالوريوس المعلوماتية الحيوية البيئي
- درجة الماجستير علم الأحياء الدقيقة البيئية والتقنية الحيوية
- درجة الماجستير علم الأحياء المتقدمة

5.7 نظام الدراسة

فصلين /اربع سنوات(٨ فصول دراسية)

6.7 لغة الدراسة

يتم المزاوجة في تدريس المقررات بين اللغتين العربية والإنجليزية و100%
باللغة الإنجليزية للمقررات التخصصية.

7.7 الفرص الوظيفية

تتنوع الفرص الوظيفية لخريجة قسم الأحياء حيث يمكنها العمل في المجالات التالية:

1. العمل في تدريس مواد الاحياء في التعليم العام بعد الحصول علي مؤهل تربوي مناسب.
2. العمل في الجامعات كمعيدات -باحثات- فنيات اكاديميات.
3. العمل في مختبرات وزارة الصحة ووزارة الشؤون البلدية ومراكز الوثائق والمخطوطات والمعاشب الوطنية والمراكز البحثية والمختبرات في القطاعين الحكومي والخاص.
4. العمل في وزارة الزراعة، الثروة الحيوانية، الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها، هيئة الارصاد وحماية ومراقبة البيئة وهيئة المواصفات والمقاييس السعودية وغيرها من المجالات حسب ما يتم الإعلان عنه من وزارة الخدمة المدنية وبرنامج جدارة.

8. أنظمة ولوائح الجامعة

- تتدرج الطالبة في الدراسة وفقاً للقواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة.
- تصمم الخطط الدراسية بما يعادل ثمانية فصول دراسية على الأقل للمرحلة الجامعية.

1.8 نظام المستويات

- يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين, ويجوز أن يكون هناك فصل دراسي صيفي, على أن تحتسب مدته بنصف مدة الفصل الرئيس, وتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقاً للخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة مع ملاحظة عدم تجاوز الحد الأدنى أو الأعلى للعبء الدراسي المسموح به.

2.8 الحرمان من دخول الاختبار

على الطالبة المنتظمة حضور المحاضرات والدروس العملية ويتم حرمانها من دخول الاختبار فيها إذا قلت نسبة حضورها عن النسبة التي يحددها مجلس الجامعة, على ألا تقل عن 75% من المحاضرات والدروس العملية المحددة لكل مقرر خلال الفصل الدراسي, وتعد الطالبة التي حرمت من دخول الاختبار بسبب الغياب راسبة في المقرر, ويرصد لها تقدير محروم (ح) أو (DN).

3.8 التغيب عن الاختبار

1. الطالبة التي تتغيب عن الاختبار النهائي تكون درجتها صفراً في ذلك الاختبار, ويحسب تقديرها في ذلك المقرر على أساس درجات الأعمال الفصلية التي حصلت عليها.
2. إذا لم تتمكن الطالبة من حضور الاختبار النهائي في أي من مواد الفصل لعذر قهري جاز لمجلس الكلية في حالات الضرورة القصوى قبول عذرها والسماح بإعطائها اختباراً بديلاً خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي وتعطى التقدير الذي تحصل عليه بعد أدائها الاختبار البديل.

4.8 الاعتذار عن الدراسة

يجوز للطالبة الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن تعد راسبة إذا تقدمت بعذر مقبول لدى الجهة التي يحددها مجلس الجامعة, وذلك خلال فترة زمنية تحددها القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة, ويرصد للطالبة تقدير (ع) أو (W) ويحتسب هذا الفصل من المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج.

5.8 الانسحاب من مقرر

يجوز الانسحاب بعذر من مقرر أو أكثر في الفصل الدراسي وفق القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة.

6.8 تأجيل الدراسة

يجوز للطالبة التقدم بطلب تأجيل الدراسة لعذر تقبله الجهة التي يحددها مجلس الجامعة على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد أقصى طيلة بقائها في الجامعة ثم يطوى قيدها بعد ذلك.

7.8 الانقطاع

إذا انقطعت الطالبة المنتظمة عن الدراسة مدة فصل دراسي دون طلب التأجيل يطوى قيدها من الجامعة ولمجلس الجامعة طي قيد الطالبة إذا انقطعت عن الدراسة لمدة أقل.

يمكن للطالبة المطوي قيدها التقدم بطلب إعادة قيدها برقمها وسجلها قبل الانقطاع وفق الضوابط الآتية:

1. أن تتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ طي القيد.
2. أن يوافق مجلس الكلية المعنية والجهات ذات العلاقة على إعادة قيد الطالبة.
3. إذا مضى على قيد الطالبة أربعة فصول دراسية فأكثر فيمكنها التقدم للجامعة كطالبة مستجدة دون الرجوع إلى سجلها الدراسي السابق التي تنطبق عليه كافة شروط القبول المعلنة في حينه ولمجلس الجامعة الاستثناء من ذلك وفق الضوابط التي يصدرها المجلس.
4. لا يجوز إعادة قيد الطالبة أكثر من مرة واحدة ولمجلس الجامعة في حالة الضرورة الاستثناء من ذلك.
5. لا يجوز إعادة قيد الطالبة المطوي قيدها إذا كانت مفصولة أكاديمياً.

8.8 الفصل من الجامعة

لا يجوز إعادة قيد الطالبة التي فصلت من الجامعة لأسباب تعليمية أو تأديبية، أو التي فصلت من جامعة أخرى لأسباب تأديبية، وإذا اتضح بعد إعادة قيدها أنه سبق فصلها لمثل هذه الأسباب فيعد قيدها ملغى من تاريخ إعادة القيد.

تفصل الطالبة من الجامعة في الحالات الآتية :

1. إذا حصلت على ثلاثة إنذارات متتالية على الأكثر لانخفاض معدلها عن (2 من 5) ولمجلس الجامعة بناء على توصية مجلس الكلية إعطاء فرصة رابعة لمن يمكنها رفع معدلها التراكمي بدراستها للمقررات المتاحة.
2. إذا لم تنهي متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجها علاوة على مدة البرنامج ولمجلس الجامعة إعطاء فرصة استثنائية للطالبة لإنهاء متطلبات التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج.
3. يجوز لمجلس الجامعة في الحالات الاستثنائية معالجة أوضاع الطالبات الذين تنطبق عليهم أحكام الفقرتين السابقتين بإعطائهن فرصة استثنائية لا تتجاوز فصلين دراسيين على الأكثر.

9.8 التخرج

- تتخرج الطالبة بعد إنهاء متطلبات التخرج بنجاح حسب الخطة الدراسية, على أن لا يقل معدلها التراكمي عن مقبول ولمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص تحديد مقررات مناسبة تدرسها الطالبة لرفع معدلها التراكمي وذلك في حال نجاحها في المقررات ورسوبها في المعدل.

- تحسب التقديرات التي تحصل عليها الطالبة في كل مقرر كما يلي:

الدرجة المنوية	التقدير	رمز التقدير	وزن التقدير من (5)
100-95	ممتاز مرتفع	أ+	5.0
90 إلى أقل من 95	ممتاز	أ	4.75
85 إلى أقل من 90	جيد جدا مرتفع	ب+	4.5
80 إلى أقل من 85	جيد جداً	ب	4.0
75 إلى أقل من 80	جيد مرتفع	ج+	3.5
70 إلى أقل من 75	جيد	ج	3.0
65 إلى أقل من 70	مقبول مرتفع	د+	2.5
60 إلى أقل من 65	مقبول	د	2.0
أقل من 60	راسب	هـ	1.0

- يكون التقدير العام للمعدل التراكمي عند تخرج الطالبة بناء على معدلها التراكمي كالاتي:
- (ممتاز): إذا كان المعدل التراكمي لا يقل عن 4,50 من 5,00.
- (جيد جداً): إذا كان المعدل التراكمي من 3,75 إلى أقل من 4,50 من 5,00.
- (جيد): إذا كان المعدل التراكمي من 2,75 إلى أقل من 3,75 من 5,00.
- (مقبول): إذا كان المعدل التراكمي من 2,00 إلى أقل من 2,75 من 5,00.

10.8 طريقة حساب المعدل

المعدل الفصلي:

هو حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصلت عليها الطالبة على مجموع الوحدات المقررة لجميع المقررات التي درستها في أي فصل دراسي.

كيفية حساب النقاط:

ضرب الوحدة المقررة في وزن التقدير الذي حصلت عليه في كل مقرر درسته الطالبة.

المعدل التراكمي:

هو حاصل قسمة النقاط التي حصلت عليها الطالبة في جميع المقررات التي درستها منذ التحاقها بالجامعة على مجموع الوحدات المقررة لتلك المقررات.

• مرتبة الشرف الأولى:

• تمنح مرتبة الشرف الأولى للطالبة الحاصلة على معدل تراكمي من (4,75) إلى (5,00) من (5,00) أو من (3,75) إلى (4,00) من (4,00) عند التخرج.

• مرتبة الشرف الثانية:

• تمنح مرتبة الشرف الثانية للطالبة الحاصلة على معدل تراكمي من (4,25) إلى أقل من (4,75) من (5,00) أو من (3,25) إلى أقل من (3,75) من (4,00) عند التخرج.

• ويشترط للحصول على مرتبة الشرف الأولى و الثانية ما يلي:

1. ألا تكون الطالبة قد رسبت في أي مقرر دراسي في الجامعة أو في جامعة أخرى.
2. أن تكون الطالبة قد أكملت متطلبات التخرج في مدة أقصاها متوسط المدة بين الحد الأدنى والحد الأقصى للبقاء في كليتها.
3. أن تكون الطالبة قد درست في الجامعة التي ستخرج منها ما لا يقل عن (60%) من متطلبات التخرج .

التحويل:

1. يحق للطالبة في أي فصل دراسي التحويل من جامعة إلى أخرى وفقاً للإجراءات والمواعيد المعلنة في الجامعة المحول إليها في ضوء الضوابط العامة للتحويل.
2. يجوز للطالبة التحويل من كلية إلى أخرى داخل الجامعة وفقاً للضوابط التي يقرها مجلس الجامعة.
3. يجوز للطالبة بعد موافقة عميدة الكلية التحويل من تخصص إلى تخصص آخر داخل الكلية وفق ضوابط يضعها مجلس الجامعة.

يجوز قبول تحويل الطالبة من خارج الجامعة وفق الضوابط الآتية:

- أن تكون الطالبة قد درست في كلية أو جامعة معترف بها.
- ألا تكون مفصولة من الجامعة المحولة منها لأسباب تأديبية.
- أن تنطبق عليها شروط التحويل التي يحددها مجلس الجامعة.
- إذا اتضح بعد تحويل الطالبة أنه سبق فصلها لأسباب تأديبية فيعد قيدها ملغى من تاريخ قبول تحويلها للجامعة.

9. الإرشاد الأكاديمي

1.9 الهدف من الإرشاد الأكاديمي

1. مساعدة الطالبات على اختيار التخصص المناسب وفقاً لإمكاناتهن واهتماماتهن العلمية واحتياجات سوق العمل.
2. مساعدة الطالبات على اختيار المقررات الدراسية وفقاً لتخصصهن وبما يحقق المعدل المناسب للحصول على الدرجة العلمية (البكالوريوس).

2.9 مسؤوليات ومهام ودور الطالبة في عملية الإرشاد الأكاديمي

يجب أن تستعد الطالبة لهذه المقابلات باتباع الخطوات التالية:

1. قبل رؤية المرشدة الأكاديمية:
 - معرفة الساعات المكتبية للمرشدات الأكاديمية.
 - تحديد الموعد مع المرشدة الأكاديمية ويفضل أن تكون المقابلات على الأقل مرة كل شهر.
 - مراجعة السجل الأكاديمي جيداً، وهد السجل يشرح للطالبة كل ما يحتاجه القسم والكلية والجامعة من متطلبات.

- إعداد وتحضير معلومات صحيحة وبيانات مرتبطة بما تحتاجه الطالبة قبل اجتماعها بالمرشدة الأكاديمية.

2. أثناء مقابلة المرشدة الأكاديمية:

- إحضار الملف الدراسي لكل مقرر وكذلك قائمة الأسئلة التي ترغب في الاستفسار عنها.
- إبلاغ المرشدة الأكاديمية عند إضافة أو حذف أي مقرر قد يؤثر على التخرج.
- تنشئ الطالبة لنفسها ملف للإرشاد الأكاديمي توضع به نسخة من كل المستندات بحيث تجد لنفسها إجابة سريعة لتساؤلاتها.
- تخبر الطالبة المرشدة الأكاديمية بالتغيرات في برنامجها الدراسي والتي قد يؤثر على أدائها واهدافها الدراسية.

10. تعليمات هامة

1. الحضور:

إن مشاركة الطالبة وحضورها المحاضرات شرطان مهمان لتقييم أدائها، ومن المتوقع من الطالبة أن تحضر جميع محاضراتها، وتقوم استاذاة المقرر بمتابعة حضورها وملاحظة أدائها في القاعة الدراسية. وينبغي ألا تتغيب عن أكثر من 25% من محاضراتها لأي مقرر دراسي في الفصل الدراسي الواحد إذا تجاوزت نسبة الغياب تلك النسبة المحددة فسوف تحصل الطالبة على تقدير "راسب" بصرف النظر عن أدائها.

2. المخالفات غير الأكاديمية لمعايير السلوك بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن على النحو التالي (ولانقتصر عليه):

- تجاوز أي ممتلكات الجامعة من المباني أو المنشآت أو المرافق أو الدخول إليها دون تصريح.
- الإيذاء بالقول أو الفعل وترهيب الزميلات وزوار الجامعة أو الكلية وموظفاتها.
- السلوك التخريبي أو المسيء داخل حدود الحرم الجامعي.
- السلوك الذي من شأنه تهديد حياة الآخرين أو سلامتهم سواء ماديا أو معنويا داخل مقر الحرم الجامعي ومرافقه.
- السرقة التي تشمل سرقة الخدمات أو الممتلكات الشخصية أو التابعة للجامعة.
- انتهاك معايير الملابس الخاصة بالجامعة.
- تخريب ممتلكات الجامعة أو ممتلكات الآخرين داخل مقر الجامعة أو تدميرها أو تشويهها.
- امتلاك مفاتيح لمباني الجامعة أو مرافقها أو ممتلكاتها أو نسخها واستخدامها دون تصريح.
- تسلم جميع المفقودات إلى مكتب التوجيه الطلابي.

- إذا كنت تواجهين مشكلة سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية فعليك التوجه إلى مكتب التوجيه والإرشاد الطلابي.
- إذا كنت تواجهين مشكلة دراسية فلا تترددي في التوجه إلى مرشدتك الأكاديمية.

11. ترميزات المقررات

- 1- يتكون رمز المقرر من تصنيف حرفي و تصنيف عددي.
- 2- يرمز التصنيف الحرفي إلى القسم، و يتكون التصنيف العددي من ثلاثة أرقام كما يلي:
 - يرمز رقم المئات إلى السنة الدراسية.
 - يرمز رقم العشرات إلى التخصص الدقيق داخل القسم.
 - يرمز رقم الآحاد إلى تسلسل المقرر ضمن التخصص الدقيق للقسم.

رقم العشرات	التخصص الدقيق
0	مقرر أحياء عام
1	الأحياء الجزيئية والوراثة
2	تقنية حيوية
3	علم الأحياء الدقيقة
4	علم النبات
5	علم الحيوان
6	علم الخلية وزراعة الأنسجة
7	علم البيئة
8	مقررات بحثية
9	مقررات تدريبية ومهارات وظيفية

12. الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

تتكون الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس من (132) وحدة دراسية موزعة على النحو الآتي:

مسمى البرنامج : بكالوريوس العلوم في الأحياء

النسبة	عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات		
		إجمالي	إجباري	اختياري
%7.6	10	4	إجباري	1- متطلبات الجامعة
			اختياري	
%6	8	4	إجباري	2- متطلبات الكلية
			اختياري	
%11.4	15	5	إجباري	
			اختياري	
%1.5	2	1	إجباري	
			اختياري	
%50.8	67	مقررات تخصصية من داخل القسم	إجباري	3- متطلبات البرنامج
				من خارج القسم (2)
%4,5	6	التدريب الميداني		
%4,5	6			
%11.3	15	(6) اختياري		
%2.3	3	4- المقررات الحرة		
%100	132	المجموع		

13. متطلبات الجامعة

وهي المقررات الدراسية التي تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها (8) مقررات بواقع (١٨) وحدة دراسية موزعة كالتالي:

أولاً: المقررات الاجبارية:

(أ) مقررات اللغة الإنجليزية:

وهي مقررات تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها مقررین بواقع (6) وحدات دراسية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	3	-	15	ENG 101-1	انج 1-101	اللغة الانجليزية (1) English Language (1)	1	
انج 1-101	3	-	15	ENG 102-2	انج 2-102	اللغة الانجليزية (2) English Language (2)	2	

(أ) مقررات مجال تعزيز القيم الإسلامية:

تختار الطالبة عدد مقررين بواقع (4) وحدات دراسية من المقررات التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	GNR 070	عام070	القيم والأخلاق الإسلامية Ethics and Islamic Values	1
-	2	-	-	2	GNR 071	عام071	الاقتصاد والمصارف الإسلامية Islamic Banking and Economics	2
-	2	-	-	2	GNR 072	عام072	بناء المجتمع في الإسلام Community Building in Islam	3

ثانياً: المقررات الاختيارية:

تختار الطالبة عدد (4) مقررات بواقع (8) وحدة دراسية من المجالات الاختيارية التالية وبحد أقصى مقرر واحد من المجال الذي تختاره.

المجال الأول: مجال تعزيز الهوية الوطنية

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	GNR 010	عام 010	تاريخ المملكة العربية السعودية ودورها الريادي History of Kingdom of Saudi Arabia and its Pioneering Role	1
-	2	-	-	2	GNR 012	عام 012	قيم المواطنة الصالحة Good Citizenship Values	2
-	2	-	-	2	GNR 013	عام 013	الفنون والتراث السعودي Saudi Arts and Heritage	3

المجال الثاني: مجال التواصل الفعال

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	GNR 020	عام 020	مهارات التواصل Communication Skills	1
-	2	-	-	2	GNR 021	عام 021	الكتابة الإبداعية Creative Writing	2
-	2	-	-	2	GNR 022	عام 022	الكتابة الأكاديمية للتقارير Writing Academic Reports	3
-	2	-	-	2	GNR 023	عام 023	الذكاء العاطفي Emotional Intelligence	4

المجال الثالث: مجال الابتكار وريادة الأعمال

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	GNR 030	عام 030	أساسيات ريادة الأعمال Basics of Entrepreneurship	1

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
	2	-	-	2	GNR 031	عام031	مبادئ إدارة المشاريع Principles of Projects Management	2
-	2	-	-	2	GNR 032	عام032	الموهبة والتفوق العقلي Giftedness and Mental Superiority	3
-	2	-	-	2	GNR 033	عام033	مبادئ التجارة الإلكترونية Principles of E-Commerce	4
-	2	-	-	2	GNR 034	عام034	الثقافة المالية Financial Literacy	5
	2	-	-	2	GNR 035	عام035	القيادة وإدارة التغيير Leadership and Change Management	6
المجال الرابع: مجال المهارات التقنية ومعالجة البيانات								
المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	GNR 040	عام 040	مهارات الحاسب وتقنية المعلومات Computer Skills and Information Technology	1

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	GNR 041	عام 041	أساسيات البرمجة Basics of Programming	2
رياض 161	2	-	-	2	GNR 042	عام 042	إدارة وتحليل البيانات Data Analysis and Management	3

المجال الخامس: مجال تعزيز جودة الحياة

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	GNR 050	عام 050	الوعي الصحي Health Awareness	1
-	2	-	-	2	GNR 051	عام 051	الشعر والنثر بالأدب العربي Poetry and Prose in Arabic Literature	2
-	2	-	-	2	GNR 052	عام 052	الرفاه وجودة الحياة Well-Being and Quality of Life	3
-	2	-	-	2	GNR 053	عام 053	اللياقة وعلوم الرياضة Fitness and Sport Science	4

المجال السادس: مجال التنمية المستدامة

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	GNR 060	عام060	التنمية المستدامة Sustainable Development	1
-	2	-	-	2	GNR 061	عام061	المواطنة العالمية Global Citizenship	2
-	2	-	-	2	GNR 062	عام062	مهارات التعلم مدى الحياة Lifelong Learning Skills	3
-	2	-	-	2	GNR 063	عام063	النظم البيئية المستدامة Sustainable Ecosystems	4

14. متطلبات الكلية

هي المقررات الدراسية المشتركة بين أقسام الكلية وعددها (6) مقررًا بواقع (١٧) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

1.14 متطلبات الكلية الإلزامية

وعدها (5) مقررًا بواقع (١٥) وحدة دراسية.

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظر ي LT				
-	3	-	2	2	MATH 101T	رياض 101 ت	حساب التفاضل والتكامل (1) Calculus(1)	1
-	3	-	2	2	PHYS 101T	فيز 101 ت	فيزياء عامة (1) General Physics (1)	2
-	3	-	2	2	CHEM 101T	كيم 101 ت	كيمياء عامة (1) General Chemistry (1)	3
-	3	-	2	2	BIO 101T	حيا 101 ت	علم الأحياء العام General Biology	4
-	3	-	2	2	MATH 161T	رياض 161 ت	إحصاء عام General Statistics	5
15 وحدة دراسية					المجموع			

2.14 متطلبات الكلية الاختيارية

تختار الطالبة مقررًا واحدًا بواقع (٢) وحدات دراسية من المقررات التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظر ي LT				
-	2	-	-	2	ENGL 204 T	إنجل 204 ت	قراءات وترجمة نصوص علمية Reading and Translation of Scientific Texts	1

-	2	-	-	2	ISLS 205 T	سلم 205 ت	الإعجاز العلمي في القرآن والسنة Scientific Miracles in Qur'an and Sunnah	2
-	2	-	-	2	MPH 242 T	طصح 242 ت	الثقافة الصحية Health Education	3

المقررات الحرة:

وهي مقررات دراسية تدرسها الطالبة في أقسام الكليات التابعة للجامعة على أن تكون من خارج تخصصها وألا يكون لها متطلبات سابقة، بواقع (3) وحدات دراسية.

3.14 متطلبات التخصص

1.3.14 متطلبات التخصص الإجبارية

متطلبات التخصص الإجبارية من داخل القسم وعددها (24) مقرا بواقع (73) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
حيا 101	3	-	2	2	BIO 140	حيا 140	علم النبات Botany	1
حيا 101	3	-	2	2	BIO 160	حيا 160	علم الأحياء الخلوي Cell Biology	2
حيا 160	3	-	2	2	BIO 210	حيا 210	علم الوراثة (1) Genetics (1)	3
حيا 210	3	-	2	2	BIO 211	حيا 211	علم الأحياء الجزيئي Molecular biology	4

حيا 210 كيم 250	3	-	2	2	BIO 220	حيا 220	مقدمة في التقنية الحيوية Introduction to Biotechnology	5
حيا 140	3	-	2	2	BIO 241	حيا 241	مورفولوجيا وتشريح النبات Morphology and Plant Anatomy	6
حيا 101	3	-	2	2	BIO 250	حيا 250	علم الحيوان Zoology	7
حيا 160	3	-	2	2	BIO 261	حيا 261	علم الأنسجة Histology	8
حيا 140 حيا 250	3	-	2	2	BIO 270	حيا 270	علم البيئة Ecology	9
حيا 353 حيا 330	3	-	2	2	BIO 304	حيا 304	علم المناعة Immunology	10
حيا 210	3	-	2	2	BIO 312	حيا 312	علم الوراثة (2) Genetics (2)	11
حيا 140	3	-	2	2	BIO 330	حيا 330	علم الأحياء الدقيقة العام General Microbiology	12
حيا 330	3	-	2	2	BIO 331	حيا 331	علم البكتيريا Bacteriology	13
حيا 241	3	-	2	2	BIO 342	حيا 342	تصنيف النباتات الزهرية Flowering Plant Taxonomy	14
حيا 250	3	-	2	2	BIO 353	حيا 353	فسيولوجيا الحيوان Animal physiology	15
حيا 250	3	-	2	2	BIO 355	حيا 355	علم الحشرات Entomology	16
حيا 250	3	-	2	2	BIO 356	حيا 356	علم الطفيليات Parasitology	17
-	3	-	-	2	BIO 381	حيا 381	مهارات البحث العلمي Scientific Research Skills	18
حيا 211	2	-	2	1	BIO 414	حيا 414	المعلوماتية الأحيائية Bioinformatics	19

حيا 330 ت	3	-	2	2	BIO 432	حيا 432	علم الفطريات Mycology	20
حيا 140 ت	3	-	2	2	BIO 443 T	حيا 443 ت	فسيولوجيا النبات Plant physiology	21
حيا 250 ت حيا 261 ت	3	-	2	2	BIO 457 T	حيا 457 ت	علم الأجنة Embryology	22
حيا 381 ت اجتياز ١٢٣ وحدة دراسية معتمدة	3	-	6	-	BIO 482 T	حيا 482 ت	مشروع التخرج Graduation Project	23
اجتياز ١٢٣ وحدة دراسية معتمدة	6	30	-	-	BIO 491 T	حيا 491 ت	التدريب الميداني Internship	24
73 وحدة دراسية					المجموع			

متطلبات البرنامج الإلزامية من خارج القسم و عددها (2) مقرر بواقع (6) وحدات دراسية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظر ي LT				
كيم 101	3	-	2	2	CHEM 140	كيم 140	كيمياء عضوية Organic Chemistry	1
-	3	-	2	2	CHEM 250	كيم 250	كيمياء حيوية Biochemistry	2
6 وحدة دراسية					المجموع			

2.3.14 متطلبات التخصص الاختيارية

تختار الطالبة عدد (6) مقررات من المقررات التالية بواقع (٥ ١) وحدة دراسية كالتالي:

1- تختار الطالبة مقرر واحد في المستوى الرابع بالسنة الثانية بواقع (٣) وحدات دراسية من المجموعة التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
حيا 250	3	-	2	2	BIO 251	حيا 251	اللافقاريات Invertebrata	1
حيا 250	3	-	2	2	BIO 252	حيا 252	حلييات Chordata	2
حيا 140 حيا 250	3	-	2	2	BIO 280	حيا 280	تقنيات وتحضيرات مجهرية Laboratory Techniques and Preparations	3

2- تختار الطالبة في السنة الثالثة مقرر واحد من كل من المجموعتين التاليتين بواقع (5) وحدات دراسية:

أ. مقرر واحد في المستوى السادس بواقع (2) وحدات دراسية من المجموعة التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظر ي LT				
حيا 101ت	2	-	-	2	BIO 302T	حيا 302 ت	الأخلاقيات والأمان الحيوي Bioethics and Biosafety	1
حيا 250ت	2	-	2	1	BIO 354T	حيا 354ت	سلوك الحيوان Animal Behavior	2

ب. مقرر واحد في المستوى السادس بواقع (3) وحدات دراسية من المجموعة التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظر ي LT				
حيا 342 حيا 250	3	-	2	2	BIO303	حيا 303	فلورا و فونا المملكة العربية السعودية Flora and Fauna of Saudi Arabia	1
حيا 211	3	-	2	2	BIO 313	حيا 313	الوراثة الجزيئية Molecular genetics	2
رياض 161	3	-	2	2	MATH 360	رياض 360	الإحصاء الحيوي التطبيقي Applied Biostatistics	3

3- تختار الطالبة في السنة الرابعة عدد (3) مقررات بواقع (7) وحدة دراسية من المجموعتين التالية:

أ. مقررين في المستوى السابع بواقع (4) وحدات دراسية من المجموعة التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
حيا 220	2	-	4	-	BIO 421	حيا 421	تجارب معملية في التقنية الحيوية Experimental Biotechnology	1
حيا 140	2	-	2	1	BIO 445	حيا 445	نباتات طبية واقتصادية Medical and Economic plants	2
حيا 355	2	-	-	2	BIO 459	حيا 459	المكافحة الحيوية Biological Control	3
حيا 270	2	-	-	2	BIO 471	حيا 471	التلوث وحماية البيئة Pollution and Environment Protection	4

ب. مقرر واحد في المستوى السابع بواقع (3) وحدات دراسية المجموعة التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
حيا 312	3	-	2	2	BIO 415	حيا 415	وراثة السلوك Behavioral Genetics	1
حيا 312 حيا 330	3	-	2	2	BIO 416T	حيا 416ت	وراثة الأحياء الدقيقة Microbial Genetics	2
حيا 220	3	-	2	2	BIO 422	حيا 422	تقنية النانو الحيوية Bio-nanotechnology	3

حيا 330	3	-	2	2	BIO 433	حيا 433	علم الطحالب phycology	4
حيا 330	3	-	2	2	BIO 434	حيا 434	الفيروسات Virology	5
حيا 330	3	-	2	2	BIO 435	حيا 435	فسيولوجي الأحياء الدقيقة Microbial physiology	6
حيا 432	2	-	2	3	BIO 436T	حيا 436ت	علم الأحياء الدقيقة التطبيقي Applied Microbiology	7
حيا 434	2	-	2	2	BIO 437T	حيا 437ت	بيئة الأحياء الدقيقة Microbial Ecology	8
حيا 443 حيا 434	3	-	2	2	BIO 444T	حيا 444	أمراض النبات Plant Pathology	9
حيا 443	3	-	2	2	BIO 446T	حيا 446	النمو والتمايز في النبات Growth and Differentiation in Plants	10
حيا 355	3	-	2	2	BIO 458T	حيا 458	حشرات طبية واقتصادية Medical and Economic Entomology	11
حيا 261 حيا 241	3	-	2	2	BIO 462T	حيا 462	زراعة الخلايا والأنسجة Cell & Tissue Culture	12
حيا 270 حيا 250	3	-	2	2	BIO 472	حيا 472	التنوع الإحيائي	13

15. الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم الأحياء بكلية العلوم

السنة الأولى المستوى الأول

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	3	-	2	2	BIO 101	حيا 101	علم الأحياء العام General Biology	1
-	3	-	2	2	CHEM 101	كيم 101	كيمياء عامة (1) General Chemistry (1)	2
-	3	-	2	2	MATH 101	رياض 101	حساب تفاضل والتكامل (1) Calculus(1)	3
-	3	-	2	2	PHYS 101	فيز 101	فيزياء عامة (1) General Physics (1)	4
-	3	-	15		ENG 101-1	إنج 1-101	اللغة الانجليزية (1) English Language (1)	5
-	2	-	-	2			*متطلب جامعة إجباري (1) *University Mandatory (1)	6
وحدة دراسية 17					المجموع			

السنة الأولى المستوى الثاني

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
حيا 101	3	-	2	2	BIO 140	حيا140	علم النبات Botany	1
حيا 101	3	-	2	2	BIO 160	حيا 160	علم الأحياء الخلوي Cell Biology	2
كيم 101	3	-	2	2	CHEM 140	كيم 140	كيمياء عضوية Organic Chemistry	3
إنج 1-101	3	-	15		ENG 102-2	إنج 2-102	اللغة الانجليزية (2) English Language (2)	4
	2	-	-	2			*متطلب جامعة إجباري (2) *University Mandatory (2)	5
	2	-	-	2			**متطلب جامعة إختياري (1) **University Elective (1)	6
16 وحدة دراسية					المجموع			

تختار الطالبة من مقررات مجال تعزيز القيم الإسلامية*
تختار الطالبة من مقررات المجالات الاختيارية**

السنة الثانية

المستوى الثالث

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظر ي LT				
حيا160	3	-	2	2	BIO 210	حيا 210	علم الوراثة (1) Genetics (1)	1
حيا 101	3	-	2	2	BIO 250	حيا250	علم الحيوان Zoology	2
-	3	-	2	2	CHEM 250	كيم 250	كيمياء حيوية Biochemistry	3
-	3	-	2	2	MATH 161	رياض 161	إحصاء عام General Statistics	4
	3						مقرر حر Free Elective	5
	2	-	-	2			**متطلب جامعة إختياري (2) **University Elective (2)	6
وحدة دراسية17					المجموع			

تختار الطالبة من مقررات المجالات الاختيارية**

السنة الثانية

المستوى الرابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
حيا 140	3	-	2	2	BIO241	حيا 241	مورفولوجيا وتشريح النبات Morphology and Plant Anatomy	1
حيا 210	3	-	2	2	BIO 211	حيا 211	الجزئي علم الأحياء Molecular Biology	2
حيا 210 كيم 250	3	-	2	2	BIO 220	حيا 220	مقدمة في التقنية الحيوية Introduction to Biotechnology	3
حيا 160	3	-	2	2	BIO 261	حيا 261	علم الأنسجة Histology	4
حيا 140 حيا 250	3	-	2	2	BIO 270	حيا 270	علم البيئة Ecology	5
	3						متطلب تخصص اختياري (1) Department Elective (1)	6
وحدة دراسية 18					المجموع			

السنة الثالثة
المستوى الخامس

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
حيا 210	3	-	2	2	BIO 312	حيا 312	علم الوراثة (2) Genetics (2)	1
حيا 140	3	-	2	2	BIO 330	حيا 330	علم الأحياء الدقيقة العام General Microbiology	2
حيا 241	3	-	2	2	BIO342	حيا 342	تصنيف النباتات الزهرية Flowering Plant Taxonomy	3
حيا 250	3	-	2	2	BIO 353	حيا 353	فسيولوجيا الحيوان Animal physiology	4
حيا 250	3	-	2	2	BIO 356	حيا 356	علم الطفيليات Parasitology	5
	2	-	-	2			**متطلب جامعة إختياري (3) **University Elective (3)	6
	2						متطلب كلية إختياري College Elective	7
وحدة دراسية 19					المجموع			

تختار الطالبة من مقررات المجالات الإختيارية**

السنة الثالثة المستوى السادس

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	BIO 380	حيا381	مهارات البحث العلمي Scientific Research Skills	1
حيا 353 حيا 330	3	-	2	2	Bio 304	حيا 304	علم المناعة Immunology	2
حيا 330	3	-	2	2	BIO 331	حيا 331	علم البكتريا Bacteriology	3
حيا 250	3	-	2	2	BIO 355	حيا 355	علم الحشرات Entomology	4
	2	-	-	2			**متطلب جامعة إختياري (4) **University Elective (4)	5
	2						متطلب تخصص إختياري (2) Department Elective (2)	6
	3						متطلب تخصص إختياري (3) Department Elective (3)	7
وحدة دراسية 18					المجموع			

تختار الطالبة من مقررات المجالات الإختيارية**

السنة الرابعة المستوى السابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
حيا 211	2	-	2	1	BIO 414	حيا 414	المعلوماتية الاحيائية Bioinformatics	1
حيا 330	3	-	2	2	BIO 432	حيا 432	علم الفطريات Mycology	2
حيا 140	3	-	2	2	BIO 443	حيا 443	فسيولوجيا النبات Plant physiology	3
حيا 250 حيا 261	3	-	2	2	BIO 457	حيا 457	علم الأجنة Embryology	4
	2						متطلب تخصص اختياري (4) Department Elective (5)	5
	2						متطلب تخصص اختياري (5) Department Elective (5)	6
	3						متطلب تخصص اختياري (6) Department Elective (6)	7
18 وحدة دراسية					المجموع			

السنة الرابعة المستوى الثامن

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
حيا 380	3	-	6	-	BIO 481	حيا482	مشروع التخرج Graduation Project	1
اجتياز 124 وحدة دراسية معتمدة	6	30	-	-	BIO 490	حيا491	تدريب ميداني Internship	2
9 وحدة دراسية					المجموع			

16. بيانات أعضاء الهيئة التعليمية

amoalrajhi@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ.د. عائشة محمد الراجحي
jsalbrahim@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ.د. جهان سعود البراهيم
waalmegrin@pnu.edu.sa	طفلييات	أ.د. وفاء عبدالله المقرن
mdalkahtani@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ.د. منيرة ظافر القحطاني
dhalkhalifah@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ.د. دلال حسين الخليفة
laalkeridis@pnu.edu.sa	حشرات	أ.د. لمياء أحمد الكريديس
laalkeridis@pnu.edu.sa	حشرات	أ.د. أريج عبدالكريم الخلف

shalmejale@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ.د. سامية حمد المجلي
mamomenah@pnu.edu.sa	فسيولوجي حيوان	أ.د. مها عبدالله مؤمنة
mfelkhadragy@pnu.edu.sa	مناعة	أ.د. منال فوزي الخضري
maalqaraawi@pnu.edu.sa	فسيولوجي	د. مها علي القرعاوي
ayshami@pnu.edu.sa	وراثة كائنات دقيقة	د. أشواق يوسف شامي
mnbinjumah@pnu.edu.sa	بيئة حيوانية وتلوث	د. مي ناصر بن جمعة
hssonbol@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	د. هناء سمير سنبل
sialothman@pnu.edu.sa	أنسجة وأجنة	د. سارة إبراهيم العثمان
lahusnain@pnu.edu.sa	وراثة	د. لطيفة عبدالقادر الحسينان
aaalhuqail@pnu.edu.sa	بيئة نباتية	د. أروى عبدالكريم الحقييل
mialzaban@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	د. ميسر ابراهيم الزين
mouotaebe@pnu.edu.sa	بيئة نباتية	د. موزي عبيدان العتيبي
znalmohawes@pnu.edu.sa	فسيولوجي حيوان	د. زكية ناصر المهوس
asaltamimi@pnu.edu.sa	بيئة نباتية	د. أمل صالح التميمي
laalshuraym@pnu.edu.sa	حشرات	د. ليلى علي الشريم
kralharbi@pnu.edu.sa	فسيولوجي نبات	د. خديجة رايح الحربي
hmalahdal@pnu.edu.sa	وراثة عصبية	د. هديل محمد الاهدل
dsalshya@pnu.edu.sa	وراثة جزيئية وبشرية	د. دلال سليمان الشايح
afamohammed@pnu.edu.sa	كائنات دقيقة جزيئية	د. أفراح الطيب محمد
rasaddig@pnu.edu.sa	حشرات	د. رانيا الهادي صادق

maalkhateeb@pnu.edu.sa	وراثة جزيئية	د. مريم عبد العزيز الخطيب
wyalysuf@pnu.edu.sa	أجنة	د. وفاء يوسف اليوسف
lmalfuraihi@pnu.edu.sa	طفيليات	د. ليلى محمد الفريحي
maalwaele@pnu.edu.sa	فسيولوجي حيوان	د. مها عبدالله الوائلي
amalotaibi@pnu.edu.sa	أنسجة وخلية	د. الجوهرة محمد العتيبي
eaalhomaid@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	د. إيمان عبدالله الحميضي
naaalshaye@pnu.edu.sa	نبات وتصنيف جزيئي	د. نجلاء عبدالرحمن الشايع
haalqhtani@pnu.edu.sa	فسيولوجي حيوان	د. هيفاء علي القحطاني
maalharbi@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	د. مها عبدالله الحربي
asjalal@pnu.edu.sa	وراثة	د. أريج سعود جلال
faalsahafi@pnu.edu.sa	وراثة	د. فاطمة احمد الصفحي
haalafari@pnu.edu.sa	وراثة جزيئية وهندسة وراثية	د. حياة علي العفاري
fathagfan@pnu.edu.sa	طفيليات	د. فلوة عبدالله بن ثقفان
analsaloom@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	د. البندري ناصر السلوم
halfassam@pnu.edu.sa	أجنة	د. هيفاء عيسى الفصام
gmalbadrani@pnu.edu.sa	وراثة كائنات دقيقة	د. غدير محسن البدراني
nhaljarba@pnu.edu.sa	وراثة وعلم خلية وأنسجة	د. ندا محمد الجرياء
hsalruhimi@pnu.edu.sa	فسيولوجي حيوان	د. ريم صالح الرحيمي
faoalsheri@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	د. فاطمة عطيف الشهري
amsalahmari@pnu.edu.sa	علوم النانو الحيوية	د. أميره سعد الاحمري
nkalharbi@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	د. ندى خالد الحربي
mmalomran@pnu.edu.sa	أمراض نبات	د. مريم محمد العمران
mdalqahtani@pnu.edu.sa	أنسجة نباتية	د. مشاعل دغش القحطاني
laalmutairy@pnu.edu.sa	أحياء جزيئية وخلية	د. ليلى عوض المطيري
mnalzain@pnu.edu.sa	بيئة نباتية	د. مشاعل ناصر الزين
hjalhgafi@pnu.edu.sa	مناعة	د. هند جابر الثقفي

maaljumaa@pnu.edu.sa	مناعة	د. مها الجمعة
asaloufi@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	د. عبير العوفي
haalzaylaee@pnu.edu.sa	مفصليات وطفيليات	د. هند علي الزيلعي
namialotaibi@pnu.edu.sa	بيئة نباتية	د. نحا مقعد العتيبي
naaldawood@pnu.edu.sa	فسيولوجي حيوان	د. نوف أركان الداوود
nialhoshani@pnu.edu.sa	طفيليات	د. نوال ابراهيم الحوشاني
hmalharbi@pnu.edu.sa	أنسجة	د. حنان معلا الحربي
kmalwateed@pnu.edu.sa	أحياء جزئية	د. خيرية مبارك الوتيد
wahassan@pnu.edu.sa	بيئة نباتية	د. ولاء عزمي
smkorany@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	د. شرين مجدي
nialjiwizaa@pnu.edu.sa	فسيولوجي نبات	أ. ندى إبراهيم الجوزع
ambahatheaq@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ. عائشة محمد باحاذق
fsbagarwan@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ. فاطمة سالم باقروان
ahalrokban@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ. أحلام حمد الركبان
nialsugiran@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ. ندى ابراهيم الصقيران
analrebdi@pnu.edu.sa	أحياء جزئية وسرطان	أ. أمجاد ناصر الربدي
emalzahrani@pnu.edu.sa	علم الحيوان	أ. إلهام محمد الزهراني
fgalbani@pnu.edu.sa	أنسجة	أ. فاطمة غانم الباني
hemalhamary@pnu.edu.sa	حشرات	أ. هند محمد الحربي
aalhubaysh@pnu.edu.sa	هندسة طبية حيوية	أ. عبير عبدالله الحبش
emalhomaidi@pnu.edu.sa	فسيولوجي حيوان	أ. إيمان محمد الحميضي
ahalkhalifa@pnu.edu.sa	بيئة نباتية	أ. أريج حسين آل خليفة
hmalshayea@pnu.edu.sa	وراثة	أ. هدى محمد آل شايح
malhomaidi@pnu.edu.sa	أحياء دقيقة	أ. منيرة مشاري الحمادي
mawalharbi@pnu.edu.sa	أحياء دقيقة	أ. منى عوض الحربي
amalgamdi@pnu.edu.sa	أحياء جزئية	أ. أسمهان محمد الغامدي

hmalghamdi@pnu.edu.sa	تقنية حيوية	أ. حنان محمد الغامدي
hefaltaibi@pnu.edu.sa	علم النبات	أ.هداية فيصل العتيبي
mmalzayn@pnu.edu.sa	تقنية حيوية	أ.مريم محمد ال زين
rhalzaheb@pnu.edu.sa	علم النبات	أ.ريم حسين ال زاهب
mkalshamary@pnu.edu.sa	علم الأحياء وراثه	أ.منيرة خصر الشمري
gmalsaigh@pnu.edu.sa	علم الأحياء حيوان	أ. غادة محمد الصانغ
taalmutairi@pnu.edu.sa	علم الأحياء نبات	أ. تغريد عايض المطيري
rsalotaibi@pnu.edu.sa	علم الأحياء نبات	أ. رفعة شعف العتيبي
haalharkan@pnu.edu.sa	علم الأحياء	أ.هيام عبد الله الحركان
saatalghamdi@pnu.edu.sa	علم الأحياء نبات	أ.سلمى عطية الغامدي
fmalsamil@pnu.edu.sa	علم الأحياء حيوان	أ.فاطمة ملاقي الصامل
mdaldossary@pnu.edu.sa	علم الأحياء	أ. مها دليم الدوسري

الهيكل التنظيمي لقسم الأحياء

رئيسة قسم الأحياء

وكيلة القسم لشؤون الطالبات

وكيلة القسم للشؤون
التعليمية

اللجان

التفرغ
والإتصال
العلمي

لجنة
الخريجات

لجنة سير
الاختبارات

لجنة البرامج
والخطط

لجنة الجودة
والاعتماد
الأكاديمي

لجنة
المعادلات

لجنة
التعاقد
والتوظيف

المنسقات

منسقة
وضابط
اتصال

الجدول

منسقة
المقررات

متعاونات

خدمة
المجتمع

حلقة
البحث

التعلم
الإلكتروني

الإرشاد
الأكاديمي

الدراسات
العليا

المعامل

الجودة/
نظام
جدير

التدريب
الميداني

تطوير
الأعضاء

17. تواصل إدارة قسم الأحياء

رقم المبنى	121
الدور	الأول
رقم محطة القطار	A3
موقع الكلية في خرائط قوقل	https://goo.gl/maps/pmmBauxv5gs
رقم الهاتف	0118236096
البريد الإلكتروني	Bio_cs@pnu.edu.sa
رئيسة قسم الأحياء/ وكلية القسم للشؤون التعليمية	رقم المكتب: 1.827 تحويلة المكتب : 36211
كلية القسم للشؤون الطالبات	رقم المكتب: 1.822 تحويلة المكتب : 36094
مديرة مكتب رئيسة قسم الأحياء	رقم المكتب: 1.822 تحويلة المكتب: 36097
وحدة التدريب الميداني	رقم المكتب: 1.825 البريد الإلكتروني: cs-bio-btu@pnu.edu.sa تحويلة المكتب: 36096

رقم المكتب: 1.823 تحويلة المكتب : 36095	سكرتارية القسم
CS-BIO-AAU@pnu.edu.sa	منسقة الإرشاد الأكاديمي بالقسم