



قسم الأحياء
Biology Department

جامعة الأميرة
نورة بنت عبدالرحمن
كلية العلوم



الدليل الجامعي لطالبات قسم الأحياء
برنامج بكالوريوس المعلوماتية الحيوية البيئي

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.....
11.....	6.8 تأجيل الدراسة.....
11.....	7.8 الانقطاع.....
10.....	8.8 الفصل من الجامعة.....
12.....	9.8 التخرج.....
13.....	10.8 طريقة حساب المعدل.....
14.....	9. الإرشاد الأكاديمي.....
14.....	1.9 الهدف من الإرشاد الأكاديمي.....
15.....	2.9 مسؤوليات ومهام ودور الطالبة في عملية الإرشاد الأكاديمي.....
15.....	10. تعليمات هامة.....
16.....	11. ترميزات المقررات.....
17.....	12. الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس.....

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

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 جنبات هذا القسم المعطاء سنواتٍ من الخير والنماء،، مكللةً 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 يحتجن 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

الفصلين الدراسيين. *في نظام فصلي (4 سنوات / * 8 فصول دراسية).

6.7 لغة الدراسة

- اللغة الانجليزية في جميع متطلبات البرنامج والكلية.
- اللغة العربية فقط في متطلبات الجامعة لمقررات اللغة العربية والثقافة الإسلامية.

التعريف بالبرنامج:

هو برنامج رئيسي بني

القسم الرئيسي:

قسم الأحياء/كلية العلوم

الأقسام المساهمة:

قسم نظم المعلومات / كلية الحاسب والمعلومات

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالبات بالمعارف والمهارات التي تمكنهن من تطبيق تقنيات المعلومات، والبرمجة، والحاسب الآلي، في مجالات الأبحاث الطبية، والبيولوجية، ويتناول استخدام تقنيات الحاسب الآلي، مثل: تصميم قواعد البيانات، وتطوير الخوارزميات، لجمع وتحليل البيانات الطبية، والبيولوجية ثم تصميم نماذج تساعد في الأبحاث الطبية، والدوائية، والجينات، ... وغيرها

رسالة البرنامج:

إعداد كوادر نسائية متميزة علمياً ومهنياً وبحثياً في مجال المعلوماتية الحيوية لتنمية الاقتصاد المعرفي وتحقيق الإستدامة البيئية و خدمة المجتمع

أهداف البرنامج:

- 1) تنمية مهارات الطالبات في بناء وتنظيم قواعد البيانات البيولوجية والطبية.
- 2) تعزيز المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي في مجال إدارة البيانات البيولوجية.
- 3) تمكين الطالبات بمهارات البحث العلمي في مجال المعلوماتية الحيوية.
- 4) توفير بيئة تعليمية قادرة على إنتاج المعرفة في المعلوماتية الحيوية للارتقاء بالاقتصاد المعرفي.
- 5) إعداد الطالبات لسوق العمل في صناعة المعلوماتية الحيوية وتحسين فرصهن في الحصول على وظائف جديدة في هذا المجال.

الدرجة العلمية التي يمنحها البرنامج باللغة العربية:

بكالوريوس العلوم في المعلوماتية الحيوية

الدرجة العلمية التي يمنحها البرنامج باللغة الانجليزية:

Bachelor of Science in Bioinformatics

7.7 | الفرص الوظيفية

- 1) أخصائي معلوماتية حيوية
- 2) أخصائي معلوماتية صحية - 262107
- 3) فني معلوماتية حيوية
- 4) فني معلوماتية صحية – 325201
- 5) محلل بيانات - 212004
- 6) فني مختبر-321201
- 7) باحث أكاديمي – 235906
- 8) مدرب مهني – 232001
- 9) عضوهيئة تعليم عالي – 231001

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 مقرركما 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 جداً 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) الى (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 ستتخرج منها مالا 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 (ولاتفقصر 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 مادياً أو معنوياً داخل مقر الحرم الجامعي ومرافقه.
- السرقة التي تشمل سرقة الخدمات أو الممتلكات الشخصية أو التابعة للجامعة.
- انتهاك معايير الملبس 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 و استخدامها 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 المنات إلى السنة الدراسية.
 - يرمز رقم العشرات إلى التخصص الدقيق داخل القسم.
 - يرمز رقم الآحاد إلى تسلسل المقرر ضمن التخصص الدقيق للقسم.

الرقم	التخصص الدقيق
0	مقررات عامه
1	علوم الأحياء
2	علوم الحاسب
3	المعلوماتية الحيوية
4	-
5	-
6	-

-	7
مقررات بحثية	8
مقررات تدريبية ميدانية	9

12. الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

تتكون الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج المعلوماتية الحيوية من (134) وحدة دراسية موزعة على النحو الآتي:

مسمى البرنامج : بكالوريوس المعلوماتية الحيوية

عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات		
18	8	إجباري	1- متطلبات الجامعة
12	4	إجباري	2- متطلبات الكلية
84	28	اختياري	3- متطلبات البرنامج
12	4	اختياري	
6	1	التدريب الميداني	

132	المجموع
-----	---------

13. متطلبات الجامعة

وهي المقررات الدراسية التي تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها (8) مقررات
بواقع (18) 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	انج1-101	اللغة الانجليزية (1) English Language (1)	1	
انج1-101	3	-	15	ENG 102-2	انج2-102	اللغة الانجليزية (2)	2	

						English Language (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	عام030	أساسيات ريادة الأعمال Basics of Entrepreneurship	1
-	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
-	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

-	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 (4) مقررات بواقع (12) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

(أ) متطلبات الكلية الإلزامية:

وعدها (4) مقررات بواقع (12) 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	نظري LT				

-	3	-	2	2	MATH 101T	رياض 101 ت	حساب التفاضل والتكامل (1) Calculus (1)	1	
-	3	-	2	2	PHYS 101T	فيزياء 101 ت	فيزياء عامة (1) General Physics (1)	2	
-	3	-	2	2	BIO 101T	حيات 101 ت	علم الأحياء العام General Biology	3	
-	3	-	2	2	MATH 161T	رياض 161 ت	إحصاء عام General Statistics	4	
12 وحدة دراسية					المجموع				

1.14 متطلبات الكلية الاختيارية

لا يوجد

2.14 متطلبات التخصص لبرنامج بكالوريوس المعلوماتية الحيوية

1.3.14 متطلبات التخصص الإجبارية

و عددها (29) مقررأ بواقع (92) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب	تمارين / عملي	نظري				

	CR	TR	LB	LT				
	3	-	2	2	CHEM 104	كيم 104	كيمياء عامة للتخصصات الصحية General Chemistry for Health Specialties	1
-	4	-	2	3	CS110T	عال 110 ت	لغة برمجة (1) Programming Language (1)	2
ريض 161 ت	3	-	2	2	MATH 367T	ريض 367 ت	نظرية الاحتمالات Theory of Probability	3
كيم 104	3	-	2	2	CHEM 254	كيم 254	كيمياء حيوية Biochemistry	4
حيا 101 ت	3	-	2	2	BIF 210	معج 210	علم الأحياء الخلوي Cell Biology	5
عال 110 ت	3	-	2	2	DS 111	بان 111	مقدمة في علم البيانات Introduction to Data Science	6
-	3	-	2	2	HRS 116	صحة 116	الأحصاء الحيوي Biostatistics	7
حيا 101 ت	3	-	2	2	BIF 211	معج 211	علم الوراثة Genetics	8
-	3	-	2	2	BIF 230	معج 230	مقدمة في المعلوماتية الحيوية Introduction to Bioinformatics	9
-	3	-	-	3	CS100T	عال 100 ت	التراكيب المحددة Discrete Structures	10

11	هيكل البيانات والخوارزميات Data Structures and Algorithms	معج 220	BIF 220	3	1	-	3	معج 110 ت
12	أساسيات علم الأحياء الجزيئي Essential Molecular Biology	معج 212	BIF 212	3	2	-	2	-
13	تسلسل المعلوماتية الحيوية Sequence Bioinformatics	معج 231	BIF 231	3	2	-	2	معج 230
14	قواعد البيانات Database Systems	معج 221	BIF 221	4	2	-	3	معج 110 ت
15	علم الأحياء الدقيقة Microbiology	معج 313	BIF 313	3	2	-	2	-
16	علم الجينوم Genome science	معج 314	BIF 314	3	2	-	2	معج 212
17	تعلم الآلة في الأحياء Machine Learning in Biology	معج 322	BIF 322	3	2	-	2	معج 220
18	تسلسل الجينوم وتحليله Genome Sequencing and Analysis	معج 332	BIF 332	3	4	-	1	معج 314
19	الطرق الحاسوبية للنمذجة والمحاكاة البيولوجية Computational Methods for Biological Modeling and Simulation	معج 323	BIF 323	3	1	-	3	معج 110 ت
20	مهارات البحث العلمي Scientific Research Skills	معج 380	BIF 380	2	-	-	2	-
21	البيانات الضخمة في المعلوماتية الحيوية	معج 324	BIF 324	4	2	-	3	معج 220

							Big Data in Bioinformatics	
معج 210، معج 212	2	-	4	-	BIF 315	معج 315	معمل الخلية الكمية و الاحياء الجزيئية Quantitative Cell and Molecular Biology Laboratory	22
حيا 101 ت	2	-	-	2	Bio 302T	حيا 302 ت	الأخلاقيات والأمان الحيوي Bioethics and Biosafety	23
كيم 254	3	-	2	2	BIF 416	معج 416	أساسيات علم البروتينات Essential Proteomics	24
معج 230	3	-	-	3	BIF 433	معج 433	موضوعات مختارة في المعلوماتية الحيوية Special Topics in Bioinformatics	25
معج 380 + اجتياز 106 وحدة دراسية معتمدة	3	-	6	-	BIF 481	معج 481	مشروع تخرج (1) Graduation Project I	26
معج 220	3	-	2	2	BIF 425	معج 425	استكشاف وتصوير البيانات الحيوية Exploring and Visualizing Biological Data	27
معج 481	3	-	6	-	BIF 482	معج 482	مشروع تخرج (2) Graduation Project II	28
اجتياز 123 وحدة دراسية معتمدة	8	40	-	-	BIF 490	معج 490	تدريب ميداني في المعلوماتية الحيوية Bioinformatics Internship	29
حدة دراسية 92					المجموع			

2.3.14 متطلبات التخصص الاختيارية

تختار الطالبة عدد (4) مقررات من المقررات التالية بواقع لا يقل عن (12) وحدة دراسية.

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين / عملي LB	تدريب TR		
مجال علوم الأحياء والعلوم الطبية								
1	المعلوماتية الصحية Health Informatics (Program Elective 1)	وبا 404	EPI 404	2	2	-	3	-
2	التشريح وعلم وظائف الأعضاء Anatomy and Physiology (Program Elective 1)	طاس 120	MBS 120	2	2	-	3	-
3	علم الميكروبيوم Microbiomes (Program Elective 2)	مع 319	BIF 319	2	2	-	3	-
4	علم الأحياء الدقيقة الطبية Medical Microbiology (Program Elective 3)	مع 317	BIF 317	2	2	-	3	مع 313
5	علم الأحياء الدقيقة البيئية Environmental Microbiology (Program Elective 3)	مع 318	BIF 318	2	2	-	3	مع 313
6	اللقاحات والمناعة الفيروسية Vaccines and Viral Immunology	مع 301	BIF 301	2	2	-	3	مع 313

							(Program Elective 3)	
-	3	-	2	2	BIF 402	معج 402	علم الوبائيات الجزيئية والوراثية Molecular and Genetics Epidemiology (Program Elective 4)	7
مجال علوم الحاسب والمعلومات								
معج 220	3	-	2	2	BIF 434	معج 434	تحليلات البيانات الضخمة Big Data Analytics (Program Elective 4)	8
معج 220	3	-	1	3	BIF 426	معج 426	في الأحياء الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence in Biology)Program Elective 4(9
مجال علوم أساسية								
ريض 101 ت	3	-	2	2	MATH 242T	ريض 242 ت	مبادئ الجبر الخطي Principles of Linear Algebra)Program Elective 1(10
كيم 104	3	-	2	2	CHEM 140T	كيم 140 ت	كيمياء عضوية Organic Chemistry)Program Elective 2(11

15. الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج المعلوماتية الحيوية

السنة الأولى

المستوى الأول

(1/8)

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 الإنجليزية (1) English Language (1)	1
-	2	-	-	2	ISLS 101	سلم 101	الثقافة الإسلامية (1) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	2
-	3	-	2	2	MATH 101T	رياض 101 ت	حساب التفاضل والتكامل (1) Calculus (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
-	3	-	2	2	CHEM 104	كيم 104	كيمياء عامة للتخصصات الصحية General Chemistry for Health Specialties	6
17 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى الثاني (8/2)

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب	تمارين / عملي	نظري				

	CR	TR	LB	LT				
1101-انج	3	-	15		ENG 102-2	انج 2-102	اللغة الانجليزية (2) English Language (2)	1
-	2	-	-	2	ARAB 101	عرب 101	التحرير الكتابي Arabic Composition	2
-	3	-	2	2	PHYS 101T	فيز 101 ت	فيزياء عامة (1) General Physics (1)	3
-	4	-	2	3	CS110T	عال 110 ت	لغة برمجة (1) Programming Language (1)	4
رياض 161 ت	3	-	2	2	MATH 367T	رياض 367 ت	نظرية الاحتمالات Theory of Probability	5
كيم 104	3	-	2	2	CHEM 254	كيم 254	كيمياء حيوية Biochemistry	6
وحدة دراسية 18					المجموع			

السنة الثانية

المستوى الثالث (8/3)

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				

سلم 101	2	-	-	2	ISLS 202	سلم 202	الثقافة الإسلامية (2) نظام الأسرة في الإسلام Islamic Culture (2)	1	
حيا 101 ت	3	-	2	2	BIF 210	معج 210	علم الأحياء الخلوي Cell Biology	2	
-	3	-	2	2	BIF 230	معج 230	مقدمة في المعلوماتية الحيوية Introduction to Bioinformatics	3	
عال 110 ت	3	-	2	2	DS 111	بان 111	مقدمة في علم البيانات Introduction to Data Science	4	
-	3	-	-	3	CS100T	عال 100 ت	التركيب المحددة Discrete Structures	5	
-	3	-	2	2	HRS 116	صحة 116	الأحصاء الحيوي Biostatistics	6	
17 وحدة دراسية					المجموع				

المستوى الرابع (8/4)

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	ARAB 202	عرب 202	التدريبات اللغوية Language Skills	1
حيا 101 ت	3	-	2	2	BIF 211	معج 211	علم الوراثة	2

							Genetics	
-	3	-	2	2	BIF 212	معج 212	أساسيات علم الأحياء الجزيئي Essential Molecular Biology	3
معج 230	3	-	2	2	BIF 231	معج 231	تسلسل المعلوماتية الحيوية Sequence Bioinformatics	4
عال 110 ت	3	-	1	3	BIF 220	معج 220	هياكل البيانات والخوارزميات Data Structures and Algorithms	5
عال 110 ت	4	-	2	3	BIF 221	معج 221	قواعد البيانات Database Systems	6
	3	-	-	-	-	-	متطلب برنامج اختياري (1) Program Elective (1)	7
وحدة دراسية 21					المجموع			

السنة الثالثة

المستوى الخامس (8/5)

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	BIF 313	معج 313	علم الأحياء الدقيقة Microbiology	1
معج 212	3	-	2	2	BIF 314	معج 314	علم الجينوم Genome Science	2
معج 220	3	-	2	2	BIF 322	معج 322	تعلم الآلة في الأحياء	3

							Machine Learning in Biology	
عالم 110 ت	3	-	1	3	BIF 323	معج 323	الطرق الحاسوبية للنمذجة والمحاكاة البيولوجية Computational Methods for Biological Modeling and Simulation	4
-	2	-	-	2	BIF 380	معج 380	مهارات البحث العلمي Scientific Research Skills	5
	3	-	-	-	-	-	متطلب برنامج اختياري (2) Program Elective (2)	6
17 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى السادس (8/6)

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				
سلم 101	2	-	-	2	ISLS 303	سلم 303	الثقافة الإسلامية (3) (قضايا المرأة المعاصرة) Islamic Culture (3)	1
معج 210، معج 212	2	-	4	-	BIF 315	معج 315	معمل الخلية الكمية و الأحياء الجزيئية Quantitative Cell and Molecular Biology Laboratory	2
معج 314	3	-	4	1	BIF 332	معج 332	تسلسل الجينوم وتحليله Genome Sequencing and Analysis	3
معج 220	4	-	2	3	BIF 324	معج 324	البيانات الضخمة في المعلوماتية الحيوية	4

							Big Data in Bioinformatics	
حيا 101 ت	2	-	-	2	Bio 302T	حيا 302 ت	الأخلاقيات والأمان الحيوي Bioethics and Biosafety	5
-	3	-	-	-	-	-	(3)متطلب برنامج اختياري) Program Elective (3)	6
16 وحدة دراسية					المجموع			

السنة الرابعة

المستوى السابع (8/7)

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				
سلم 101	2	-	-	2	ISLS 404	سلم 404	الثقافة الإسلامية (4) مذاهب فكرية معاصرة) Islamic Culture (4)	1
كيم 254	3	-	2	2	BIF 416	مع 416	أساسيات علم البروتينات Essential Proteomics	2
مع 230	3	-	-	3	BIF 433	مع 433	موضوعات مختارة في المعلوماتية الحيوية Special Topics in Bioinformatics	3
مع 220	3	-	2	2	BIF 425	مع 425	استكشاف وتصوير البيانات الحيوية	4

							Exploring and Visualizing Biological Data	
-	3	-	-	-	-	-	4(متطلب برنامج اختياري) Program Elective (4)	5
مع 380 اجتياز وحدة دراسية معتمدة	3	-	6	-	BIF 481	مع 481	مشروع تخرج (1) Graduation Project I	6
وحدة دراسية 17					المجموع			

المستوى الثامن (8/8)

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				
مع 481	3	-	6	-	BIF 482	مع 482	مشروع تخرج (2) Graduation Project II	1
اجتياز 123 وحدة دراسية معتمدة	8	40	-	-	BIF 490	مع 490	تدريب ميداني في المعلوماتية الحيوية Bioinformatics Internship	2
11 وحدة دراسية					المجموع			

16. بيانات أعضاء الهيئة التعليمية

afamohammed@pnu.edu.sa	كائنات دقيقة جزئية	د. أفراح الطيب محمد
rasaddig@pnu.edu.sa	حشرات	د. رانيا الهادي صادق
amoalrajhi@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ.د. عائشة محمد الراجحي
jsalbrahim@pnu.edu.sa	ميكروبيولوجي	أ. د. جهان سعود البراهيم
waalmegrin@pnu.edu.sa	طفيليات	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 إبراهيم الزين
mouotaebe@pnu.edu.sa	بيئة نباتية	د. موزي عبيدان العتيبي
znlmohawes@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. ليلي علي الشريم
kralharbi@pnu.edu.sa	فسيولوجي نبات	د. خديجة راجح الحربي
hmalahdal@pnu.edu.sa	وراثة عصبية	د. هديل محمد الاهدل
dsalshya@pnu.edu.sa	وراثة جزيئية وبشرية	د. دلال سليمان الشايح

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. فلوثة 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

nialjwizaa@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 إبراهيم الصقيران
analrebd@pnu.edu.sa	أحياء جزئية وسرطان	أ. أمجاد ناصر الريدي
emalzahrani@pnu.edu.sa	علم الحيوان	أ. إلهام محمد الزهراني
fgalbani@pnu.edu.sa	أنسجة	أ. فاطمة غاتم الباني
hemalhamary@pnu.edu.sa	حشرات	أ. هند محمد الحربي
aalhubaysh@pnu.edu.sa	هندسة طبية حيوية	أ. عبير عبدالله الحبيش
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
hefalotaibi@pnu.edu.sa	علم النبات	أ. هداية فيصل العنبيبي
mmalzayn@pnu.edu.sa	تقنية حيوية	أ. مريم محمد آل زين
rhalzaheb@pnu.edu.sa	علم النبات	أ. ريم حسين آل زاهب

mkalshamary@pnu.edu.sa	علم الأحياء وراثية	أ. منيرة خصر الشمري
gmalsaigh@pnu.edu.sa	علم الأحياء حيوان	أ. غادة محمد الصانع
taalmutairi@pnu.edu.sa	علم الأحياء نبات	أ. تغريد عايض المطيري
rsalotaibi@pnu.edu.sa	علم الأحياء نبات	أ. رفعة شعف العنبي
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

وكالة القسم لشؤون الطالبات

وكالة القسم للشؤون التعليمية

اللجان

لجنة
التفرغ
والإتصال
العلمي

لجنة
الخريجات

لجنة سير
الاختبارات

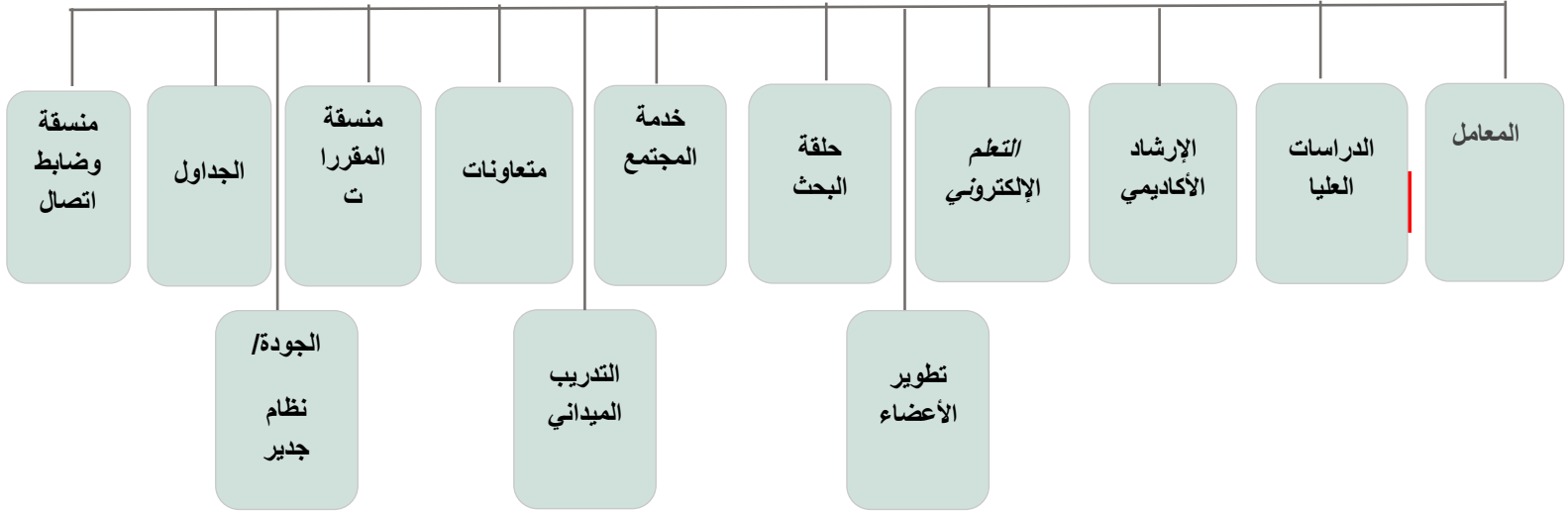
لجنة البرامج
والخطط

لجنة الجودة
والاعتماد
الأكاديمي

لجنة
المعادلات

لجنة
التعاقد
والتوظيف

المنسقات



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 تحويله المكتب : 36211
كلية القسم للشؤون الطالبات	رقم المكتب: 1.822 تحويله المكتب : 36094
مديرة مكتب رئيسة قسم الأحياء	رقم المكتب: 1.822 تحويله المكتب: 36097
وحدة التدريب الميداني	1.825 رقم المكتب: 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