



قسم علوم الأحياء
Department of Biological Sciences
1973 - 1393

رؤية VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



الدليل الإرشادي

لوحة الدراسات العليا
بقسم علوم الأحياء



1446 - 2025

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال تعالى: "الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَّكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا
وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّن نَّبَاتٍ شَتَّى
(53) كُلُّوا وَارْعَوْا أَنْعَامَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِأُولِي النُّهَى
(54) " سورة طه

المحتويات

١. مقدمة	6
١.١ رؤية ورسالة قسم الأحياء	6
٢.١ التقويم الأكاديمي	6
٢. نظرة عامة على قسم علوم الأحياء	7
١.٢ قيادة قسم علوم الأحياء	7
٣. نبذة عن برامج قسم الأحياء	8
١.٣ برنامج علم الأحياء الدقيقة:	8
١.١.٣ الوظائف المتاحة:	8
٢.١.٣ الرؤية:	8
٣.١.٣ الرسالة:	8
٤.١.٣ الأهداف:	8
٥.١.٣ القيم:	8
٦.١.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطلاب	8
٧.١.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطالبات	9
٢.٣ برنامج علم الحيوان:	11
١.٢.٣ الوظائف المتاحة:	11
٢.٢.٣ الرؤية:	11
٣.٢.٣ الرسالة:	11
٤.٢.٣ الأهداف:	12
٥.٢.٣ القيم:	12
٦.٢.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطلاب	12
٧.٢.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطالبات	13
٣.٣ برنامج علم النبات:	15

- ١٥..... ١.٣.٣ الوظائف المتاحة:
- ١٥..... ٣.٣.٣ الرسالة:
- ١٥..... ٥.٣.٣ القيم:
- ١٥..... ٦.٣.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطلاب
- ١٦..... ٧.٣.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطالبات
- ١٧..... ٤.٣ برنامج علم الوراثة:
- ١٧..... ١.٤.٣ الوظائف المتاحة:
- ١٧..... ٣.٤.٣ الرسالة:
- ١٨..... ٥.٤.٣ القيم:
- ١٨..... ٦.٤.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطلاب
- ١٩..... ٧.٤.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطالبات
- ٢٠..... ٤. الحقوق والواجبات العامة
- ٢٠..... ١.٤ حقوق الطالب
- ٢٠..... ٢.٤ واجبات الطالب
- ٢١..... ٥. شروط القبول العامة في برامج الدراسات العليا
- ٢١..... ١.٥ ما بعد القبول
- ٢٣..... ٦. مرحلة الماجستير
- ٢٣..... ١.٦ شروط القبول الخاصة في برامج الماجستير بقسم علوم الاحياء
- ٢٣..... ٢.٦ الية المفاضلة
- ٢٣..... ٣.٦ متطلبات إتمام البرنامج الأكاديمي
- ٢٣..... ٤.٦ نظام الدراسة
- ٢٤..... ٥.٦ الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير
- ٢٨..... ٧. برنامج الدكتوراة
- ٢٨..... ١.٧ شروط القبول الخاصة في مرحلة الدكتوراة
- ٢٨..... ٢.٧ الية المفاضلة
- ٢٩..... ٣.٧ متطلبات إتمام البرنامج الأكاديمي

- ٤.٧ الخططة الدراسية لبرنامج الدكتوراه 29
- ٥.٧ الية الاختبار الشامل لبرنامج الدكتوراه 32
٨. خدمات التوجيه والإرشاد 33
- ١.٨ الإرشاد الأكاديمي 33
- ٢.٨ الإرشاد المهني 33
- ٣.٨ الإرشاد الشخصي 33
- ٤.٨ ورش عمل تنمية المهارات 33
٩. نظام تأجيل الدراسة 33
١٠. المقررات التكميلية 34
١١. الإشراف العلمي 34
- ١.١١ مسؤوليات المشرف العلمي وطالب الدراسات العليا 34
١٢. اخلاقيات البحث العلمي *Ethical approval* 36
١٣. ارسال العينات لخارج المملكة العربية السعودية لفحصها 36
١٤. الية تسكين معامل الدراسات العليا 37
١٥. المعاملات الأكاديمية الإلكترونية 37
١٦. متطلبات مناقشة الرسالة العلمية 38
١٧. الية طلب اجراء المناقشة 39
١٨. معاملة (التخرج) منح الدرجة العلمية 40
١٩. حالات التعثر 41
- ١.١٩ منح فرصة إضافية لتحسين المعدل 41
- ٢.١٩ الغاء القيد 41
- ٣.١٩ إعادة القيد 42
٢٠. النماذج 43
٢١. بعض المواقع العلمية والأدوات المساندة في البحث العلمي 44

١. مقدمة

يعد هذا الدليل المرجعي موردًا أساسيًا لكل طالب/ة، حيث يوضح كل جانب من جوانب رحلتك في برنامج الدراسات العليا من قسم علوم الأحياء ببرامجه المختلفة لمرحلتَي الماجستير والدكتوراه من القبول إلى مناقشة الأطروحة. وقد تم تجميعه بعناية لضمان سهولة وصولك إلى جميع المعلومات والإرشادات والموارد اللازمة للتنقل في مسارك الأكاديمي بفعالية.

١.١ رؤية ورسالة قسم الأحياء

الرؤية: أن يكون القسم رائدا علميا وبحثيا في برامجه وأبحاثه في مجال الأحياء
الرسالة: اعداد كوادرات متميزة علميا وبحثيا يساهمون في تلبية حاجة سوق العمل وتنمية المجتمع.
القيم: الجودة – الابتكار – الريادة – الاستدامة – الإبداع
الأهداف الاستراتيجية:

- تخريج كوادر علمية مميزة بحثيا وعلميا
- تطوير الأبحاث العلمية ومخرجاتها
- دعم منسوبي القسم والطلبة للمشاركة في الأنشطة التي تخدم المجتمع وريادة الأعمال
- تعزيز الجودة وتطوير الموارد البشرية
- تنمية الموارد المالية للقسم

٢.١ التقويم الأكاديمي

في بداية كل فصل دراسي تقوم عمادة الدراسات العليا بعرض التقويم الأكاديمي موضحة فيه جميع الإجراءات الأكاديمية وفقا لتواريخ محددة، ويتم تقديم جميع الإجراءات الأكاديمية إلكترونيا عن طريق نظام معاملات الدراسات العليا، ولمزيد من التفاصيل الرجاء الاطلاع [هنا](#).
التقويم الزمني لأهم الإجراءات الأكاديمية للفصل الدراسي الأول للعام 1446 الموافق 2025

الحدث	اليوم	التاريخ
بداية الفصل الدراسي الأول	مراجعة جدول العمادة	
الارشاد الأكاديمي الخاص بكلية العلوم للدراسات العليا	خلال الأسبوع الثاني (مراجعة الكلية)	
الارشاد الأكاديمي الخاص بقسم علوم الأحياء للدراسات العليا	خلال الأسبوع الثالث (مراجعة القسم)	
موعد الاختبار الشامل	يتم تحديده سنويا من قبل القسم	
الاختبارات النهائية للفصل الأول	من الاحد الى الخميس	٢٠٢٤/١٢/٢٦-٨
الاختبارات النهائية للفصل الثاني	من الاحد الى الخميس	٢٠٢٥/١/١٢-٢

٢. نظرة عامة على قسم علوم الاحياء

بدأ تدريس مرحلة البكالوريوس عام 1393 هـ / وعلى الماجستير عام 1400 هـ / وعلى الدكتوراه عام 1423 هـ. حيث يعد قسم الأحياء من أقدم الأقسام في كلية العلوم حيث يمنح درجة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه للطلاب والطالبات كما أنه مزود بالعديد من الوحدات العلمية المساندة لتسهيل الدراسة والبحث مثل وحدة المجهر الإلكتروني ووحدة الأعشاب النباتية والمتاحف المتمثلة في القسم مثل الأسماك والفرشات (الحشرات). وقد بادر القسم بإنشاء متحف عام للكلية ضمن قسم العلوم البيولوجية.

للتواصل scig.bio@kau.edu.sa

تحويلة رقم 63166

١.٢ قيادة قسم علوم الاحياء

د. رائد صالح البحيري

رئيس قسم علوم الأحياء

ralbiheyri@kau.edu.sa



د. فاطمة سالم باسنيق

مشرقة قسم علوم الاحياء

fbaseqab@kau.edu.sa



منسقي البرنامج:

البيانات		علم الأحياء الدقيقة	علم الحيوان	علم النبات	علم الوراثة
شطر الطلاب	الاسم	د. بسام عودة الجهني	د. علي طلال زارع	د. هشام فيصل الحربي	د. هاني محمد علي
	الايمل	Boaljohny@kau.edu.sa	azari@kau.edu.sa	Halharby@kau.edu.sa	hmohammedali@kau.edu.sa
شطر الطالبات	الاسم	د. نضال محمد زير ماوي	د. أماني أحمد فلمبان	د. سميرة عبدالله الغامدي	د. خلود مبارك القنمي
	الايمل	nzabermawi@kau.edu.sa	afilimban@kau.edu.sa	saalghamdy1@kau.edu.sa	kalgothmi@kau.edu.sa
الدراسات العليا					
شطر الطلاب	الاسم	د. ناصر أحمد الكناني			
	الايمل	nalkenani@kau.edu.sa			
شطر الطالبات	الاسم	د. ماجدة علي قنش			
	الايمل	mganash@kau.edu.sa			

٣. نبذة عن برامج قسم الأحياء

١.٣ برنامج علم الأحياء الدقيقة:

تم تصميم البرنامج لتأسيس المعرفة حول الكائنات الحية الدقيقة. ويهدف إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة في علم الأحياء الدقيقة، وتصميم وإجراء التجارب، واستخدام التقنيات الأساسية في مختبرات علم الأحياء الدقيقة بأمان وفعالية. حيث يزود البرنامج الطلاب بأساس متين في علم الأحياء الدقيقة، وخاصة في دراسة علم وتصنيف الكائنات الدقيقة، وعلم المناعة والمضادات الحيوية.

١.١.٣ الوظائف المتاحة:

يمكن لخريجي برنامج الدراسات العليا في علم الأحياء الدقيقة العثور على فرص مهنية ووظيفية ذات صلة في مجموعة متنوعة من القطاعات العامة والخاصة، بما في ذلك: وزارة الصحة، مختبرات مكافحة النواقل، وزارة الداخلية، الطب الشرعي، مؤسسات وزارة التربية والتعليم (حكومية وخاصة)، وزارة الشؤون البلدية والقروية، هيئة الغذاء والدواء، وزارة الزراعة، ومراكز البحوث.

٢.١.٣ الرؤية:

بيئة بحثية رائدة في مجال أبحاث الأحياء الدقيقة و تساهم في تحقيق رؤية المملكة.

٣.١.٣ الرسالة:

إعادة كفاءة علمية متخصصة في مجال علم الأحياء الدقيقة ومتميزة في مهارات البحث العلمي تفي باحتياجات المجتمع.

٤.١.٣ الأهداف:

- إعداد وتأهيل الخريجين بالمعرفة والمهارات البحثية في علم الأحياء الدقيقة
- إشراك الطلبة في الأبحاث العلمية التي تعزز التنمية المستدامة لموارد المملكة
- دعم مشاركة الطلبة في الأنشطة التي تخدم المجتمع رياده الأعمال
- الشراكة مع الأقسام العلمية الأخرى للإشراف على طلبة الدراسات العليا بما يخدم البحوث البيئية

٥.١.٣ القيم:

الأمانة العلمية - الاستدامة - الريادة

٦.١.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطلاب

م	الاسم كاملا	المرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
1	سعد بركي حمدي المسعودي	أستاذ	الأحياء الدقيقة الطبية	smasaudi@kau.edu.sa
2	عاطف عبدالرحيم بامافوس	أستاذ	الأحياء الدقيقة	abamagoos@kau.edu.sa

micbio12@hotmail.com	الاحياء الدقيقة	أستاذ	فهد عبدالرحمن الفاسي	3
sakabli@yahoo.com	الاحياء الدقيقة	أستاذ	صالح بن عبد الله علي كابلي	4
Mansoursej@hotmail.com	أحياء دقيقة/ أمراض نبات	أستاذ	منصور محمد جميل سجيني	5
Aalhejin@kau.edu.sa	وراثة كائنات دقيقة وتقنية حيوية	أستاذ	أحمد محمود الهجن	6
lradwan@kau.edu.sa	مناعة	أستاذ	الراشد مصطفى رضوان	7
Boaljohny @ kau.edu.sa	الاحياء الدقيقة والجزيئية	استاذ	بسام عودة الجهني	8
ishtiaq80262@yahoo.com	فيروسات جزيئية	استاذ	محمد إشتياق قادري	9
falsaraj@kau.edu.sa	علم الاحياء الدقيقة الطبية و علم البكتريا	أستاذ مشارك	فيصل محمد بشير السراج	10
tbouback@kau.edu.sa	فيروسات طبية جزيئية	أستاذ مساعد	ثامر أحمد بوبك	11
emattar@kau.edu.sa	فيروسات	أستاذ مساعد	إيهاب حسين مطر	12
Ralbiheyri@kau.edu.sa	علم المناعة والعدوى	أستاذ مساعد	راند صالح البحيري	13
YFATANI@kau.edu.sa	الاحياء الدقيقة	محاضر	ياسين محمدنور فطاني	14
dr.amalghamdi@gmail.com	الاحياء الدقيقة	محاضر	إيمن مسفر الغامدي	15
-	الاحياء الدقيقة	محاضر	رامي حسن الاحمدي	16

٧.١.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطالبات

م.	الاسم كاملا	المرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
1	فردوس معروف بخاري	أستاذ	فطريات - سموم فطرية	fmbokh@kau.edu.sa
2	ماجدة محمد علي محمد	أستاذ	تقسيم البكتريا	mmmohammad@kau.edu.sa
3	سماح عمر جمال نور	أستاذ	احياء دقيقة جزيئية	sonoor@kau.edu.sa
4	عالية محمد علي الدهلوي	أستاذ	علم المناعة	aaldahlawi@kau.edu.sa

ashouri@kau.edu.sa	تقنية حيوية غذائية	أستاذ	أمل بكر عثمان شوري	5
sgalattas@kau.edu.sa	علم الفيروسات الطبية	أستاذ	سناء غازي علوي العطاس	6
ramashah@Kau.edu.sa	بيئة ميكروبية	أستاذ مشارك	رضا حسن حسين عماشه	7
sdjastaniah@kau.edu.sa	علم البكتيريا والتقنية الحيوية	أستاذ مشارك	ساميه درويش صديق جسنتيه	8
anajjar@kau.edu.sa	فطريات	أستاذ مشارك	أزهار عبدالله سعيد نجار	9
saalamudi@kau.edu.sa	علم الاحياء الدقيقة البيئية والهندسة الحيوية	أستاذ مشارك	سهها عبدالله العمودي	10
Jalrehimi@kau.edu.sa	المناعة والعدوى	أستاذ مشارك	جيهان سعد محمد الرحيمي	11
syqattan@kau.edu.sa	بكتريا	أستاذ مشارك	شذى يحيى عبد الحميد قطان	12
shasouba@kau.edu.sa	بكتريا وتقنية حيوية	أستاذ مشارك	شهيره عباس حسوبه	13
malboraikan@kau.edu.sa	الهندسة الوراثية البكتيريا	أستاذ مشارك	منى عثمان البريكان	14
nmaalharbi@kau.edu.sa	الاحياء الدقيقة الجزيئية	أستاذ مشارك	نجوى منور علي الحربي	15
nzabermawi@kau.edu.sa	ميكروبيولوجي تطبيقية وتقنية حيوية	أستاذ مشارك	نضال محمد عمر زيرماوي	16
balaidaros@kau.edu.sa	فسيولوجي احياء دقيقه وتقنية حيوية	أستاذ مشارك	بثينة علي عبدالله العيدروس	17
lbahamdain@kau.edu.sa	بكتيريا	أستاذ مساعد	لينا أحمد أبو بكر باحمدين	18
dr_sultania@yahoo.com	الاحياء دقيقة طبية	أستاذ مساعد	رانية محمد سلطان	19
mamalgamdi2@kau.edu.sa	بكتريولوجي نانوي تكنولوجيا	أستاذ مساعد	مشاعل بنت أحمد الغامدي	20
nmnass@kau.edu.sa	الاحياء الدقيقة الطبية الجزيئية	أستاذ مساعد	ندى محمود محمد نور ناس	21
aashour@kau.edu.sa	ميكروبيولوجي فطريات	أستاذ مساعد	امال طريف خلف عاشور	22
Eboyari@kau.edu.sa	ميكروبيولوجيا الأغذية	أستاذ مساعد	إيمان محمد أحمد بيارى	23
ealmanazalawy@kau.edu.sa	ميكروبيولوجي امراض النبات	أستاذ مساعد	إيناس أحمد مصلح المنزلاوي	24
talkahtani@kau.edu.sa	بكتيريا	أستاذ مساعد	تهاني منصور عبدالله القحطاني	25

26	ناهده محمد حمد الشمري	أستاذ مساعد	بكتريا طبية ومكافحه عدوى	nmalshammari@kau.edu.sa
27	عهد عقييل امين جفري	أستاذ مساعد	الأحياء الدقيقة	ojefri@kau.edu.sa
28	تغريد ياسر صالح جمال	أستاذ مساعد	بكتريا طبية	tyjamal@kau.edu.sa
29	أشواق حسن الصبان	أستاذ مساعد	علم الاحياء الدقيقة	ahalsabban@kau.edu.sa
30	خلود سالم ناصر باسهل	أستاذ مساعد	علم مناعة السرطان والعلاج المناعي	kholda808@hotmail.com
31	هوازن حامد خلاف الغفاري	أستاذ مساعد	ميكروبيولوجي فطريات وامراض نبات	hkalaf@kau.edu.sa
32	رزاز عبدالرزاق كشميري	محاضر	احياء دقيقة	rkashmeri@kau.edu.sa
33	اماني طاهر الزهراني	محاضر	علم المناعة	atalzahrani@kau.edu.sa
34	زكية فالح سالم البلوي	محاضر	فيروسات	zalblawi@kau.edu.sa
35	تسنيم علي مجمد باصبرين	محاضر	علم مناعة	tbasbrain@kau.edu.sa

٢.٣ برنامج علم الحيوان:

تم تصميم برنامج علم الحيوان لوضع اساس المعرفة حول مملكة الحيوان. ويهدف إلى تزود الطلاب بأساس متين، وخاصة في دراسة الحيوانات وسلوكها وعلم وظائف الأعضاء، والبيئة وغيرها من العلوم. تضمن البرنامج مقررات دراسية متقدمة تجمع بين الجانب النظري والعملي، إلى جانب التدريب في مختبرات مجهزة بأحدث التقنيات، وفرص للمشاركة في أبحاث ميدانية ومشاريع علمية تطبيقية.

١.٢.٣ الوظائف المتاحة:

حيث يمكن لخريجي برنامج علم الحيوان العثور على فرص مهنية ذات صلة في مجموعة متنوعة من القطاعات مثل: الأوساط الأكاديمية والبحثية، حفظ وإدارة الحياة البرية، حقائق الحيوان وأحواض السمك، الاستشارات البيئية، علم الأحياء البحرية وعلم المحيطات، المتاحف والعمل التنظيمي، التكنولوجيا الحيوية وصناعة الأدوية، اتصالات العلوم، الحكومة والهيئات التنظيمية، المنظمات غير الحكومية، رعاية الحيوان وإعادة التأهيل، علم الحشرات وأبحاث الحشرات، التدريس والتعليم، السياحة البيئية والتوجيه الميداني، الزراعة وإدارة الآفات، مراقبة جودة الأدوية.

٢.٢.٣ الرؤية:

بيئة بحثية رائدة في مجال أبحاث علم أحياء الحيوان وتساهم في تحقيق رؤية المملكة.

٣.٢.٣ الرسالة:

إعداد كفاءات علمية متخصصة في مجال علم أحياء الحيوان ومتميزة في مهارات البحث العلمي تفي باحتياجات المجتمع.

٤.٢.٣ الأهداف:

إعداد وتأهيل الخريجين بالمعرفة والمهارات في علم الحيوان
إشراك الطلبة في الأبحاث العلمية التي تعزز التنمية المستدامة لموارد المملكة
دعم مشاركة الطلبة في الأنشطة التي تخدم المجتمع وريادة الأعمال
الشراكة مع الأقسام العلمية الأخرى للإشراف على طلبة الدراسات العليا بما يخدم الأبحاث البيئية

٥.٢.٣ القيم:

الأمانة العلمية - الاستدامة - الريادة.

٦.٢.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطلاب

م	الاسم كاملا	المرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
1	جازم عبدالله مهيوب عبد الرحمن	أستاذ	حشرات طبية ومكافحة وناقل الأمراض	jabdulrahman@kau.edu.sa
2	محمد بن عثمان عيد الجعدلي	استاذ	الفسولوجيا البيئية	moaljahdali@kau.edu.sa
3	عصام الدين محمد الأمين	استاذ	كينياء حيوية	ialmuan@kau.edu.sa
4	عبدالقادر محمد عبدالقادر شيخ عمر	أستاذ مشارك	علم الأنسجة	aomar@kau.edu.sa
5	حبيب بن منصور عزاز السلمي	أستاذ مشارك	أحياء (علم الحيوان)	hmalsolami@kau.edu.sa,
6	ناصر أحمد حمد الكنانى	أستاذ مشارك	سموم بيولوجية	nalkenani@kau.edu.sa
7	ماجد بن أحمد محمد الشاعري	أستاذ مشارك	تقنية النانو الحيوية و السموم البيئية	malshaere@kau.edu.sa
8	يوسف بن عبد الجليل فضل الدين	أستاذ مشارك	علم الطفيليات	yfadladdin@kau.edu.sa
9	ياسر محمد سعد	أستاذ مشارك	وراثة	ysaad@kau.edu.sa
10	احسان الله سبحانه الله	أستاذ مشارك	علم الأحياء	iullah@kau.edu.sa
11	مصطفى حسين رشدي النجار	استاذ مشارك	فسيولوجيا البيئة	malnajjar@kau.edu.sa
12	سالم محمود عبدالله محمد	أستاذ مساعد	بيئة حيوانية	selhamidy@kau.edu.sa

agalghamdi1@kau.edu.sa	أحياء (علم الحيوان)	أستاذ مساعد	عبدالله بن جارالله عبد الله الغامدي	13
azari@kau.edu.sa	علوم البيولوجيا الجزيئية	أستاذ مساعد	علي طلال علي زارع	14
myalomar@kau.edu.sa	فسيولوجي حيوان	محاضر	محمد يحيى إبراهيم آل عمر	15
balhawsah@kau.edu.sa	علم حيوان	محاضر	بكر آدم محمد الهوسه	16

٧.٢.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطالبات

م	الاسم كاملا	المرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
1	اعتدال عباس حسن حويث	أستاذ	علم الأنسجة الحيوانية	Ehuwit@Kau.edu.sa
2	أحلام عبدالعزيز علي الأحمد	أستاذ	فسيولوجي حيوان	aaalahmadi1@kau.edu.sa
3	ساليما يحيى محمد صديق	أستاذ	فسيولوجي حيوان	sghoth@kau.edu.sa
4	فاطمة بنت محمد سعد بن ناظم القدسي	أستاذ	علم التكوين الجنيني للفقرات	Falqudsi@kau.edu.sa
5	نهى طلال إبراهيم زيلعي	أستاذ مشارك	الطفيليات/ تقنيات النانو الصيدلانية	nzalai@kau.edu.sa
6	أمال حسن محمد حسن	أستاذ مشارك	علم الطفيليات	ahhassan1@kau.edu.sa
7	اسماء محمد زارع المحمدي	أستاذ مشارك	العلوم الطبية البيولوجية / فسيولوجيا الجهاز العصبي	amalmuhammadi@kau.edu.sa
8	منال عصام شفي	أستاذ مشارك	اللافقريات البحرية	Meshafi@kau.edu.sa
9	نجاح محمد حميد البقمي	أستاذ مشارك	بيولوجيا الخلية	nalbogami@kau.edu.sa
10	نسرين حمدان الجدلي	أستاذ مشارك	أحياء خلوية وجزيئية	nhaljahdali@kau.edu.sa
11	سمية بنت عيسى محمد شعراوي	أستاذ مشارك	علم الحشرات الجزيئي	sesharawi@kau.edu.sa
12	شرين أحمد أز هري	أستاذ مشارك	فسيولوجيا السلوك	sazhari@kau.edu.sa

abatawi@kau.edu.sa	علم الاعصاب وبيولوجيا النمو والتطور / علم الوراثة الجزيئية	أستاذ مساعد	أشواق حسن بتاوي	13
afilimban@kau.edu.sa	فسيولوجيا السلوك	أستاذ مساعد	أماني أحمد رفاعي فلمبان	14
halyahya@kau.edu.sa	المكافحة البيولوجية	أستاذ مساعد	حنان سلمان عبدالرحمن الجحبي	15
dabuljadayel@kau.edu.sa	علم الطفيليات الجزيئي	أستاذ مساعد	دالية عبداللطيف أبو الجدائل	16
sharab@kau.edu.sa	بيئة حيوانية	أستاذ مساعد	سهير حسن علي عرب	17
saalharbi@kau.edu.sa	العلوم الطبية الحيوية / علم الخلية	أستاذ مساعد	سوزان عبدالكريم علي الحربي	18
saalowadhi@kau.edu.sa	فقاريات أسماك	أستاذ مساعد	صفاء عبدالله رده العويضي	19
jsalamri@kau.edu.sa	فسيولوجي حيوان	أستاذ مساعد	جيهان صالح العمري	20
dalhashdi@kau.edu.sa	حشرات طبية	أستاذ مساعد	دينا فضل الحاشدي	21
hsait@kau.edu.sa	أحياء حيوان	محاضر	حبيبه شمس الدين ولي سبت	22
rmalshehri@kau.edu.sa	علم حيوان	محاضر	رنده محسن أحمد الشهري	23
rbaoum@kau.edu.sa	احياء حيوان	محاضر	رهم عمر عبدالقادر باعوم	24
Akallaf@kau.edu.sa	احياء حيوان	محاضر	عائشة محمد خلاف	25
hsawad@kau.edu.sa	علم حيوان	محاضر	هنادي عبدالله سعيد بن سواد	26
atqattan@kau.edu.sa	احياء حيوان	محاضر	عبير طلعت قطان	27
aamalkahtanee@kau.edu.sa	احياء حيوان	محاضر	اريج عبدالله القحطاني	28
ialhazmi@kau.edu.sa	احياء حيوان	محاضر	ايمان سالم الحازمي	29
Hmbanayah@kau.edu.sa	احياء حيوان	محاضر	حصة محمد عبدالله بن بنية	30
dalsudairi@kau.edu.sa	علم الحيوان	محاضر	ديمه مساعد نايف السديري	31
	علم الاجنة	محاضر	امل سعيد عايض	32

٣.٣ برنامج علم النبات:

يقدم قسم علم النبات علومًا أساسية حديثة تدرس كافة جوانب بيولوجيا النباتات بما في ذلك كيفية عمل النباتات على المستويات الخلوية والأنسجة والأعضاء والكائنات الحية، وتطورها ومساهماتها في التنوع البيولوجي، وتفاعلها مع بعضها البعض ومع بيئتها. يوفر برنامج علم النبات بيئة أكاديمية مواتية لطلابه مع مختبرات متخصصة على أحدث طراز حيث تواكب رؤية المملكة في تحقيق مبادرة السعودية الخضراء.

١.٣.٣ الوظائف المتاحة:

حيث يمكن لخريجي برنامج علم النبات العثور على فرص مهنية ذات صلة في مجموعة متنوعة من القطاعات: الشركات الخاصة، حدائق النباتات والمحميات الطبيعية، الأوساط الأكاديمية والبحثية، الحفاظ على الحياة البرية وإدارتها، الاستشارات البيئية، المتاحف والعمل التنظيمي، التكنولوجيا الحيوية وصناعة الأدوية، اتصالات العلوم، التدريس والتعليم، السياحة البيئية والتوجيه الميداني، الزراعة وإدارة الآفات.

٢.٣.٣ الرؤية:

بيئة بحثية رائدة في مجال أبحاث علم النبات وتساهم في تحقيق رؤية المملكة

٣.٣.٣ الرسالة:

إعداد كفاءات علمية متخصصة في مجال علم الأحياء النباتية ومتميزة في مهارات البحث العلمي تكفي بإحتياجات المجتمع

٤.٣.٣ الأهداف:

- إعداد وتأهيل الخريجين بالمعرفة والمهارات البحثية في علم أحياء النبات
- اشراك الطلبة في الأبحاث العلمية التي تعزز التنمية المستدامة لموارد المملكة
- دعم مشاركة الطلبة في الأنشطة التي تخدم المجتمع رياده الأعمال
- الشراكة مع الأقسام العلمية الأخرى للإشراف على طلبة الدراسات العليا بما يخدم الأبحاث البيئية

٥.٣.٣ القيم:

الأمانة العلمية - الاستدامة - الريادة.

٦.٣.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطلاب

م	الاسم كاملا	المرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
1	حسن سعيد الزهراني	استاذ	فسيولوجيا البيئة النباتية	hsalzahrani@kau.edu.sa
2	مرضی محمد حسن الجندبي	استاذ	بيولوجيا النباتات الطبية	malgandaby@kau.edu.sa
3	حسن محمد علي	أستاذ		
4	خالد رحمن حكيم	استاذ	فيزيولوجيا النبات والبيولوجيا الجزيئية	khakim@kau.edu.sa
5	هشام فيصل الحربي	استاذ مشارك	الاحياء الجزيئية وفسيولوجيا النبات	Halharby@kau.edu.sa

yalzahrani@kau.edu.sa	بيئة نباتية	أستاذ مشارك	يحيى محمد الزهراني	6
halsamadani@kau.edu.sa	الوراثة وتربية النبات	أستاذ مشارك	حميد علي الصمداني	7
dalzahrani@kau.edu.sa	علم تصنيف النباتات الزهرية والنشوء والطور الجزئي	أستاذ مشارك	ظافر بن احمد الزهراني	8
		أستاذ مشارك	سامح سعيد الهادي	9
alsabehi@hotmail.com	احياء	أستاذ مساعد	راشد مساعد الزهراني	10
faalghamdi@kau.edu.sa	تصنيف نبات	أستاذ مساعد	فرج عبد الله خير الله آل خير الله الغامدي	11
mhowladar@kau.edu.sa	احياء	محاضر	ماجد محمد حولدار	12

٧.٣.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطالبات

م	الاسم كاملا	المرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
1	هدى عبداللطيف قاري	أستاذ	علوم بيئية	Hagari@kau.edu.sa
2	امل احمد محمد الغامدي	أستاذ	بيئه نباتيه	aamghamdi@kau.edu.sa
3	فتون عبد الله الصانع	أستاذ مشارك	طحالب	fsaygh@kau.edu.sa
4	أمل بنت يحيى غرم الله الطيباني	أستاذ مشارك	علم تصنيف النبات	aaldhebiani@kau.edu.sa
5	منال حسين أحمد الزهري	أستاذ مشارك	فسيولوجي نبات	melzohri@kau.edu.sa
6	رحمه ابراهيم الشمراي	أستاذ مشارك	تقنية حيوية نباتية	ralshamrani@kau.edu.sa
7	سميرة عبدالله الغامدي	أستاذ مشارك	بيئه نباتية	saalghamdy1@kau.edu.sa
8	اماني عمر ابوزيد	أستاذ مساعد	علم البيلوجيا	aabuzaid@kau.edu.sa
9	اميئه سعد عيد المشدق	أستاذ مساعد	فسيولوجيا البيئه النباتيه	aalmashdaq@kau.edu.sa
10	فاتن زبير بهنان فلمبان	أستاذ مساعد	علم تصنيف النبات	ffilimban@kau.edu.sa

11	مخضوره ردت الله نغموش المزني	أستاذ مساعد	فسيولوجيا النبات البيئية	malmizene@kau.edu.sa
12	ناديه بخيت صقر السلمي	أستاذ مساعد	تقنية حيوية نباتية	nbalsulami@kau.edu.sa
13	وسام فؤاد رملي فلمبان	أستاذ مساعد	علم التصنيف الجزيئي للنبات	Wfelemban@kau.edu.sa
14	امنه محمد صالح العمري	أستاذ مساعد	فسيولوجيا النبات البيئية	aalomri@kau.edu.sa
15	اماني سعود محمدالعروي	محاضر	فسيولوجي نبات	aalorawe@kau.edu.sa
16	بسمة عبدالله جبرتي	محاضر	وراثة نباتية	baljabarti@kau.edu.sa

٤.٣ برنامج علم الوراثة:

علم الوراثة هو أحد التخصصات الأساسية في قسم العلوم البيولوجية، وهو مخصص لدراسة علم الأحياء الجزيئي والوراثة. ويركز على الجوانب الجزيئية لأشكال الحياة، يزود برنامج علم الوراثة الطلاب بأساس متين في العلوم البيولوجية، وخاصة في دراسة التقنيات الجزيئية التي تساعد على فهم الكائنات الحية وسلوكها. ايضا يتم دراسة الحمض النووي (DNA) والحمض النووي الريبي (RNA) والبروتينات بالإضافة الى آليات التعبير الجيني. كذلك التركيز على الأمراض الوراثية والجينات المرتبطة بها. وفهم الأنماط الوراثية وطرق تحليل الجينوم.

١.٤.٣ الوظائف المتاحة:

يمكن لخريجي برنامج علم الوراثة العثور على فرص عمل ومهنية ذات صلة في مجموعة متنوعة من القطاعات. تشمل بعض القطاعات ذات الصلة: الأوساط الأكاديمية والبحثية، حفظ وإدارة الحياة البرية الاستشارات البيئية، الطب الجزيئي، علم الأحياء البحرية وعلم المحيطات، العمل المتحفي والتنظيمي التكنولوجيا الحيوية، وصناعة الأدوية، الاتصالات العلمية، الهيئات الحكومية والتنظيمية المنظمات غير الحكومية، البحث الجزيئي التدريس والتعليم، مختبرات علم الوراثة المتخصصة.

٢.٤.٣ الرؤية:

بيئة بحثية رائدة في مجال أبحاث الوراثة وتساهم في تحقيق رؤية المملكة

٣.٤.٣ الرسالة:

إعداد كفاءات علمية متخصصة في مجال علم الوراثة ومتميزة في مهارات البحث العلمي تفي باحتياجات المجتمع

٤.٤.٣ الأهداف:

- إعداد وتأهيل الخريجين بالمعرفة والمهارات البحثية في علم الوراثة
- اشراك الطلبة في الأبحاث العلمية التي تعزز التنمية المستدامة لموارد المملكة
- دعم مشاركة الطلبة في الأنشطة التي تخدم المجتمع رياده الأعمال
- الشراكة مع الأقسام العلمية الأخرى للإشراف على طلبة الدراسات العليا بما يخدم الأبحاث البيئية

٥.٤.٣ القيم:

الأمانة العلمية - الاستدامة - الريادة

٦.٤.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطلاب

م	الاسم كاملا	المرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
1	أحمد بهي الدين محمد أحمد	أستاذ	وراثة جزيئية	Abmahmed@kau.edu.sa
2	محمد مرسى محمد أحمد	أستاذ	الوراثة الجزيئية والتقنية الحيوية	Mmmahmed6@gmail.com
3	صلاح الدين محمد محمد أبو عبا	أستاذ	وراثة جزيئية والتكنولوجيا الحيوية الميكروبية	saboaba@kau.edu.sa
4	أحمد محمد محمد عماره	أستاذ مشارك	تكنولوجيا حيوية نباتية	aamara@kau.edu.sa
5	هاني صديق حمزه	استاذ مشارك	علم المعلوماتية الحيوية الحاسوبية المساعد	hmohammedali@kau.edu.sa
6	ماجد رسول كمل	أستاذ مشارك	علم الوراثة	mkamli@kau.edu.sa
7	ياسر انور انور الحق	أستاذ مشارك	علم الوراثة	Yanwarulhaq@kau.edu.sa
8	شريف ادريس احمد ادريس	أستاذ مشارك	وراثة جزيئية	seedris@kau.edu.sa
9	ساري صبان	استاذ مساعد	علم جزيئات وتقنية حيوية	ssabban@kau.edu.sa
10	احمد فيروز	استاذ مساعد	علم الأحياء الحسائي / المعلوماتية الحيوية	aakram@kau.edu.sa
11	محمد حسين فقيه	أستاذ مساعد	الاحياء الجزيئية والتقنية الحيوية	mfakieh@kau.edu.sa
12	مبارك ابكر الزبيدي	أستاذ مساعد	التقنية الحيوية والأحياء الجزيئية المساعد	mahalzubaidi@kau.edu.sa
13	أحمد عاطف محمد بيومي	أستاذ مساعد	وراثة جزيئية	Ahmed_atefaig2@yahoo.com
14	عرفان احمد راتير	أستاذ مساعد	علم الأحياء الدقيقة وعلم الفيروسات	ammm@kau.edu.sa

٧.٤.٣ أعضاء هيئة التدريس شطر الطالبات

م	الاسم كاملا	المرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
1	صباح محمود محمد حسن	أستاذ	الوراثة الجزيئية والتقنية الحيوية	smmhassan1@kau.edu.sa
2	ماجدة علي محمد قنشل	أستاذ	بيولوجيا جزيئية وتقنية حيوية	mganash@kau.edu.sa
3	صالحه يحيى محمد العقيلي	أستاذ	الهندسة الوراثية والتقنية الحيوية	salakilli@kau.edu.sa
4	نجلاء علي محمد البرعي	أستاذ	أحياء طبية جزيئية-تقنية النانو في الطب	nalbourai@kau.edu.sa
5	نجلاء سعود عبد العزيز آل سعود	أستاذ مشارك	علم الفيروسات والتقنية الحيوية	nalsaud@kau.edu.sa
6	نجد صالح فراج الحربي	أستاذ مشارك	تقنية حيوية ميكروبية	nsfalharbi@kau.edu.sa
7	منى غنيم أحمد الحربي	أستاذ مشارك	الأحياء الجزيئية والتقنية الحيوية	mgalharbi@kau.edu.sa
8	اخلاص عبد العزيز سندي	أستاذ مشارك	علم الأحياء الجزيئية	Easindi@kau.edu.sa
9	خلود مبارك القنمي	أستاذ مشارك	الأحياء الجزيئية والبيونفورمتك	kalgothmi@kau.edu.sa
10	رانيه مروان مكي	أستاذ مشارك	أحياء الجزيئية	rmakki@kau.edu.sa
11	علويه محمد صالح الحبشي	أستاذ مشارك	أحياء جزيئية وهندسة وراثية ميكروبية	aalhebshi@kau.edu.sa
12	ماجدة محمد ابوراس	أستاذ مشارك	التقنية الحيوية للملوثات البيئية	maburas@kau.edu.sa
13	ريم مأمون محمد فارسي	أستاذ مشارك	أحياء جزيئية وتقنية حيوية	rfarsi@kau.edu.sa
14	فاطمة سالم حسن باسناقب	أستاذ مشارك	الطب الجزيئي – المناعة ضد السرطان	fbaseqab@kau.edu.sa
15	صفية حامد محمد الحازمي	أستاذ مشارك	الوراثة الطبية	shalhazmi@kau.edu.sa
16	بيان حسين محمد ساجر	أستاذ مساعد	وراثة جزيئية	bsajer@kau.edu.sa
17	ثناء خالد محمد خان	أستاذ مساعد	تقنية حيوية نباتية	tkhan@kau.edu.sa
18	زينة وليد محمد سعيد شعراوي	أستاذ مساعد	الوراثة البشرية	zsharawi@kau.edu.sa
19	عائشة عبدالله أحمد الرفيدي	أستاذ مساعد	الأحياء الجزيئية والتقنية الحيوية	aalrofaidi@kau.edu.sa

reem_alsharief@yahoo.com	علم الوراثة	أستاذ مساعد	ريم نبيل حسن	20
faalsulaimany@kau.edu.sa	جينوم وتقنية حيوية	أستاذ مساعد	فاتن بنت احمد سليمان خديوس السليمانى	21
Ntashkandy@kau.edu.sa	ميكروبيوم	أستاذ مساعد	نسرین رشاد طاشكندي	22
hggaber@kau.edu.sa	وراثة	أستاذ مساعد	هدباء جارالله جابر آل عمره	23
rzzahed@kau.edu.sa	الاحياء الجزيئية	أستاذ مساعد	روابي زهير حسن زاهد	24

٤. الحقوق والواجبات العامة

تحرص جامعة الملك عبد العزيز على توفير بيئة آمنة تساعد على النمو الشخصي والفكري، وتعزز من الاحترام المتبادل والثقة داخل مجتمع الجامعة. لذلك، أصدرت الجامعة لائحة حقوق وواجبات الطلاب، الموجهة إلى جميع الطلاب (المنتظمين، المنتسبين، التعلم عن بعد) الذين يدرسون في جامعة الملك عبد العزيز، وكل موظفي الجامعة الذين يتعاملون مباشرة مع الطلاب. تنطبق هذه الحقوق والواجبات على جميع الطلاب في الجامعة، سواء في المراحل الجامعية أو الدراسات العليا، للاطلاع الرجاء زيارة [الرابط](#) وهي كما يلي:

٤.١ حقوق الطالب

- الحصول على الأنظمة واللوائح بشكل كامل.
- تقييم الخدمات الطلابية المقدمة.
- الوصول إلى المساعدات المالية أو القروض.
- فرص حضور الدورات التدريبية.
- استلام الحوافز والمكافآت.
- الاستفادة من خدمات ومرافق الجامعة.
- التمتع بالخدمات الاجتماعية والرعاية الصحية.

٤.٢ واجبات الطالب

- الالتزام بالسلوك والمظهر الذي يتماشى مع الأعراف الإسلامية ومعايير الجامعة.
- دخول مرافق الجامعة بهدوء ونظام والامتناع عن التدخين.
- التعامل باحترام مع أعضاء هيئة التدريس والزملاء وجميع موظفي الجامعة.
- الامتثال للأنظمة واللوائح الجامعية المتعلقة بالامتحانات.
- الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي والأمانة المهنية في الأبحاث المشاركة.
- حمل بطاقة الهوية الجامعية أثناء التواجد في مرافق الجامعة.
- الالتزام بالأنظمة واللوائح الخاصة بالقطاعات المختلفة في الجامعة.

٥. شروط القبول العامة في برامج الدراسات العليا

- أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة جامعية من جامعة سعودية أو جامعة أخرى معترف بها.
 - أن يكون المتقدم حسن السيرة والسلوك ولائقاً طبياً.
 - أن يقدم المتقدم توصيتين أكاديميتين من أعضاء هيئة التدريس الذين سبق لهم التدريس به.
 - إذا كان المتقدم موظفاً، فيجب أن يكون لديه موافقة جهة عمله للدراسة.
- ويجوز لمجلس كل جامعة إضافة أي شروط أخرى ضرورية إلى هذه المتطلبات العامة

٥.١ ما بعد القبول

لمطابقة أصول المستندات للطالبات المقبولات عبر الموقع الرسمي لعمادة الدراسات العليا، ولمعرفة متطلبات التسجيل، وإضافة المواد، وطلب المكافأة الشهرية، وبدل الكتب وغيرها، الرجاء الاطلاع [هنا](#).

برنامج الماجستير

٦. مرحلة الماجستير

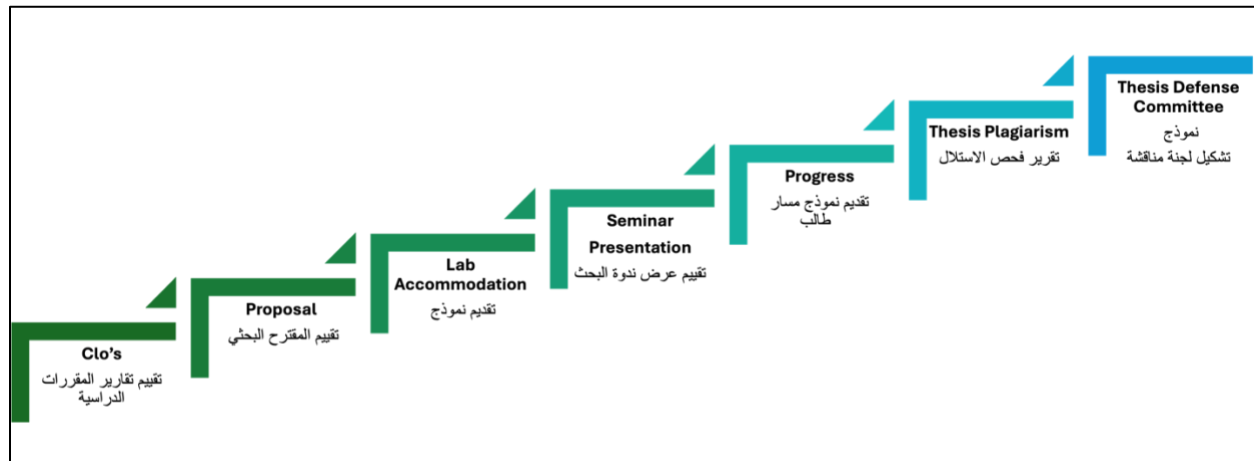
١.٦ شروط القبول الخاصة في برامج الماجستير بقسم علوم الاحياء

المؤهل المطلوب	التخصص المطلوب	اختبار المفاضلة	اختبار القدرات	متطلب إجادة اللغة الإنجليزية	موافقة جهة العمل
معدل تراكمي لا يقل عن 3.75 (C+)	علم الأحياء، العلوم، التخصصات الصحية، علوم البحار، الأرصاد والتغذية	اختبار القبول: 80%	الحد الأدنى: 65	STEP: 45-47 TOEFL: 25-27 IELTS: 3.5	مطلوب

٢.٦ آلية المفاضلة

حيث تتم المفاضلة على معدل البكالوريوس العام 60% واختبار تحريري أو عملي يجريه القسم 40%.

٣.٦ متطلبات إتمام البرنامج الأكاديمي



٤.٦ نظام الدراسة

- للحصول على درجة الماجستير من قسم علوم الأحياء يجب أن يكمل الطالب/ة (٣٣) وحدة دراسية معتمدة، بما فيها رسالة الماجستير، حيث إن الحد الأدنى من الساعات في الفصل الدراسي الواحد هو ٦ ساعات والحد الأقصى هو ١٢ ساعة.
- مع بداية الفصل الدراسي الأول يتم تحديد التخصص الدقيق والمرشد الأكاديمي لكل الطالب/ة وتحديد المقررات على حسب التخصص الدقيق.
- بعد اجتياز 50% على الأقل من المقررات الدراسية (15 وحدة دراسية) وبمعدل تراكمي لا يقل عن جيد جداً، يقوم الطالب مع المشرف الأكاديمي بكتابة المقترح البحثي وتقديم مشروع الرسالة العلمية لإجازته من قبل القسم العلمي.

- يجب على طالب/ة مرحلة الماجستير نشر بحث علمي مستل من الرسالة العلمية كمتطلب للتخرج، (او قبول نشر) بحث واحد على الأقل في أحد المجالات العلمية المحكمة. ويتم قبول المشاركة في أحد المؤتمرات العلمية المحلية أو الدولية، أو الملتقى العلمي السنوي لطلاب وطالبات جامعة الملك عبد العزيز كبديل عن الأبحاث المطلوبة. ولمزيد من المعلومات عن الملتقى العلمي بجامعة الملك عبد العزيز. الرجاء الاطلاع [هنا](#).

٥.٦ الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير

(٣٣) وحدة دراسية معتمدة وتكون عدد الساعات موزعة كالتالي: ٧ وحدات معتمدة للمقررات الإلزامية، ١٨ وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية، ٨ وحدات معتمدة لرسالة الماجستير. يتم كتابة الخطة الدراسية بعد مناقشتها مع المرشد الأكاديمي وتعبئة النموذج [التالي](#).

- المقررات الإلزامية العامة لجميع البرامج (٧) وحدات

م	رقم المقرر	مسمى المقرر	عدد الساعات
1	690	إحصاء حيوي	3
2	691	مواضيع خاصة في الأحياء	3
4	695	ندوة بحث	1

- المقررات الدراسية الاختيارية (١٨) وحدات معتمدة

برنامج علم الأحياء الدقيقة				
المسار	عدد المواد	رقم المقرر	مسمى المقرر	عدد الساعات
مسار علم البكتيريا	1	630	تقسيم بكتريا	3
	2	634	بيئة ميكروبية	3
	3	637	فسيولوجيا بكتريا	3
	4	639	مواضيع خاصة في الأحياء الدقيقة (1)	3
	5	640	مواضيع خاصة في الأحياء الدقيقة (2)	3
مسار علم الفطريات	1	633	تقسيم فطر	3
	2	634	بيئة ميكروبية	3
	3	638	فسيولوجيا فطر	3
	4	639	مواضيع خاصة في الأحياء الدقيقة (1)	3
	5	640	مواضيع خاصة في الأحياء الدقيقة (2)	3
مسار علم الفيروسات	1	655	التقنية البيولوجية للمجهز الإلكتروني	3
	2	631	مناعة	3
	3	634	بيئة ميكروبية	3
	4	635	فيروسات نباتية	3
	5	636	فيروسات حيوانية	3

برنامج علم الحيوان				
المسار	عدد المواد	رقم المقرر	مسمى المقرر	عدد الساعات
مسار فسيولوجيا حيوان	1	658	فسيولوجيا خلية متقدم	3
	2	663	التركيب الدقيق للخلايا والأنسجة	3
	3	670	فسيولوجيا الجهاز العصبي	3
	4	671	علم الفسيولوجي البيئي	3
	5	672	الغدد الصم في الحيوان	3
مسار علم الحشرات	1	663	التركيب الدقيق للخلايا والأنسجة	3
	2	665	فسيولوجيا حشرات متقدم	3
	3	666	الحشرات الناقلة للأمراض	3
	4	667	علم مكافحة الإحيائية للحشرات	3
	5	668	مواضيع خاصة في الحشرات	3
مسار علم البيئة الحيوانية	1	656	بيئة بحرية	3
	2	659	بيئة صحراوية	3
	3	663	التركيب الدقيق للخلايا والأنسجة	3
	4	671	علم الفسيولوجي البيئي	3
	5	673 675	علم الأسماك / أو علم الطيور	3
مسار الطفيليات	1	655	التقنية البيولوجية للمجهز الإلكتروني	3
	2	631	علم المناعة	3
	3	661	علم الطفيليات المتقدم	3
	4	663	التركيب الدقيق للخلايا والأنسجة	3
	5	669	علاقة العائل والطفيل	3
مسار علم الخلية والأنسجة	1	655	التقنية البيولوجية للمجهز الإلكتروني	3
	2	657	بيولوجيا خلية متقدم	3
	3	658	فسيولوجيا خلية متقدم	3
	4	662	علم الأنسجة المقارن للفقاريات	3
	5	663	التركيب الدقيق للخلايا والأنسجة	3
مسار علم سلوك الحيوان	1	663	التركيب الدقيق للخلايا والأنسجة	3
	2	671	علم الفسيولوجي البيئي	3
	3	672	الغدد الصم في الحيوان	3
	4	677	مواضيع خاصة في علم الحيوان (1)	3
	5	678	مواضيع خاصة في علم الحيوان (2)	3
مسار علم افقاريات	1	662	علم الأنسجة المقارن للفقاريات	3
	2	663	التركيب الدقيق للخلايا والأنسجة	3
	3	673	علم الأسماك	3
	4	675	علم الطيور	3
	5	674 676	علم البرمائيات والزواحف أو علم الثدييات	3
مسار علم الأجنة	1	657	بيولوجيا خلية متقدم	3
	2	658	فسيولوجيا خلية متقدم	3
	3	660	التشوهات الخلقية	3
	4	663	التركيب الدقيق للخلايا والأنسجة	3

3	زراعة الأنسجة والأعضاء	664	5	
---	------------------------	-----	---	--

برنامج علم النبات				
عدد الساعات	مسمى المقرر	رقم المقرر	عدد المواد	المسار
3	المناخ والنبات	611	1	البيئة علم النبات
3	مقاومة النباتات للضغوط البيئية متقدم	612	2	
3	أسس وطرق تحليل النبات	613	3	
3	بيئة المناطق الجافة	615	4	
3	مواضيع خاصة في النبات (1)	622	5	
3	مواضيع خاصة في النبات (2)	623	6	
3	تصنيف نباتات زهرية	616	1	مسار علم تشريح وتصنيف النبات
3	تصنيف النجيليات	617	2	
3	أجنة نباتية	620	3	
3	التباين والتطور في المملكة النباتية	621	4	
3	مواضيع خاصة في النبات (1)	622	5	
3	مواضيع خاصة في النبات (2)	623	6	
3	أسس وطرق تحليل النبات	613	1	مسار علم وظائف أعضاء النبات
3	أيض الكربوهيدرات والنشويات	614	2	
3	فسيولوجيا منظمات النمو	618	3	
3	المسارات الأيضية في النبات	619	4	
3	مواضيع خاصة في النبات (1)	622	5	
3	مواضيع خاصة في النبات (2)	623	6	

برنامج علم الوراثة				
عدد الساعات	مسمى المقرر	رقم المقرر	عدد المواد	المسار
3	وراثة جزيئية	600	1	مسار الوراثة
3	وراثة الإنسان	601	2	
3	وراثة سيتولوجية متقدم	602	3	
3	مواضيع خاصة في الوراثة (1)	603	4	
3	مواضيع خاصة في الوراثة (2)	604	6	
3	وراثة كائنات متقدم	605	7	

• الرسالة العلمية:

عدد الساعات	مسمى المقرر	رقم المقرر
8	الرسالة	699

برنامج الدكتوراه

٧. برنامج الدكتوراة

- للحصول على درجة دكتوراه في الفلسفة من قسم علوم الأحياء يجب أن يكمل الطالب/ة (٥٣) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الدكتوراه، حيث إن الحد الأدنى من الساعات في الفصل الدراسي الواحد هو ٦ ساعات، والحد الأقصى هو ١٢ ساعة دراسية.
- مع بداية الفصل الدراسي الأول يتم تحديد التخصص الدقيق والمرشد الأكاديمي لكل الطالب/ة وتحديد المقررات على حسب التخصص الدقيق.
- بعد اتمام ١٦ ساعة (الفصل الدراسي الثالث أو الرابع) يستطيع طالب الدكتوراة التقديم لدخول الاختبار الشامل التحريري والشفوي.
- بعد اجتياز 50% على الأقل من المقررات الدراسية (20 وحدة دراسية) وبمعدل تراكمي لا يقل عن جيد جداً، يقوم الطالب مع المشرف الأكاديمي بكتابة المقترح البحثي وتقديم مشروع الرسالة العلمية لإجازته من قبل القسم العلمي.
- يجب على طالب/ة الدكتوراة نشر أبحاث علمية مستله من الرسالة العلمية كمتطلب للتخرج، نشر (أو قبول للنشر) ورقتين علمية كحد أدنى في أحد المجلات العلمية المحكمة. بالإضافة إلى المشاركة بملصق علمي في يوم الملصق العلمي الخاص بكلية العلوم، أو الملتقى العلمي السنوي لطلاب وطالبات جامعة الملك عبد العزيز كبديل عن أحد الأبحاث المطلوبة. ولمزيد من المعلومات عن الملتقى العلمي بجامعة الملك عبد العزيز. الرجاء الاطلاع [هنا](#).

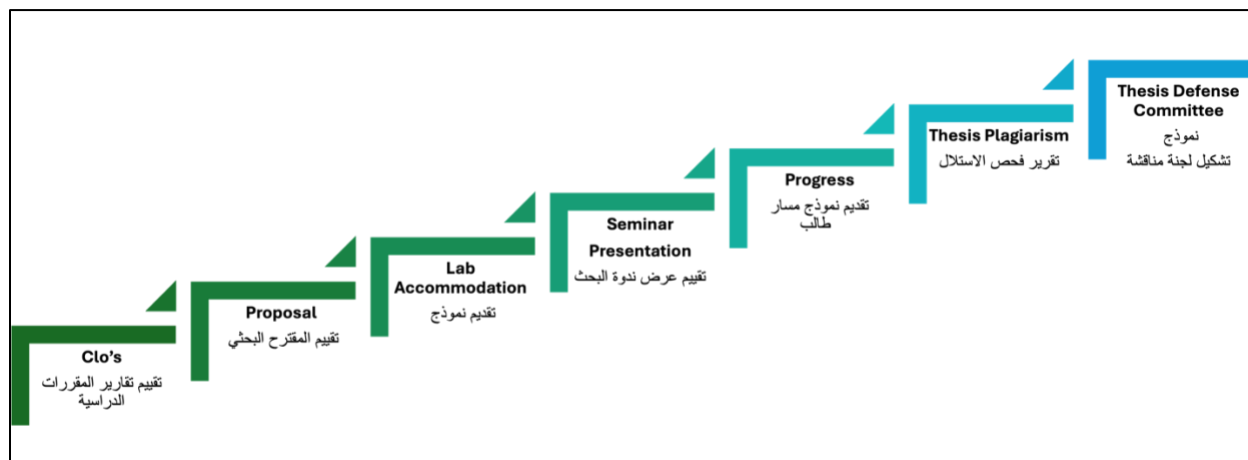
١.٧ شروط القبول الخاصة في مرحلة الدكتوراة

المؤهل المطلوب	التخصص المطلوب	اختبار المفاضلة	اختبار القدرات	متطلب إجادة اللغة الإنجليزية	موافقة جهة العمل
لحصول على درجة الماجستير الأكاديمي من جامعة سعودية أو جامعة أخرى معترف به	كيمياء حيوية - كيمياء - أحياء - التخصصات الطبية	يوجد	الحد الأدنى: 65	STEP :58-68 TOEFL :35-45 IELTS :5+	مطلوب

٢.٧ آلية المفاضلة

تتم المفاضلة وفق الآتي: اختبار القدرات العامة للجامعيين 20%، المعدل العام للماجستير 30 % الاختبار التحريري أو العملي بالقسم العلمي 30%، الإمكانات البحثية للمتقدم 20%، ويتم تقديرها من قبل القسم العلمي وفقاً لما يلي: الهدف من الدراسة والذي يقدم مكتوباً من قبل المتقدم (Statement of Purpose) ، المشاركات البحثية للمتقدم (نشر أبحاث، مشاركة في مناسبات بحثية علمية، أو إسهامات بحثية في تخصص البرنامج)

٣.٧ متطلبات إتمام البرنامج الأكاديمي



٤.٧ الخطة الدراسية لبرنامج الدكتوراة

(٥٣) وحدة دراسية معتمدة تكون موزعة على النحو الآتي: (٢٦) وحدة معتمدة للمقررات الإجبارية، (١٥) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية، (١٢) وحدة معتمدة لرسالة الدكتوراة. يتم كتابة الخطة الدراسية بعد مناقشتها مع المرشد الأكاديمي وتعبئة النموذج التالي.

- المقررات الإجبارية العامة لجميع البرامج (٢٦) وحدة

المقررات الإجبارية			
م	رقم المقرر	مسمى المقرر	عدد الساعات
1	790	إحصاء بيولوجي	4
2	791	البيولوجيا الجزيئية للخلاية	3
3	792	تأثير الإنسان على النظم البيولوجية	3
4	795	ندوة بحث (1)	2
5	796	ندوة بحث (2)	2
6	793	بحث تقريري (1)	3
7	794	بحث تقريري (2)	3
8	797	بحث تقريري (3)	3
9	798	بحث تقريري (4)	3
			26

- المقررات الدراسية الاختيارية (١٥) وحدات معتمدة

برنامج علم الأحياء الدقيقة			
م	رقم المقرر	مسمى المقرر	عدد الساعات
1	725	فيروسات متقدم	3
2	726	بكتيريا متقدم	3
3	727	فطريات متقدم	3
4	728	طحالب متقدم	3
5	729	علم الخمائر	2
6	730	الأكتينوميسيتات	2
7	731	البكتيريا الزرقاء	2
8	732	ميكروبيولوجيا الأراضي المتقدم	3
9	733	ميكروبيولوجيا النبات	3
10	734	أمراض نبات متقدم	3
11	735	فيروسات طبية	3
12	736	بكتيريا طبية	3
13	737	فطريات طبية	3
14	738	تقنية حيوية ميكروبية	3
15	739	المضادات الحيوية	2
16	740	مناعة متقدم	3
17	741	فسيولوجيا الكائنات الدقيقة	3
18	742	ميكروبيولوجيا الأغذية متقدم	3
19	743	تثبيت النيتروجين الحيوي	3
20	744	ميكروبيولوجيا البترول	2
21	745	بيئة ميكروبية متقدم	3
22	746	ميكروبيولوجيا البيئة	3
23	747	ميكروبيولوجيا البيئات المائية	3
24	748	تقسيم الكائنات الدقيقة	3
25	749	مواضيع خاصة في الأحياء الدقيقة (1)	3
26	750	مواضيع خاصة في الأحياء الدقيقة (2)	3
27	751	وراثة كائنات دقيقة متقدم	3
28	752	التحكم الحيوي في الآفات	2
29	753	السموم الفطرية	2

برنامج علم الحيوان			
م	رقم المقرر	مسمى المقرر	عدد الساعات
1	754	التقنية البيولوجية للمجهر الإلكتروني	3
2	755	علم قياسات الخلايا والأنسجة	3
3	756	كيمياء الخلايا والأنسجة	3
4	757	فسيولوجيا خلية مقارن	3
5	758	دورة الخلية وشيخوختها	3
6	759	تركيب و كيمو حيوية العضلات	3
7	760	فسيولوجيا حيوان مقارن (1)	3
8	761	فسيولوجيا حيوان مقارن (2)	3
9	762	الأيض والطاقة الحيوية	3
10	763	فسيولوجيا الجهاز العصبي المتقدم	3

3	تكيف فسيولوجي	764	11
3	بيولوجيا التكوين المقارن للفقاريات	765	12
3	تشریح مقارن للفقاريات	766	13
3	المناعة والتطفل	767	14
3	تركيب وفسيولوجيا الأوليات الحيوانية	768	15
3	علم الديدان	769	16
3	الطفيليات الطبية	770	17
3	بيئة حشرات	771	18
3	تصنيف حشرات	772	19
3	حشرات طبية	773	20
3	حشرات اقتصادية	774	21
3	مكافحة الآفات الحشرية	775	22
3	أمراض الحشرات	776	23
3	نقلات الأمراض الطفيلية ومقاومتها	777	24
3	تلوث بيئي	778	25
3	فونا المملكة	779	26
3	إدارة بيئية	780	27
3	مسح حيواني	781	28
3	بيئة طيور	782	29
3	التأزر السلوكي	783	30
3	سلوك حيوان فسيولوجي	784	31
3	سلوك حيوان صيدلاني	785	32
3	سلوك حيوان بيئي	786	33
3	فسيولوجيا أسماك	787	34
3	مواضيع خاصة في الحيوان (1)	788	35
3	مواضيع خاصة في الحيوان (2)	789	36

برنامج علم النبات			
م	رقم المقرر	مسمى المقرر	عدد الساعات
1	711	المجهر الإلكتروني	3
2	712	فسيولوجيا نبات متقدم	3
3	713	بيولوجيا إشعاعية	3
4	714	تشریح نبات متقدم	3
5	715	كيمياء النبات الحيوية	3
6	716	المفاهيم الحديثة في مجال تصنيف النبات	3
7	717	فسيولوجيا البذور	3
8	718	أجنة نبات تجريبي	3
9	719	زراعة أنسجة نباتية وتقنية حيوية	3
10	720	مجتمعات وعشائر نباتية	3
11	721	جغرافيا نباتية وأنظمة بيئية	3
12	722	التأقلم والتكيف في النبات	3
13	723	مواضيع خاصة في النبات (1)	3
14	724	مواضيع خاصة في النبات (2)	3

برنامج علم الوراثة			
م	رقم المقرر	مسمى المقرر	عدد الساعات
1	700	أساسيات الهندسة الوراثية	3
2	701	الهندسة الوراثية المتقدمة	3
3	702	الوراثة الجزيئية المتقدمة	3
4	703	الاستهداف والعلاج الجيني	3
5	704	الاتجاهات الحديثة في علوم وراثية الخلية	3
6	705	وراثة العشائر والوراثة الكمية	3
7	706	الوراثة المناعية	3
8	707	الوراثة التكوينية	3
9	708	مواضيع خاصة في الوراثة (1)	3
10	709	مواضيع خاصة في الوراثة (2)	

• الرسالة العلمية

رقم المقرر	مسمى المقرر	عدد الساعات
799	الرسالة	12

٥.٧ آلية الاختبار الشامل لبرنامج الدكتوراه

يتكون الاختبار الشامل من شقين: أحدهما تحريري، والآخر شفوي

✓ الجزء التحريري

تنقسم الدرجات فيما يخص الجزء التحريري كالتالي:

- ٣٠ درجة في الجزء العام.
- ٣٠ درجة في جزء البرنامج سواء برنامج علم الأحياء الدقيقة، أو برنامج علم الحيوان، أو برنامج علم النبات، أو برنامج علم الوراثة.
- ٤٠ درجة في جزء التخصص الدقيق وتحدد من قبل المرشد الأكاديمي.

✓ الجزء الشفوي

يقوم الطالب/ة بتقديم عرض علمي متعلق بالنقطة البحثية للرسالة العلمية أو حسب ما يراه المرشد الأكاديمي، ويتم تشكيل لجنة الاختبار الشفوي من أعضاء هيئة التدريس على درجة أستاذ أو أستاذ مشارك لتقييم العرض التقديمي وفقا لما يقره القسم وبالتنسيق مع البرنامج العلمي ولجنة الدراسات العليا في القسم.

✓ درجة الاجتياز في الاختبار الشامل

- يكون لكل من الاختبار التحريري والشفوي درجة مستقلة من 100.
- يجتاز طالب الدكتوراه الاختبار التحريري إذا حصل على 70% من درجة الاختبار.
- يجتاز طالب الدكتوراه الاختبار الشفوي إذا حصل على 70% على الأقل من جميع أعضاء لجنة الاختبار.

٨. خدمات التوجيه والإرشاد

يقدم مركز الإرشاد الجامعي مجموعة متنوعة من الخدمات لجميع الطلاب، على النحو التالي: الإرشاد النفسي، الإرشاد الاجتماعي، الإرشاد الأكاديمي، المساعدة المقطوعة بعد التقديم من خلال ODUS PLUS المساعدة المستمرة، التدريب.

١.٨ الإرشاد الأكاديمي

يتضمن ذلك مساعدة الطلاب في اختيار الدورات المناسبة. قد يساعد المستشارون الطلاب في التنقل بين متطلبات الدرجة العلمية، والتأكد من استيفائهم لجميع المتطلبات الأساسية والتخرج في الوقت المحدد.

٢.٨ الإرشاد المهني

في برنامج الباحث الريادي ويوم المهنة، يساعد المستشارون المحترفون الطلاب في استكشاف مسارات مهنية مختلفة. يمكن أن يتراوح هذا من الحفاظ على الحياة البرية والاستشارات البيئية إلى البحث والأوساط الأكاديمية. قد يقدمون موارد حول التدريب الداخلي، وتوظيف الموظفين، والدراسات الإضافية، مثل برامج الدكتوراه.

٣.٨ الإرشاد الشخصي

تدعم هذه الخدمة الطلاب الذين قد يتعاملون مع قضايا شخصية تؤثر على أدائهم الأكاديمي. يساعد المستشارون الطلاب المتعثرين في إدارة الوقت، وموازنة التزامات الحياة والدراسة.

٤.٨ ورش عمل تنمية المهارات

تقدم وحدة البحث والإبداع بالكلية وعمادة شؤون المكتبات وعمادة الدراسات العليا ومركز تطوير التعليم الجامعي ومركز الكتابة الأكاديمية ورش عمل وخدمات إرشادية لتنمية المهارات التي تعتبر ضرورية. ولمزيد من المعلومات الرجاء الضغط على الرابط [هنا](#).

٩. نظام تأجيل الدراسة

- يحق للطالب/ة تأجيل الدراسة وذلك ان يكون الطالب/ة اجتاز فصل دراسي او أكثر وأن يتم التقديم قبل بداية الفصل الدراسي وفقا للتقويم الأكاديمي المعتمد من قبل عمادة الدراسات العليا، وان لا يزيد مجموع مدة التأجيل أربع فصول دراسية.
- في حال كان الطالب/ة في مرحلة المواد التكميلية يحق للطالب تأجيل فصل دراسي واحد فقط.
- أيضا يحق الطالب/ة حذف الفصل الدراسي (الاعتذار عن الدراسة) ويحتسب هذا الفصل من مدة التأجيل ولا يصح الحذف لأكثر من فصلين دراسية وان يتم التقديم لحذف الفصل قبل الاختبار النهائي وفقا للتقويم الأكاديمي المعتمد من قبل عمادة الدراسات العليا.
- يحق الطالب/ة بعد الانتهاء من الأربع سنوات طلب تمديد إضافي (فرصة إضافية). وللمزيد من المعلومات الرجاء الاطلاع [هنا](#).

١٠. المقررات التكميلية

- إذا كان الطالب/ة خريج جامعة الملك عبد العزيز ويريد اكمال دراسته في نفس البرنامج فإنه لا يحتاج إلى مقررات تكميلية وبذلك سوف يبدأ بالمقررات الإجبارية.
- إذا كان الطالب/ة خريج جامعة الملك عبد العزيز ويريد تغيير البرنامج لابد من دراسة المقررات التكميلية الخاصة بالبرنامج.
- أما إذا كان الطالب/ة خريج جامعة أخرى هنا لابد من معادلة المقررات الدراسية او لابد من دراسة المقررات التكميلية الخاصة بالبرنامج.

١١. الإشراف العلمي

يتم اختيار المشرف العلمي بإحدى الطرق التالية:

متطلبات المشرف: قد يبحث المدرسون عن طالب دراسات عليا بناءً على توفر مشروع قائم مسبقاً أو بحث ممول.

اختيار الطالب: في حالات أخرى، قد تتاح الفرصة للطلاب لاختيار المشرف العلمي بناءً على الاهتمامات البحثية المتبادلة والتوافق.

المقابلة والاتفاق: بمجرد تحديد المشرف العلمي المحتمل، غالباً ما تكون هناك مقابلة أو مناقشة لضمان التوافق الجيد بين أهداف بحث الطالب وخبرة المشرف. وعادة ما يتم التوصل إلى اتفاق بشأن نطاق وتوقعات البحث. بعد التوصل إلى اتفاق بشأن الإشراف وتحديد موضوع البحث، يقدم الطالب اقتراح البحث إلى لجنة الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس في البرنامج. ثم تتم الموافقة رسمياً على لجنة الإشراف وموضوع البحث باستخدام النموذج هنا. في حالة الحاجة إلى تعديل لجنة الإشراف أو تغيير عنوان البحث، يجب استخدام النموذج هنا.

١.١١ مسؤوليات المشرف العلمي وطالب الدراسات العليا

تتضمن مسؤولية المشرف تجاه طلابه التالي:

تدريس المقررات ذات الصلة

تزويد طلاب الدراسات العليا بالمعرفة المتقدمة والمهارات والقيم الضرورية في المجال. يطلب المشرف الأكاديمي تسجيل المقررات للطلاب تحت إشرافه.

الارشاد البحثي

تقديم الإرشاد والتوجيه في صياغة موضوع البحث وتطوير خطة البحث.

المساعدة المنهجية

المساعدة في اختيار المناهج والأساليب البحثية المناسبة.

توجيه مراجعة الأدبيات

إرشاد عملية مراجعة الأدبيات ومساعدة الطالب في متابعة التطورات الحالية في المجال.

المراجعة الدورية

تقديم ملاحظات بناءة حول مقترحات البحث والمسودات وغيرها من الأعمال.

الوصول إلى الموارد

تسهيل الوصول إلى الموارد، بما في ذلك المرافق البحثية وقواعد البيانات والأدبيات ذات الصلة.

جدول الاجتماعات

وضع جدول منتظم للاجتماعات لمناقشة التقدم والتحديات والخطوات التالية.

وتتضمن مسؤولية الطالب التالي:

كمال المقررات الدراسية

إكمال جميع المقررات الإلزامية والاختيارية بنجاح وفقاً لمنهاج البرنامج.

إجراء البحث

الانخراط في الأنشطة البحثية، بما في ذلك العمل الميداني، والعمل في المختبر، وجمع البيانات وتحليلها في مجال علم الوراثة والبيولوجيا الجزيئية وعلم الحيوان وعلم النبات والاحياء الدقيقة

تطوير الرسالة

تطوير رسالة أو مشروع بحثي تحت إشراف المشرف، بما في ذلك اقتراح موضوع بحثي، إجراء البحث، وكتابة الرسالة.

الامتثال للأخلاقيات

الالتزام بالإرشادات الأخلاقية في البحث، خاصة عند التعامل مع الحيوانات الحية أو البيانات الحساسة.

الاستشارات الدورية

الاجتماع بانتظام مع المشرف الأكاديمي أو المستشار لمناقشة تقدم البحث وأية قضايا أكاديمية.

المشاركة في الندوات وورش العمل

المشاركة النشطة في الندوات وورش العمل والمؤتمرات ذات الصلة لتوسيع المعرفة والتواصل مع الزملاء.

الحفاظ على المعايير الأكاديمية

الحفاظ على معايير أكاديمية عالية ونزاهة في جميع المقررات الدراسية والبحث والأنشطة الأكاديمية ذات الصلة.

إدارة الوقت

إدارة الوقت بفعالية للتوازن بين المقررات الدراسية والبحث وأي متطلبات أخرى للبرنامج.

النشر والعرض

السعي لنشر نتائج البحث في المجالات العلمية وعرضها في المؤتمرات أو الندوات.

التطوير المهني

المشاركة في الأنشطة التي تساهم في النمو المهني، مثل الانضمام إلى المنظمات المهنية، وحضور جلسات التدريب، وبناء العلاقات المهنية.

الامتثال للوائح البرنامج

اتباع جميع القواعد واللوائح التي وضعتها الجامعة وقسم علم الوراثة، بما في ذلك تلك المتعلقة بإجراءات السلامة في المختبرات.

١٢. اخلاقيات البحث العلمي Ethical approval

يجب الحصول على موافقة اخلاقيات البحث العلمي لتحصيل العينات واجراء التجارب المعملية لكل من العينات الادمية او الحيوانية. حيث يقوم الباحث عند التقديم للبحوث الجديدة تعبئة النماذج المطلوبة على النحو التالي:

- اللائحة التنفيذية لنظام البحث على المخلوقات الحية.
- تنظيم استقبال طلبات البحوث الجديدة للمراجعة من الناحية الأخلاقية.
- متطلبات التقدم بطلب الموافقة الأخلاقية لبحث جديد.
- تنظيم مشاركة الباحثين من خارج الجامعة.
- نموذج الطلب الرئيسي.
- إرفاق البطائق الجامعية KAU ID لفريق البحث + كتابة أسماء الفريق بالصيغة الثلاثية.
- النموذج الوطني للموافقة المتنورة (العناصر الأساسية للموافقة على المشاركة في بحث علمي)
- النموذج الوطني للموافقة المتنورة الخاصة بالفحوصات الحيوية الجينية.
- قائمة مراجعة عناصر المرفقات (Check list table)
- متطلبات تقارير سلامة المشاركين بالدراسات التداخلية (REC) Timeline of the Safety Notifications Reporting Requirement
- مسودة قابلة للتعديل بتعهد إتباع تعليمات اللجنة الوطنية فيما يختص بالإشراف على فريق البحث المساعد.
- نموذج طلب إجراء بحث على حيوانات التجارب بمركز الملك فهد للبحوث الطبية على أن يرفق التقرير الفني الصادر عن لجنة استخدام وسلامة حيوانات التجارب ورئيس بيت الحيوان. للحصول على النماذج الرجاء الاطلاع [هنا](#).
- مع ملاحظة: أن اللجنة المحلية بكلية الطب والمستشفى الجامعي يتم التواصل معها عن طريق إيميل الباحث/ة الرئيسة/ة.

١٣. ارسال العينات لخارج المملكة العربية السعودية لفحصها

- عند حاجة الباحث لفحص عينات خارج المملكة العربية السعودية فإنه يتم اتباع الخطوات التالية:
- تعبئة نموذج (NCBE Arabic form for samples overseas) [هنا](#) باسم الباحث والمشراف الرئيسي
- ارسال صورة من موافقة اخلاقيات البحث العلمي التي تم إصدارها مسبقا. مع ملاحظة إذا لم يتم ذكر ارسال العينات للخارج في الموافقة يتم تعبئة نموذج (Modification approved) [هنا](#).
- ارسال الموافقة المتنورة بعدد العينات المراد فحصها (في حال العينات البشرية).

- ان كانت اللجنة هي: King Abdulaziz University, Institutional Review يتم الارسال الى لجنة اخلاقيات البحث العلمي.
- بعد الموافقة يتم ارسال الخطاب مع صورة الهوية الوطنية للإدارة العامة للجمارك على الايميل Restrict.Dept@customs.gov.sa
- عند الرد بالموافقة يتم التواصل مع شركة الشحن للحصول على رقم رخصة المخلص الجمركي وعمل تفويض في منصة [فسح](#). عن طريق عمل حساب مستورد من ثم أفراد، ثم اكمال البيانات، ثم عمل التفويض.
- إعطاء رقم التفويض لشركة الشحن الناقلة.

١٤. آلية تسكين معامل الدراسات العليا

لتسكين طالبات الدراسات العليا في معامل كلية العلوم، شطر الطالبات يفضل أن تقدم طالبة على البرنامج المقدم من الصحة والسلامة المهنية بالجامعة، وسيتم التواصل مع طالبات الدراسات لإعلان عن موعد التقديم للبرنامج. من ثم تعبئة نموذج التسكين في [المعمل هنا](#). حيث يشترط أهلية للعمل في المعامل وحصولها على دورات الصحة والسلامة أو الإسعافات الأولية أو ما يعادلها. وللمزيد من المعلومات والنماذج الرجاء الاطلاع على آلية الخاصة بتسكين معامل الدراسات العليا [هنا](#).

١٥. المعاملات الاكاديمية الإلكترونية

يتم تقديم المعاملات الاكاديمية الالكترونية الخاصة بالمشرف الرئيسي او الطالب/ة باستخدام حساب المشرف الرئيسي او الطالب/ة عن طريق نظام الخدمات الإلكترونية <الخدمات الاكاديمية > نظام معاملات الدراسات العليا .

المعاملات الاكاديمية الالكترونية الخاصة الطالب/ة الاتي :

- تأجيل قبول الفصل الدراسي الأول للمستجدين.
- تأجيل دراسة الفصل الدراسي الأول.
- حذف الفصل الدراسي (الاعتذار عن الدراسة)
- فرصة اضافية لتجاوز المدة النظامية.
- إعادة القيد.
- طلب صرف بدل كتب ومراجع (المعيدين والمحاضرين).
- تسليم الرسالة للقسم العلمي وإجازته للمناقشة.
- طلب منح الدرجة العلمية (برسالة).
- تسجيل إنجازات طال الدراسات العليا.
- طلب مكافأة شهرية.

- بدل كتب ومراجع للطلاب السعوديين.
 - بدل كتب ومراجع للطلاب الدوليين.
 - بدل طباعة وتجليد الرسالة (معيد / محاضرات).
 - بدل طباعة وتجليد الرسالة للطلاب السعوديين.
 - بدل طباعة وتجليد الرسالة للطلاب الدوليين.
 - بدل تخرج لشحن الكتب.
 - بدل تجهيز (قدوم).
 - طلب انسحاب نهائي من الجامعة.
 - بدل تذاكر.
- المعاملات الأكاديمية الإلكترونية الخاصة بالمشرف الرئيسي الآتي:**

- تعديل عنوان الرسالة العلمية.
- تشكيل لجنة مناقشة.
- تعديل لجنة مناقشة.
- الإعلان عن موعد مناقشة رسالة علمية.
- طلب استضافة مناقش من خارج جدة (داخل المملكة).
- طلب صرف مكافأة أعضاء لجنة مناقشة.

١٦. متطلبات مناقشة الرسالة العلمية

- إكمال جميع الدورات الدراسية والمعالج البحثية كما هو محدد في المقترح.
 - الامتثال لأي متطلبات إضافية من القسم.
 - جدولة جلسة المناقشة بالتشاور مع أعضاء اللجنة والطالب.
 - تقديم نتائج الرسالة، والمنهجيات، والاستنتاجات خلال المناقشة.
 - جلسة الأسئلة والأجوبة مع أعضاء اللجنة لتقييم عمق واتساع البحث.
- اختيار لجنة المناقشة:** يتضمن تعيين اللجنة اختيار ممتحنين ذوي خبرة محددة لتقييم الرسالة. عادةً تتألف هذه اللجنة من:

مُمتحن داخلي مؤهل: عضو من داخل البرنامج يتمتع بالخبرة في مجال البحث المرتبط بالرسالة. يكون هذا الفرد عادةً عضواً في البرنامج ولديه دراية بالمعايير الأكاديمية للبرنامج والمجال البحثي المحدد.

مُمتحن خارجي مؤهل: خبير من خارج البرنامج، قد يكون من مؤسسة أكاديمية أخرى. يجب أن يتمتع هذا الممتحن بخبرة في مجال علمي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالموضوع الرئيسي للرسالة.

يضمن الجمع بين المنظورين الداخلي والخارجي تقييمًا شاملاً وعادلاً للرسالة، بما يتماشى مع المعايير الأكاديمية والمتطلبات المحددة للموضوع البحثي. تأخذ هذه العملية في الاعتبار توصيات المشرف الأكاديمي وموافقة البرامج الأكاديمية.

معايير تقييم الرسالة

- تشمل معايير تقييم الرسالة في برنامج بحثي على مستوى الدراسات العليا الجوانب الرئيسية التالية:
- الأصالة والأهمية في السؤال أو المشكلة البحثية
 - تقييم ما إذا كان البحث يتناول مشكلة أو سؤالاً فريداً وأهميته في المجال.
 - الدقة والملاءمة في المنهجية البحثية
 - تقييم مدى الدقة والملاءمة في الأساليب المستخدمة في البحث، وضمان أنها مناسبة لمعالجة السؤال البحثي بفعالية.
 - وضوح وترابط هيكل الرسالة والعرض التقديمي.
 - مراجعة تنظيم ووضوح الرسالة، بما في ذلك كيفية بناء وتقديم الحجج.
 - تفسير ومناقشة النتائج في سياق الأدبيات الموجودة.
 - تحليل كيفية تفسير النتائج ومناقشتها في ضوء البحوث والدراسات الموجودة في المجال.
 - الامتثال للمعايير الأخلاقية والنزاهة الأكاديمية.
 - ضمان امتثال البحث للإرشادات الأخلاقية، خاصة عند التعامل مع مواضيع حساسة، والحفاظ على النزاهة الأكاديمية طوال الدراسة.

متطلبات النشر والعرض

يتعين على طالب الدراسات العليا المساهمة علمياً بإحدى الطرق التالية:

نشر ورقة علمية

مستخلصة من الرسالة في مجلات م فهرسة في ISI معهد المعلومات العلمية أو Scopus ، مما يُظهر جودة وأثر البحث.

عرض النتائج في المؤتمرات

بما في ذلك خيار العرض في ندوة طلاب الدراسات العليا بجامعة الملك عبد العزيز أو مؤتمرات عالية التصنيف تتعلق بالمجال البحثي، مما يساهم في نشر ومناقشة النتائج البحثية في الأوساط الأكاديمية. تضمن هذه المعايير مجتمعة أن تسهم الرسالة بشكل كبير في المجال، وتلتزم بمعايير أكاديمية عالية، وتشارك بشكل فعال مع المجتمع العلمي الأوسع.

١٧. الية طلب اجراء المناقشة

عند إتمام المرحلة الدراسية يجب اتباع الخطوات التالية لطلب اجراء مناقشة:

- تقديم معاملة إلكترونية إنهاء الخطة الدراسية وتسجيل الإنجازات عن طريق نظام معاملات الدراسات العليا، يتم ارفاق الأبحاث العلمية بالإضافة الى نموذج افادة المشرف ان الأبحاث العلمية مستله من الرسالة العلمية (تقدم من قبل الطالب).
- يتم فحص استلال الرسالة العلمية من قبل لجنة فحص الاستلال في القسم ويجب ألا تزيد نسبة الاستلال عن ٣٠٪ حتى يتم قبولها (تقدم من قبل المشرف).

- يتم رفع معاملة الكترونية اجازة الرسالة من المجلس العلمي وتقديمها للمناقشة ويرفق فيها ملف الرسالة وملف الاستلال جميعها بصيغة pdf (تقدم من قبل الطالب).
- يتم رفع معاملة تشكيل لجنة الحكم والمناقشة ورقية لمجلس البرنامج ثم للجنة الدراسات العليا ثم مجلس القسم (تقدم من قبل المشرف).
- بعد اعتماد محضر القسم، يرفع المشرف معاملة إلكترونية تشكيل لجنة حكم ومناقشة.
- عند صدور الموافقة يحق للطالب المناقشة خلال فترة زمنية لا تتجاوز ثلاثة شهور من تاريخه.

نماذج اجراء المناقشة	
هنا	اقرار مرجعية النشر العلمي
هنا	افادة المشرف ان الأبحاث المنشورة مستله من الرسالة العلمية.
هنا	نموذج المعلومات المطلوب توافرها لطالبات الدراسات العليا

١٨. معاملة (التخرج) منح الدرجة العلمية

نبارك لك إتمام مرحلتك الدراسية ويجب عليك أولاً: التأكد من انتهاء جميع الالتزامات التالية: إعادة جميع العهد على الطالب (ان وجد)، تسليم الكتب للمكتبة المركزية (ان وجد)، على طلاب البرامج برسالة علمية رفع نسخة من الرسالة العلمية إلكترونياً عبر منصة الرسائل العلمية بموقع المكتبة المركزية [هنا](#). تسليم نسختين ورقية من الرسالة العلمية للمكتبة محتوية على قرار لجنة المناقشة.

ثانياً: إنشاء معاملة إلكترونية لمنح الدرجة العلمية حسب الخطوات التالية:

الدخول الى موقع جامعة الملك عبد العزيز ← اختيار الخدمات الإلكترونية ← اختيار الدخول الموحد للأنظمة الجامعية ← اختيار تبويب الدراسات العليا ← اختيار معاملات الدراسات العليا الإلكترونية ← معاملة جديدة ← اختيار إجراء طلب منح الدرجة العلمية حسب البرنامج (مشروع بحثي أو بالرسالة) ← يجب تعبئة الاستبيان وتعبئة خانة المستخلص عربي وانجليزي وكافة الحقول بالمعاملة ← إرفاق المستخلص عربي إنجليزي بصيغة وورد. **يجب على الطالب التأكد من بيانات الاسم ورقم الهوية الوطنية قبل اصدار الوثيقة تجنباً لدفع رسوم التعديل.** في حال مطابقة الاسم لبيانات الطالب في الهوية لا يتوجب على الطالب عمل اي اجراء. وفي حال عدم مطابقة الاسم في معاملة منح الدرجة لبيانات الهوية الوطنية على الطالب اختيار مربع البيانات غير مطابقة، ومن ثم كتابة الاسم عربي/إنجليزي كما هو بالهوية الوطنية / الاقامة. إذا تعثر ارسال المعاملة، التأكد من انتهاء جميع الالتزامات كما في الخطوة (أولاً). يجب إرفاق تقرير لجنة المناقشة من قبل المشرف إذا كان البرنامج (عام برسالة).

ثالثاً: اختيار طريقة الحصول على الوثيقة:

- عن طريق البريد (خلال ثلاث أيام عمل بعد تحول حالة الطالب الى خريج)

• عن طريق الحضور لمقر عمادة الدراسات العليا لاستلام الوثيقة حسب التاريخ المحدد في معاملة منح الدرجة.

رابعاً: المدة الزمنية المقدرة لإنهاء إجراءات التخرج وطباعة الوثيقة:

بعد استيفاء جميع الإجراءات أعلاه ووصول المعاملة إلى وحدة الخريجين بالعمادة تكون المدد المقدرة وفقاً لما هو مذكور في صفحة استلام الوثيقة [هنا](#).

١٩. حالات التعثر

١.١٩ منح فرصة إضافية لتحسين المعدل

يلغى قيد الطالب بقرار من مجلس عمادة الدراسات العليا لعدة حالات ومنها إذا انخفض معدله التراكمي عن تقدير (جيد جداً) في فصلين دراسيين متتاليين ويجوز استثناء منح الطالب فرصة إضافية واحدة الفصل دراسي واحد أو فصلين دراسيين حداً أعلى بناء على توصية مجلسي القسم والكلية وموافقة مجلس عمادة الدراسات العليا. حيث يقوم النظام الإلكتروني بالإنذار الطلاب المتدنية معدلهم آلياً.

٢.١٩ إلغاء القيد

- يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة ويطوي قيده في الحالات الآتية:
 - إذا كان مقبولاً للدراسة ولم يسجل في الوقت المحدد.
 - في حال التسجيل في أحد الفصول وعدم مباشرته للدراسة لهذا الفصل.
- يلغى قيد الطالب بقرار من مجلس عمادة الدراسات العليا في الحالات الآتية:
 - إذا تم قبوله في الدراسات العليا ولم يسجل في الفترة المحددة للتسجيل.
 - إذا لم يجتز المقررات التكميلية وفق الشروط الواردة.
 - إذا انسحب أو انقطع عن الدراسة لمدة فصل دراسي دون عذر مقبول.
 - إذا ثبت عدم جديته في الدراسة أو أخل بأي من واجباته الدراسية.
 - إذا انخفض معدله التراكمي عن تقدير («جيد جداً») في فصلين دراسيين متتاليين.
 - إذا تجاوز فرص التأجيل المحددة في المادة.
 - إذا أخل بالأمانة العلمية سواء في مرحلة دراسته للمقررات أو إعدادة للرسالة، أو قام بعمل يخل بالأنظمة والتقاليد الجامعية.
 - إذا لم يجتز الاختبار الشامل - إن وجد - بعد السماح له بإعادته مرة واحدة.
 - إذا قررت لجنة الحكم على الرسالة عدم صلاحيتها للمناقشة أو عدم قبولها بعد المناقشة.
 - إذا لم يحصل على الدرجة خلال الحد الأقصى لمدتها.
 - إذا ثبت عدم جدية الطالب في الدراسة أو أخل بأي من واجباته الدراسية بناءً على تقرير من المشرف على دراسته يتم إنذار الطالب بخطاب من القسم المختص، وإذا أنذر الطالب مرتين ولم يتلاف أسباب الإنذار فلمجلس عمادة الدراسات العليا بناء على توصية مجلس القسم إلغاء قيده.

٣.١٩ إعادة القيد

يجوز في حالات الضرورة القصوى إعادة قيد الطالب الذي ألغى قيده إذا كان الحائل دون مواصلة دراسته ظروف قهرية يقبلها مجلسا القسم والكلية وتكون إعادة القيد بناءً على توصية مجلس عمادة الدراسات العليا وبقرار من مجلس الجامعة مع مراعاة ما يأتي:

- الطالب الذي مضى على إلغاء قيده أكثر من سنة فصول دراسية يعامل معاملة الطالب المستجد بصرف النظر عما قطع سابقاً من مرحلة الدراسة.
- الطالب الذي مضى على إلغاء قيده ستة فصول أو أقل يعيد دراسة بعض المقررات التي يحددها له مجلسا القسم والكلية ويوافق عليها مجلس عمادة الدراسات العليا وتحتسب الوحدات التي درسها ضمن معدله التراكمي بعد استئنافه الدراسة كما تحتسب المدة التي قضاها الطالب في الدراسة قبل إلغاء قيده ضمن المدد القصوى للحصول على الدرجة.
- لا يجوز إعادة قيد الطالب المنسحب نهائياً من الجامعة.

٢٠. النماذج

النموذج	الملف
لوائح الدراسات العليا	هنا
دليل كتابة الرسالة الأكاديمية باللغة العربية	هنا
دليل كتابة الرسالة الأكاديمية باللغة الانجليزية	هنا
دليل إجراءات عمادة الدراسات العليا	هنا
دليل الشؤون الأكاديمية	هنا
نموذج المعلومات المطلوب توافرها لطالبات الدراسات العليا عند تقديم أيا من الإجراءات الأكاديمية التالية لمجلس القسم اقرار عنوان رسالة ولجنة اشراف تعديل لجنة اشراف تعديل عنوان الرسالة تشكيل لجنة مناقشة طلب فرصة إضافية	هنا
تقرير الاجتماع الشهري مع المشرف	هنا
نموذج المقترح البحثي Proposal	هنا
نموذج الرسالة العلمية	هنا
نموذج طلب استضافة مناقش من خارج جدة	هنا
نموذج طلب تدريب بمركز الملك فهد للبحوث الطبية	هنا
نموذج الموافقة على إجراء بحث علمي لطلاب الدراسات العليا بمركز الملك فهد للبحوث الطبية	هنا
نموذج استخدام جهاز معلمي بمركز الملك فهد للبحوث الطبية	هنا
الخدمات البحثية بجامعة الملك عبد العزيز	هنا
بيت الحيوان بمركز الملك فهد للبحوث الطبية	هنا
عمادة البحث العلمي	هنا
منصة الوقف العلمي بجامعة الملك عبد العزيز للتدريب	هنا
منصات ومرافق الأبحاث الطبية بمركز الملك عبد الله العالمي للأبحاث الطبية (كيمارك)	هنا

٢١. بعض المواقع العلمية والأدوات المساندة في البحث العلمي

الأداة	الملف
المؤتمرات المقامة من قبل مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث	هنا
موقع برنامج فحص الاستلال العلمي	هنا
موقع يساعد في إعادة الصياغة	هنا
مواقع مساعدة لإنجاز رسومات علمية في الأوراق العلمية	biorender bioicons healthicons
الوصول إلى أكثر من 10 ملايين وثيقة علمية: كتب ومقالات وبروتوكولات بحث	هنا
برامج مساعدة لكتابة المراجع العلمية	EndNote Mendeley RefWorks
معهد اللغة الإنجليزية بجامعة الملك عبد العزيز	هنا
مركز الكتابة الأكاديمية بمعهد اللغة الإنجليزية	هنا
إيجاد الأبحاث ذات الصلة	هنا
منصة جامعة الملك عبد العزيز العلمية	هنا
Map a research topic with AI	هنا
Scientific Poster PowerPoint Templates	هنا
Connecting research and researchers (ORCID)	هنا
Template for summarizing scientific papers	هنا