

جامعة الملك فيصل
كلية العلوم
ماجستير في العلوم-علم النبات

ماجستير في العلوم-علم النبات

البرنامج

1- نبذة عن البرنامج

يلتزم قسم علوم الحياة بتقديم برنامج متميز للدراسات العليا في علم النبات بحيث يلبي الاحتياجات الوطنية بما في ذلك تأهيل الطلبة بالمهارات والمعارف اللازمة لمتطلبات وحاجة المجتمع وإيجاد حلول تطبيقية للمشاكل البيئية والصحية بما يخدم المجتمع ويرفع من المستوى الاقتصادي للمنطقة ويوفر المناخ المناسب للبحث والنشر العلمي بالمجلات المتخصصة بما يدفع تصنيف الجامعة للأمام عالمياً ويرفع معدل التوظيف للخريجين.

2- معلومات عن البرنامج

العلوم	الكلية
علوم الحياة	القسم
العلوم-علم النبات	اسم البرنامج
ماجستير	الدرجة العلمية
لا تقل المدة المقررة للحصول على درجة الماجستير عن سنتين، ولا تزيد عن ثلاث سنوات للطالب المتفرغ كلياً. أما الطالب المتفرغ جزئياً فلا تزيد المدة عن أربع سنوات.	مدة البرنامج
مسار الرسالة العلمية دراسة واجتياز ما لا يقل عن (30) وحدة دراسية بتقدير عام لا يقل عن جيد جداً متضمنة الآتي: كل مقررات إجبارية بمجموع 16 وحدة دراسية. كل مقررات اختيارية بمجموع 6 وحدات دراسية. كل حلقتي نقاش يختارهما الطالب بناء على توجيه المشرف بمجموع 2 وحدة دراسية. كتابة ومناقشة الرسالة العلمية (6 وحدات دراسية يتم تسجيلها على مدار فصلين دراسيين) على أن يتم اختيار موضوعها بالتنسيق مع المشرف وموافقة مجلس القسم. أولاً: المقررات الدراسية الإجبارية: مقررات إجبارية عامة وتخصصية بواقع (16) وحدة دراسية وتدرس خلال الفصل الأول والثاني من السنة الأولى . ثانياً: المقررات الدراسية الاختيارية: مقررات اختيارية بواقع (6) وحدات دراسية يختارها الطالب بناء على توجيه المشرف من المقررات الاختيارية التي يطرحها البرنامج ويدرسها الطالب خلال فصلين دراسيين ابتداء من الفصل الدراسي الأول من السنة الدراسية الثانية.	نظام الدراسة
الانجليزية	لغة الدراسة

3- شروط القبول

- إضافة إلى الشروط العامة للقبول التي حددتها اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات السعودية، يشترط للقبول ما يلي:
- ❖ الحصول على درجة البكالوريوس بتقدير لا يقل عن (جيد جدا) من جامعة سعودية أو من جامعة معترف بها.
 - ❖ اجتياز اختبار القبول الذي يجريه القسم.
 - ❖ اجتياز اختبار التوفل (TOEFL-53) أو (IELTS-4.5) أو اجتياز اختبار كفايات اللغة الإنجليزية (STEP-75%).

4- الخطة الدراسية

مسار الرسالة العلمية

- دراسة واجتياز ما لا يقل عن (30) وحدة دراسية بتقدير عام لا يقل عن جيد جدا متضمنة الآتي:
- ✗ مقررات إجبارية بمجموع 16 وحدة دراسية.
 - ✗ مقررات اختيارية بمجموع 6 وحدات دراسية.
 - ✗ حلقتي نقاش يختارهما الطالب بناء على توجيه المشرف بمجموع 2 وحدة دراسية.
 - ✗ كتابة ومناقشة الرسالة العلمية (6 وحدات دراسية يتم تسجيلها على مدار فصلين دراسيين) على أن يتم اختيار موضوعها بالتنسيق مع المشرف وموافقة مجلس القسم.

أولاً: المقررات الدراسية الإلزامية:

مقررات إجبارية عامة وتخصصية بواقع (16) وحدة دراسية وتدرس خلال الفصل الأول والثاني من السنة الأولى وهي كالتالي:

الفصل الأول - السنة الأولى		
الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم المقرر
3	الكيمياء الحيوية	816501
2	تصنيف النباتات الزهرية المتقدم	816541
3	البيئة النباتية المتقدم	816542
8	المجموع	

الفصل الثاني - السنة الأولى		
الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم المقرر
1	طرق البحث وكتابة الرسالة	816502
2	الإحصاء الحيوي	816503
2	علم الخلية والوراثة النباتية المتقدم	816543
3	فسيولوجيا النبات المتقدم	816544
8	المجموع	

الفصل الأول - السنة الثانية		
الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم المقرر
2	مقررات اختيارية	
6	رسالة	
1	حلقة نقاش 1	
9	المجموع	

الفصل الثاني - السنة الثانية		
الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم المقرر
4	مقررات اختيارية	
1	حلقة نقاش 2	
5	المجموع	

ثانياً: المقررات الدراسية الاختيارية:

مقررات اختيارية بواقع (6) وحدات دراسية يختارها الطالب بناء على توجيه المشرف من المقررات الاختيارية التي يطرحها البرنامج ويدرسها الطالب خلال فصلين دراسيين ابتداء من الفصل الدراسي الأول من السنة الدراسية الثانية.

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم المقرر
(0+2) 2	التكنولوجيا الحيوية للطحالب	816545
(0+2) 2	ديناميكية العوالق النباتية	816546
(0+2) 2	التطور في النبات	816547
(0+2) 2	علم الحفريات النباتية	816548
(0+2) 2	إدارة الحياة الفطرية	816549
(0+2) 2	التنوع الحيوي المتقدم	816550
(0+2) 2	بيئة المناطق الساحلية	816551
(0+2) 2	النباتات الاقتصادية والطبية المتقدمة	816552
(0+2) 2	فلورا المملكة العربية السعودية	816553
(0+2) 2	التكاثر في النبات	816554
(0+2) 2	مواضيع مختارة في علم النبات	816555
(0+2) 2	العلاقات المائية والتغذية في النبات	816556
(0+2) 2	منظمات النمو النباتية	816557
(0+2) 2	الإنزيمات والمسارات الأيضية في النبات	816558
(0+2) 2	زراعة الأنسجة وتكوين الأعضاء النباتية	816559
1	حلقة نقاش	816560
6	رسالة	816599