

## الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في تخصص وقاية النبات

### - الجهة المقدمة للبرنامج :

- كلية العلوم الزراعية والأغذية - قسم زراعية الأراضي القاحلة

### - اسم البرنامج ومسمى الدرجة العلمية :

- اسم البرنامج : برنامج وقاية النبات.
- مسمى الدرجة العلمية : ماجستير " وقاية النبات "

### - القبول في البرنامج :

يتطلب القبول والدراسة في البرنامج استيفاء جميع شروط اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات السعودية , بالإضافة إلى ذلك فإنه يشترط لقبول الطلاب ببرنامج ماجستير وقاية النبات ما يلي :

1. أن يكون المتقدم حاصلًا على درجة البكالوريوس من جامعة الملك فيصل أو ما يعادلها من الجامعات المعترف بها وبتقدير عام (جيد جداً) على الأقل ، أو حاصل على منحة رسمية للدراسات العليا إذا كان من غير السعوديين.
2. اجتياز المتقدم المقابلة الشخصية أو أي اختبارات أخرى يجريها القسم .

### - الخطة الدراسية :

للحصول على درجة الماجستير في (تخصص وقاية النبات) على الطالب بعد انتهائه من مقررات البرنامج أن ينهي نجاح ما يلي :

- استكمال 24 ساعة معتمده، بالإضافة إلى 6 ساعات لإعداد بحث و كتابة الأطروحة.

مدة البرنامج : المدة المطلوبة للحصول على الدرجة سنتان على الأقل .

مقررات برنامج ماجستير وقاية النبات :

اسم المقرر ( انجليزي )	الوحدات المعتمدة	اسم المقرر ( عربي )	رقم المقرر
AP 600 Pest Ecology. 3(2+1)	3	بيئة الآفات	0109600
AP 605 Insect Morphology. 3(2+1)	3	مورفولوجيا الحشرات	0109605
AP 610 Insect Taxonomy. 3(2+1)	3	تقسيم الحشرات	0109610
AP 615 Advanced Economic Entomology. 3(2+1)	3	حشرات اقتصادية متقدم	0109615
AP 620 Advanced Insect Physiology. 3(2+ 1)	3	فسيولوجيا الحشرات متقدم	0109620
AP 625 Insect Transmission of plant Diseases. 3(2+1)	3	الحشرات الناقلة للأمراض النباتية	0109625
AP 630 Integrated Pest Management. 3(2+1)	3	السيطرة على الآفات	0109630
AP 635 Social Insects. 2(1+1)	2	الحشرات الاجتماعية	0109635
AP 640 Honey Bee Management. 3(2+1)	3	إدارة طوائف نحل العسل	0109640
AP 645 Honey Bee pests. 3(2+ 1)	3	آفات نحل العسل	0109645

AP 650 Honey Bee Products. 3(2+1)	3	منتجات نحل العسل	0109650
AP 655 Advanced Plant Pathology. 3(2+1)	3	أمراض نبات متقدم	0109655
AP 660 Mycology. 3(2+1)	3	علم الفطريات	0109660
AP 665 Physiology. 3(2+1)	3	فسيولوجيا الفطريات	0109665
AP 670 Physiology of Parasitism. 3(2+1)	3	فسيولوجيا التطفل	0109670
AP 675 Epidemiology of plant Diseases. 3(2+1)	3	وبائية الأمراض النباتية	0109675
AP 680 Advanced Plant Nematology. 3(2+1)	3	علم الديدان النباتية متقدم	0109680
AP 685 Plant Parasitic Nematode Diseases. 3(2+1)	3	أمراض النبات الديدانية	0109685
AP 690 Plant Virology. 3(2+1)	3	علم الفيروسات النباتية	0109690
AP 695 Advanced Plant Virus Diseases. 3(2+1)	3	أمراض فيروسية	0109695
AP 700 Bacterial Diseases of Plant. 3(2+1)	3	أمراض النبات البكتيرية	0109700
AP 705 Soil Borne Pathogen. 3(2+ 1)	3	المسببات المرضية في التربة	0109705
AP 710 Seed Pathology. 3(2+1)	3	أمراض البذور	0109710
AP 715 Host resistance	3	مقاومة العائل	0109715

to Pests. 2(1 +1)		للآفات	
AP 720 Plant diseases control. 3(2+1)	3	مكافحة الأمراض النباتية	0109720
AP-725 Biological control 3(2+1)	3	المكافحة الحيوية	0109725
AP 730 Modeling, Analysis & Simulation of Pest. 3(2+1)	3	نظم وتحليل وتنميط الآفات	0109730
AP 735 Advanced Pesticides. 3(2+1)	3	مبيدات آفات متقدم	0109735
AP 740 Pesticide Analysis. 3(2+ 1)	3	تحليل مبيدات الآفات	0109740
AP 745 Chemistry of Pesticides. 3(2+1)	3	كيمياء مبيدات الآفات	0109745
AP 750 Toxicology of Pesticides. 3(2+1)	3	سمية مبيدات الآفات	0109750
AP 755 Pesticides and the Environmental Pollution. 3(2+1)	3	مبيدات الآفات وتلوث البيئة	0109755
AP 760 Insect Biochemistry. 3(2+1)	3	كيمياء حيوية حشرية	0109760
AP 765 Pesticides resistance. 3(2+1)	3	مقاومة الآفات لفعل المبيدات	0109765
AP 770 New approaches of pest control. 3(2+1)	3	الاتجاهات الحديثة في مكافحة	0109770
AP 775 Special Topics.	2	دراسات خاصة	0109775

2(2+0)			
AP 780 Seminar. 1(1+0)	1	مناقشات	0109780
AP 800 Theses. (0+6)	6	البحث والرسالة	0109800