

الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في تخصص المحاصيل والمراعي

- الجهة المقدمة للبرنامج :

- كلية العلوم الزراعية والأغذية - قسم زراعة الأراضي القاحلة

- اسم البرنامج ومسمى الدرجة العلمية :

- اسم البرنامج : برنامج المحاصيل والمراعي.
- مسمى الدرجة العلمية : ماجستير " المحاصيل والمراعي "

- 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 المحاصيل والمراعي 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 .
3. اجتياز المقبول بنجاح مادة اللغة الانجليزية المكثف لمدة فصل دراسي قبل بداية الماجستير.

- الخطة الدراسية :

للحصول على درجة الماجستير في (تخصص المحاصيل والمراعي) 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 المحاصيل والمراعي:

اسم المقرر (انجليزي)	الوحدات المعتمدة	اسم المقرر (عربي)	رقم المقرر
AC 601 .Arid land Agriculture. 3(2+1)	3	زراعة الأراضي القاحلة	0107601
AC 602 Experimental Design and Analysis. 3(2+ 1)	3	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	0107602
AC 603 Physiology of growth and Development. 3 (2+1)	3	فسيولوجيا النمو والتطور	0107603
AC 604 Cell Biology. 3(2+ 1)	3	علم الخلية	0107604
AC 605 Population Genetics. 2(2+0)	2	وراثة العشائر	0107605
AC 606 Quantitative Genetics. 2(2+0)	2	الوراثة الكمية	0107606
AC 650 Cytogenetics. 3(2+1)	3	الوراثة الخلوية	0107607
AC 608 Advanced Plant Breeding. 3(2+ 1)	3	تربية نبات متقدم	0107608
AC 609 Advance Crop Breeding. 3(2+ 1)	3	إنتاج محاصيل متقدم	0107609
AC 610 Crop Technology. 2(2+1)	2	تقنية المحاصيل	0107610
AC 611 Advances in Plant Nutrition. 3(2+1)	3	تغذية نبات متقدم	0107611
AC 612 Crop Ecology. 3(2+1)	3	بيئة المحاصيل	0107612
AC 613 Environmental	3	الفسيولوجيا وعلاقتها	0107613

Physiology. 3(2+ 1)		بالبيئة	
AC 614 Crop Water Relations. 3(2+ 1)	3	العلاقات المائية للمحاصيل	0107614
AC 615 Range Improvements. 3(2+ 1)	3	تحسين المراعي	0107615
AC 616 Environmental Stresses on Plants. 3(2+1)	3	الضغوط البيئية على النبات	0107616
AC 617 Microtechniques and tissue analysis. 2(0+1)	2	التشريح الدقيق وتحليل الأنسجة	0107617
AC 618 Range Ecology and Analysis. 3(2+ 1)	3	بيئة المراعي وتحليلها	0107618
AC 619 Evolutions. 2(2+0)	2	النشوء والتطور	0107619
AC 620 Seed Physiology. 3(2+ 1)	3	فسيولوجيا التقاوي	0107620
AC 621 Growth Regulators in Agriculture. 3(2+ 1)	3	منظمات النمو واستعمالها في الزراعة	0107621
AC 622 Special Topics. 2(2+0)	1	مناقشات الدراسات العليا	0107622
AC 623 Graduate Seminar. 1(1+0)	2	موضوعات خاصة	0107623
AC 624 Theses. 6(0+6)	6	البحث والرسالة	0107624