دليل برامج الـدراسـات العليــا

الدكتوراه في زراعة المناطق الجافة

(بالمقررات الدراسية والرسالة)

المتطلبات العامة للبرنامج:

للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في زراعة المناطق الجافة يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٤٦) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الدكتوراه، وتكون موزعة على النحو الآتي:

- ه (٥) وحدات معتمدة للمقررات الإجبارية
- (۲۹) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية
 - (۱۲) وحدة معتمدة لرسالة الدكتوراه

أ- المقررات الإجبارية لجميع المسارات (٥) وحدة معتمدة:

الوحــدات	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
الدراسية		ENGLISH	عربي
٣	تصميم تجارب زراعية	AGR 790	زرع ۷۹۰
,	ندوة بحث (موضوعات خاصة)	AGR 794	زرع ۷۹٤
1	ندوة بحث (موضوعات خاصة)	AGR 795	زرع ۷۹۵



كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة

الوحــدات	اسم المقرر	م المقرر	رمز ورق
الدراسية		English	عربي
٣	إدارة مزارع الدواجن	AGR 704	زرع ۷۰٤
٣	تقنية دواجن	AGR 705	زرع ۷۰۵
٣	العشائر الوراثية	AGR 706	زرع ۷۰٦
٣	تصنيع أعلاف	AGR 707	زرع ۷۰۷
٣	تغذية مجترات	AGR 708	زرع ۷۰۸
٣	فسيولوجيا الهضم والاجترار	AGR 709	زرع ۷۰۹
٣	تربية حيوان متقدم	AGR 710	زرع ۷۱۰
(۲) تخصص البساتين (محاصيل خضر - نباتات زينة - محاصيل فاكهة)			
٣	زراعة غير تقليدية متقدم	AGR 720	زرع ۷۲۰
٣	تربية محاصيل خضر	AGR 721	زرع ۷۲۱
٣	القرعيات	AGR 722	زرع ۷۲۲
٣	العائلة الباذنجانية	AGR 723	زرع ۷۲۳
٣	إنتاج الزهور ونباتات الزينة متقدم	AGR 724	زرع ۷۲۴
٣	تصميم وتنسيق الحدائق متقدم	AGR 725	زرع ۷۲۵

ب- المقررات الاختيارية (٢٩) وحدة معتمدة:

يختار الطالب بتوجيه من المشرف وموافقة رئيس القسم ما مجموعه (٢٩) وحدة معتمدة من المقررات الاختيارية التالية:

الوحدات	ا اسم الحف ا	رمز ورقم المقرر	
الدراسية		English	عربي
(١) تخصص الإنتاج الحيواني			
٣	فسيولوجيا إدرار اللبن	AGR 700	زرع ۷۰۰
٣	فسيولوجيا الأقلمة في الدواجن	AGR 701	زرع ۷۰۱
٣	التلقيح الاصطناعي متقدم	AGR 702	زرع ۷۰۲
٣	علم الأجنة	AGR 703	زرع ۷۰۳

دليل برامج الـدراسـات العليــا

الوحــدات	711	م المقرر	رمز ورق
الدراسية	اسم المقرر	English	عربي
٣	إدارة المراعي الطبيعية متقدم	AGR 743	زرع ۷٤٣
٣	تحسين وإدارة المنتزهات الوطنية	AGR 744	زرع ۷٤٤
٣	المندمجات الشجرية والرعوية	AGR 745	زرع ٧٤٥
٣	اقتصاديات المراعي والغابات	AGR 746	زرع ٧٤٦
٣	مندمجات الغابات والمراعي الطبية والعطرية	AGR 747	زرع ۷٤٧
(٤) تخصص المحاصيل الحقلية وعلوم التربة			
٣	الاجهادات البيئية على النباتات	AGR 750	زرع ۷۵۰
٣	استصلاح الأراضي	AGR 751	زرع ۷۵۱
٣	معادن الطين	AGR 752	زرع ۷۵۲
٣	نظم الصرف في الأراضي الزراعية	AGR 753	زرع ۷۵۳
٣	إنتاج محاصيل متقدم	AGR 754	زرع ۷۵٤
٣	تلوث التربة	AGR 755	زرع ۷۵۵
٣	العلاقات المائية للمحاصيل	AGR 756	زرع ۷۵٦

الوحــدات		م المقرر	رمز ورق
الدراسية	اسم المقرر	English	عربي
٣	التقنية الحيوية للمحاصيل البستانية	AGR 726	زرع ۷۲٦
٣	زراعة أنسجة نباتية متقدم	AGR 727	زرع ۷۲۷
٣	النباتات الطبية والعطرية متقدم	AGR 728	زرع ۷۲۸
٣	تقنيات إنتاج محاصيل متقدم	AGR 729	زرع۷۲۹
٣	العنب	AGR 730	زرع ۷۳۰
٣	الموالح	AGR 731	زرع ۷۳۱
٣	نخيل البلح (التمر)	AGR 732	زرع ۷۳۲
٣	تربية وتحسين محاصيل الفاكهة	AGR 733	زرع ۷۳۳
	مص الموارد الطبيعية	(٣) تخم	
٣	التصحر متقدم	AGR 740	زرع ۷٤٠
٣	حماية الغابات والمراعي الطبيعية	AGR 741	زرع ۷٤۱
٣	تصميم شبكات الأحزمة البيئية	AGR 742	زرع ۷٤۲



كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة

الوحــدات	اسم المقرر	م المقرر	رمز ورق
الدراسية		English	عربي
٣	فسيولوجيا أمراض النباتات	AGR 778	زرع ۷۷۸
٣	مقاومة النباتات للأمراض	AGR 779	زرع ۷۷۹
٣	المكافحة الحيوية لأمراض النباتات	AGR 780	زرع ۷۸۰
(٦) مقررات دراسية أخرى			
٣	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	AGR 790	زرع ۷۹۰
٣	تطبيقات الحاسوب في الزراعة	AGR 791	زرع ۷۹۱
٣	تحليل الانحدار	AGR 792	زرع ۷۹۲
١	موضوعات خاصة	AGR 793	زرع ۷۹۳
١	موضوعات خاصة	AGR 794	زرع ۷۹٤
1	موضوعات خاصة	AGR 795	زرع ۷۹۵
1	ندوة بحث	AGR 796	زرع ۷۹٦
1	ندوة بحث	AGR 797	زرع ۷۹۷

الوحــدات	اسم المقرر	م المقرر	رمز ورق
الدراسية		English	عربي
٣	تربية محاصيل متقدم	AGR 757	زرع ۷۵۷
٣	الوراثة الكمية	AGR 758	زرع ۷۵۸
٣	مسح الأراضي	AGR 759	زرع ۷۵۹
٣	ديناميكية العناصر الغذائية في التربة	AGR 760	زرع ۷٦۰
	المحاصيل (حشرات - أمراض)	تخصيص وقاية	(0)
٣	بيئة الحشرات الزراعية	AGR 770	زرع ۷۷۰
٣	تقسيم الحشرات الزراعية	AGR 771	زرع ۷۷۱
٣	مورفولوجيا الحشرات الزراعية	AGR 772	زرع ۷۷۲
٣	التركيب الكيميائي والمواصفات القياسية للمنتجات الثانوية لنحل العسل	AGR 773	زرع ۷۷۳
٣	مكافحة آفات زراعية	AGR 774	زرع ۷۷٤
٣	مكافحة الحشائش	AGR 775	زرع ۷۷۵
٣	المبيدات الزراعية	AGR 776	زرع ۷۷٦
٣	أمراض النباتات النيماتودية	AGR 777	زرع ۷۷۷

دليل برافج الدراسات العليا

ج- الرسالة (١٢) وحدة معتمدة:

الوحـدات	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
الدراسية		English	عربي
17	رسالة الدكتوراه	AGR 799	زرع ۷۹۹