

بكالوريوس العلوم الزراعية – الأراضى والمياه

المقررات التي تدرس لمرحلة البكالوريوس (باللغة العربية) كمقررات إجبارية عامة لمتطلبات الكلية والجامعة هي: كيمياء عضوية- كيمياء حيوية- حيوان زراعي- وراثة (عام)- ميكروبيولوجيا زراعية- نبات زراعي- أساسيات الهندسة الزراعية- إحصاء- رياضة- أساسيات إقتصاد- لغة إنجليزية- تشريعات الزراعة والبيئة وحقوق الإنسان- التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية.

أولاً : ٢٦-أ-١- برامج اللغة العربية التي تبدأ من المستوى الدراسي الثالث
المقررات الإلزامية للمستويين الأول والثاني (٥٧ وحدة دراسية) موزعة طبقاً للجدول التالية:

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	٢	-	٢	مقدمة في الإجتماع الريفي	أ ج ش ١٠١
	٣	٢	٢	نبات زراعي	أ ن ب ١٠١
نبات زراعي	٣	٢	٢	أساسيات العلوم البستانية	ب ف ك ١٠١
	٣	٢	٢	حيوان زراعي	ح ي و ١٠١
	٣	٢	٢	كيمياء عضوية	ك م ح ١٠١
نبات زراعي	٣	٢	٢	أساسيات محاصيل	م ح ص ١٠١
	٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا زراعية	م ك ر ١٠١
	٣	٢	٢	وراثة (عام)	و ر ث ١٠١
	٣	٢	٢	فيزياء وأرصاد جوية	أ ر ض ١٠٢
	٢	-	٢	أساسيات إقتصاد	أ ق ت ١٠٢
	٣	٢	٢	أساسيات الإنتاج الحيواني والداغنى	أ ن ح ١٠٢
كيمياء عضوية	٣	٢	٢	كيمياء حيوية	ك م ح ١٠٢
	٢	٢	١	رياضة	م ح ص ١٠٢
	٢	-	٢	لغة إنجليزية	أ د ب ١٠٣
	٣	٢	٢	أساسيات علوم الغذاء والألبان	ص ن ع ١٠٣
	٢	٢	١	إحصاء	م ح ص ١٠٣
	٣	٢	٢	أساسيات علوم الأراضى	أ ر ض ١٠٦
	٢	٢	١	التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية	ز ر ع ٢٠١
	٣	-	٣	تشريعات الزراعة والبيئة وحقوق الإنسان	ح ق ق ٢٠٢
	٣	٢	٢	أساسيات الهندسة الزراعية	ه ن د ٢٠٢
	٣	٢	٢	أساسيات وقاية النبات	ح ش ر ٢٠٥

٢٦- ثانياً:- مقررات اختيارية (المستوي الثاني) يتحدد على أساسها البرنامج الدراسي لكل طالب ويختار الطالب هذه المقررات طبقاً للقواعد التالية:

٢٦- ثانياً: أ- برامج البكالوريوس باللغة العربية

٢٦- ثانياً – أ – ١- البرامج الدراسية التي تبدأ من المستوى الدراسي الثالث يختار الطالب مقررات تعادل (٩ وحدات دراسية) من مقررات البرنامج الدراسي الذي يريد الالتحاق به ، بالإضافة إلى مقررين (٦ وحدات دراسية) من برنامجين آخرين بإجمالي (١٥ وحدة دراسية) طبقاً للجدول التالي.

البرنامج الدراسي	الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		
			نظري	عملي	وحدة
أراضي ومياه	أرض ٢٠٩	إستخدام الإستشعار عن بعد في الزراعة	٢	٢	٣
	أرض ٢١٠	الموارد الأرضية والمائية	٢	٢	٣
	أرض ٣١٧	نظم المعلومات الجغرافية	٢	٢	٣
علوم الأراضي					

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
أرض ١٠٧	٣	٢	٢	طبيعة الأراضي والعلاقات المائية	أرض ٣٠٥
أرض ٣٢١	٣	٢	٢	تلوث أراضي ومياه ومعالجتها	أرض ٣١٣
	٣	٢	٢	أساسيات الزراعة العضوية	أرض ٣١٦
	٢	٢	١	تكوين ومورفولوجيا الأراضي	أرض ٣١٨
	٤	٤	٢	كيمياء ومعادن الأراضي	أرض ٣٢١
أرض ٣٠٥	٣	٢	٢	إدارة الري والصرف المزرعي	أرض ٣٢٢
أرض ٣٢١	٣	٢	٢	إصلاح وتحسين الأراضي	أرض ٣٥٧
أرض ٣١٦	٣	٢	٢	تدوير المخلفات الزراعية	أرض ٤١٥
أرض ٣١٨	٣	٢	٢	حصص وتصنيف وتقييم الأراضي	أرض ٤١٧
أرض ٤١٨	٣	٢	٢	الأسمدة وإدارة التسميد	أرض ٤١٦
	٣	٢	٢	خصوبة الأراضي وتغذية النبات *	أرض ٤١٨

* يدرس باللغة الإنجليزية

(ب) مقررات إجبارية من تخصصات أخرى مرتبطة بالبرنامج (١٥) وحدة دراسية
تدرس : الفصلين الدراسيين
المستوى الثالث والرابع

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	٣	٢	٢	أسس علم البيئة	أن ب ٣٠٧
	٢	٢	١	إدارة مشروعات زراعية	أق ت ٣٢٠
م ح ص ١٠١	٣	٢	٢	إنتاج محاصيل حقلية	م ح ص ٣١١
	٣	٢	٢	إنتاج المحاصيل البستانية	خ ض ر ٤٠٨
	٢	٢	١	إرشاد زراعي	أج ش ٤١١
	٢	٢	١	محاسبة و تسويق	أق ت ٤٢٠

(ج) مقررات إختيارية يختار الطالب مقررات تعادل (١٢) وحدة دراسية

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
م ك ر ١٠١	٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا أراضى	م ك ر ٣٠٤
	٣	٢	٢	التغيرات المناخية وتأثيراتها	أ ر ض ٣٦٢
أ ر ض ٣٠٥	٣	٢	٢	صيانة وخدمة الأراضى	أ ر ض ٤٠٥
أ ر ض ٤١٨	٣	٢	٢	زراعة لا أرضية	أ ر ض ٤٥٢
	٣	٢	٢	إدارة المحميات الطبيعية	أ ر ض ٤٦٨