

بكالوريوس العلوم الزراعية – علوم الأغذية

المقررات التي تدرس لمرحلة البكالوريوس (باللغة العربية) كمقررات إجبارية عامة لمتطلبات الكلية والجامعة هي: كيمياء عضوية- كيمياء حيوية- حيوان زراعي- وراثية (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:

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

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
علوم الأغذية	أ ل ب ٢٠١	أساسيات ألبان	٢	٢	٣
	ص ن ع ٢٠١	أساسيات صناعات	٢	٢	٣
	ك م ح ٢٠١	كيمياء تحليلية	٢	٢	٣

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	٣	٢	٢	اللبن السائل والمركز والمجفف	أ ل ب ٣١٣
	٣	٢	٢	تكنولوجيا إنزيمات	ص ن ع ٣٥٣
	٣	٢	٢	الأغذية والألبان ومكوناتها	أ ل ب ٣١٥
	٣	٢	٢	نظم تعبئة وتغليف الأغذية والألبان	أ ل ب ٣١٦
	٣	٢	٢	المنتجات اللبنية والنواتج الثانوية	أ ل ب ٣١٧
	٣	٢	٢	الشروط الصحية وإدارة جودة الأغذية والألبان	ص ن ع ٣٤٢
	٣	٢	٢	تغذية إنسان	ص ن ع ٣٤٧
	٣	٢	٢	هندسة تصنيع الأغذية والألبان	ص ن ع ٣٤٩
	٣	٤	١	كيمياء وتكنولوجيا الحبوب *	ص ن ع ٤١٠
	٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا تصنيع اللبن ومنتجاته	أ ل ب ٤١٥
	٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا تصنيع أغذية ومعالجة مياه ومخلفات	ص ن ع ٤٤٤

* يدرس باللغة الإنجليزية

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

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	٣	٦	-	الميكروبيولوجيا العملية	م ك ر ٣١٠
	٣	٢	٢	إنتاج حيوان ودواجن	أ ن ح ٣١٤
	٣	٢	٢	إعداد وتداول الحاصلات الزراعية	خ ض ر ٣١٥
	٢	٢	١	إدارة مشروعات زراعية	أ ق ت ٣٢٠
	٢	٢	١	إرشاد زراعي	أ ج ش ٤١١
	٢	٢	١	محاسبة وتسويق	أ ق ت ٤٢٠

(ج) مقررات إختيارية للتوجه : يختار الطالب مقررات تعادل (١٢) وحدة دراسية
أولاً : توجه صناعات غذائية

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	٣	٢	٢	تكنولوجيا حفظ الأغذية	ص ن ع ٣٤٥
	٣	٢	٢	تكنولوجيا السكر والمنتجات الخاصة	ص ن ع ٣١٣
	٣	٢	٢	تكنولوجيا زيوت غذائية وعطرية ومكسبات	ص ن ع ٤٠٤
	٣	٢	٢	تكنولوجيا منتجات حيوانية	ص ن ع ٤٠٥
	٣	٢	٢	صناعات ميكروبية	ص ن ع ٤١٤

ثانياً : توجه ألبان

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	٣	٢	٢	كيمياء تصنيع اللبن ومنتجاته	أ ل ب ٣٠١
	٣	٢	٢	الألبان المتخمرة	أ ل ب ٣٠٤
	٣	٢	٢	تقييم اللبن ومنتجاته	أ ل ب ٣١٤
	٣	٢	٢	تصنيع الجبن	أ ل ب ٤١٣
	٣	٢	٢	تكنولوجيا نواتج اللبن الدهنية وبدائلها	أ ل ب ٤١٤