

نموذج الخطة الدراسية للبرنامج الأكاديمي
(TU-PCT-UG-08)

أولاً: البيانات العامة للبرنامج:

بكالوريوس في علوم الغذاء والتغذية			اسم البرنامج
<input type="checkbox"/> رئيس	<input type="checkbox"/> فرعي	<input type="checkbox"/> بيني	نوع البرنامج
<input checked="" type="checkbox"/> قائم مطور	<input type="checkbox"/> مستحدث		وضع البرنامج في الجامعة
قسم علوم الغذاء والتغذية			القسم
كلية العلوم			الكلية

ثانياً: الخطة الدراسية للبرنامج الأكاديمي:

السنة الدراسية الأولى- الفصل الدراسي الأول				
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, إجباري, إجباري اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب... الخ.
فيزياء عامة (1)	كلية- إجباري	4	-	
كيمياء عامة (1)	كلية - إجباري	4	-	
متطلب جامعي 1	جامعي - إجباري	2	-	
		10		
المجموع				
السنة الدراسية الأولى- الفصل الدراسي الثاني				
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, إجباري, إجباري اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب... الخ.
أحياء عامة	كلية- إجباري	4	-	
مقدمة في علوم الغذاء والتغذية	كلية - إجباري	4	-	
متطلب جامعي 2	جامعي - إجباري	2	-	
		10		
المجموع				
السنة الدراسية الأولى- الفصل الدراسي الثالث				
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, إجباري, إجباري اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب... الخ.
مقدمة الرياضيات	كلية - إجباري	4	-	
متطلب جامعي 3	جامعي - إجباري	2	-	
متطلب جامعي 4	جامعي- إجباري	2	-	
اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	كلية - إجباري	2	-	
		10		
المجموع				

السنة الدراسية الثانية- الفصل الدراسي الأول				
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب...الخ.
أسس تغذية انسان	برنامج- اجباري	2	مقدمة في علوم الغذاء	
احياء دقيقة	برنامج- اجباري	3	--	
أسس الصناعات الغذائية	برنامج- اجباري	3	مقدمة في علوم الغذاء	
متطلب جامعي 5	جامعي - اجباري	2		
		10		
المجموع				
السنة الدراسية الثانية- الفصل الدراسي الثاني				
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب...الخ.
كيمياء عضوية	برنامج- اجباري	3	كيمياء عامة (1)	
احياء دقيقة للغذاء	برنامج- اجباري	3	احياء دقيقة	
كيمياء الأغذية	برنامج- اجباري	3	--	
متطلب جامعي 6	جامعي- اجباري	2		
		11		
المجموع				
السنة الدراسية الثانية- الفصل الدراسي الثالث				
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب...الخ.
حفظ الغذاء	برنامج- اجباري	3	أسس الصناعات الغذائية	
علم وظائف الاعضاء	برنامج- اجباري	3	--	
أحصاء حيوي	برنامج- اجباري	3	مقدمة في الرياضيات	
تحليل الأغذية	برنامج- اجباري	3	كيمياء الأغذية	
		12		
المجموع				

مسار علوم الغذاء

السنة الدراسية الثالثة- الفصل الدراسي الأول				
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب...الخ.
تمثيل الغذاء	برنامج- اجباري	3	علم وظائف الاعضاء	
التغذية خلال مراحل الحياة	برنامج- اجباري	3	أسس تغذية انسان	
المعاملات الحرارية للأغذية	برنامج- اجباري	3	--	
متطلب جامعي 7	جامعي- اجباري	2		

السنة الدراسية الثالثة- الفصل الدراسي الثاني				المجموع
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب...الخ.
تقنية اللحوم والاسماك	برنامج- اجباري	3	--	
تقنية منتجات الحبوب	برنامج- اجباري	3		
الشنون الصحية وسلامة الغذاء	برنامج- اجباري	2	أحياء دقيقة للغذاء	
متطلب جامعي 8	جامعي- اجباري	2	--	
مهارات بحثية	كلية - اجباري	1	--	
المجموع		11		
السنة الدراسية الثالثة- الفصل الدراسي الثالث				المجموع
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب...الخ.
تبريد وتجميد الغذاء	برنامج- اجباري	3	حفظ الغذاء	
تقنية الدهون والزيوت	برنامج- اجباري	3	--	
تقنية مختبرات علوم الغذاء والتغذية	برنامج- اجباري	3	تحليل الاغذية	
اللغة الإنجليزية مصطلحات علمية	كلية - اجباري	2	--	
المجموع		11		

السنة الدراسية الرابعة- الفصل الدراسي الأول				المجموع
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب...الخ.
مراقبة جودة الغذاء	برنامج- اجباري	3	حفظ الغذاء	
تخميرات صناعية	برنامج- اجباري	3	أحياء دقيقة	
تقنية صناعات الخضار والفاكهة	برنامج- اجباري	3		
تغليف الاغذية	برنامج- اجباري	2	حفظ الغذاء	
المجموع		11		
السنة الدراسية الرابعة- الفصل الدراسي الثاني				المجموع
اسم المقرر	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	الساعات المعتمدة	المتطلب (ان وجد)	ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب...الخ.
تدريب ميداني	برنامج- اجباري	4	اجتياز 100 ساعة معتمدة	

	--	3	برنامج- اجباري	أسس صناعة الالبان
	حفظ الغذاء	2	برنامج- اجباري	المواد المضافة للأغذية
	--			
	تقنية صناعة الخضار والفاكهة	2	برنامج- اجباري	تدوير مخلفات مصانع الاغذية
		11		المجموع
السنة الدراسية الرابعة- الفصل الدراسي الثالث				
اسم المقرر	المتطلب (ان وجد)	الساعات المعتمدة	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	
ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب....الخ.				
	--	3	برنامج- اجباري	تقنية صناعة السكر والحلوي
	أسس صناعة الالبان	3	برنامج- اجباري	تقنية صناعة الالبان
		3	برنامج- اجباري	مشروع التخرج
		2	جامعي- اجباري	متطلب جامعي 9
		11		المجموع

مسار التغذية

السنة الدراسية الثالثة- الفصل الدراسي الأول				
اسم المقرر	المتطلب (ان وجد)	الساعات المعتمدة	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	
ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب....الخ.				
	كيمياء الغذاء	3	برنامج - اجباري	المغذيات الكبرى
	أسس تغذية انسان	3	برنامج - اجباري	تخطيط الوجبات
	علم وظائف الاعضاء	3	برنامج - اجباري	تقييم الحالة الغذائية
		2	جامعي- اجباري	متطلب جامعي 7
		11		المجموع
السنة الدراسية الثالثة- الفصل الدراسي الثاني				
اسم المقرر	المتطلب (ان وجد)	الساعات المعتمدة	نوع المقرر (جامعي, كلية, برنامج, اجباري , اختياري)	
ساعات نشاط المقرر تحديد الساعات الفعلية لكل نشاط: نظري, عملي, تمارين, تدريب....الخ.				
	المغذيات الكبرى	3	برنامج - اجباري	المغذيات الصغرى
	تخطيط الوجبات	3	برنامج - اجباري	التغذية خلال مراحل الحياة
	تحليل الغذاء	3	برنامج - اجباري	تقنيات المختبرات في علوم الغذاء والتغذية
	--	2	جامعي- اجباري	متطلب جامعي 8

	التوقيع		التاريخ		رئيس القسم
	التوقيع		التاريخ		عميد الكلية