

## ماجستير العلوم في الأغذية

الخطة الدراسية للبرنامج

متطلبات البرنامج:

- اجتياز ٣٦ وحدة دراسية معتمدة على الأقل موزعة على أربعة فصول دراسية .
- تقديم رسالة علمية في مجال التخصص.

عدد الوحدات ٣٠ وحدة للمقررات الدراسية + ٦ وحدات للرسالة

المقررات الإجبارية لجميع الطلاب

رقم ورمز المقرر		اسم المقرر	الوحدات الدراسية		
الرقم	الرمز		نظري	عملي	معتمد
513	كيج	كيمياء حيوية متقدم	2	1	3
513	أغن	تصميم وتحليل التجارب البيولوجية	2	1	3
520	أغن	كيمياء أغذية متقدم	1	1	2
540	أغن	حفظ أغذية متقدم	1	1	2
560	أغن	ميكروبيولوجي أغذية متقدم	1	1	2
521	أغن	تحليل أغذية متقدم	1	1	2
511	أغن	مناهج بحث	1	-	1
510	أغن	مناقشات	-	2	2
550	أغن	التقنية الحيوية للأغذية متقدم	1	1	2
530	أغن	تقنية ألبان متقدم	1	1	2
المجموع			11	10	21

يختار القسم ٩ وحدات معتمدة طبقا لتخصص الطالب:

رقم ورمز المقرر		اسم المقرر	الوحدات الدراسية		
الرمز	الرقم		نظري	عملي	معتمد
541	أغن	تقنية منتجات اللحوم والدواجن	2	1	3
542	أغن	تقنية منتجات الأسماك والمنتجات البحرية	2	1	3
543	أغن	تقنية الزيوت والدهون والزيوت العطرية	2	1	3
544	أغن	تقنية الحبوب ومنتجاتها	2	1	3
531	أغن	تقنية منتجات الألبان متقدم	2	1	3
545	أغن	تقنية الخضار والفاكهة	2	1	3
561	أغن	سلامة الأغذية	2	1	3
551	أغن	المعلوماتية الحيوية	1	1	2
570	أغن	هندسة تصنيع أغذية متقدم	1	1	2
522	أغن	مراقبة الجودة والتشريعات الغذائية	1	1	2
546	أغن	إنزيمات الغذاء	1	1	2
547	أغن	تغليف الأغذية	1	1	2
523	أغن	الصفات الحسية والريولوجية للأغذية	1	1	2
580	أغن	الأغذية الوظيفية	1	1	2
548	أغن	معالجة مخلفات مصانع الأغذية	1	1	2
512	أغن	دراسات خاصة في علوم الأغذية والألبان	-	2	2
581	أغن	تغذية إنسان متقدم	2	-	2
534	نحت	إنتاج ماشية اللبن واللحم	1	1	2
560	نبق	فسيولوجيا وتداول ما بعد الحصاد لثمار الحاصلات البستانية	1	1	2

رقم ورمز المقرر		اسم المقرر	الوحدات الدراسية		
الرقم	الرمز		نظري	عملي	معتد
600	أغن	رسالة	-	6	6

## المستويات الدراسية

## الفصل الدراسي الأول

رقم ورمز المقرر		اسم المقرر	الوحدات الدراسية		
الرقم	الرمز		نظري	عملي	المجموع
211	أغن	أسس علوم الأغذية	2	-	2
222	أغن	أسس تغذية الإنسان	2	-	2
224	أغن	ميكروبيولوجي أغذية	2	1	3
312	أغن	تحليل الأغذية	1	2	3
		مجموع الوحدات للمستوى	7	3	10

## الفصل الدراسي الثاني

رقم ورمز المقرر		اسم المقرر	الوحدات الدراسية		
الرقم	الرمز		نظري	عملي	المجموع
313	أغن	تصنيع وحفظ الأغذية	2	1	3
315	أغن	أسس تقنية الألبان	1	1	2
326	أغن	أسس التغذية العلاجية	1	1	2
412	أغن	تقنية اللحوم والأسماك	2	1	3
423	أغن	تقنية الحبوب	1	1	2
		مجموع الوحدات للمستوى	7	5	12

مقررات البرنامج التكميلي لطلبة الدراسات العليا من خريجي قسم التغذية وعلوم الأطعمة بكليات الاقتصاد المنزلي هي ٦ مواد دراسية يتم دراستها خلال فصل دراسي واحد فقط وهي :

رقم ورمز المقرر		اسم المقرر	الوحدات الدراسية	
الرقم	الرمز		الساعات المعتمدة	المجموع
318	اغن	سموم وملوثات الأغذية	1+1	2
312	اغن	تحليل الأغذية	2+1	3
222	إحص	إحصاء حيوي تطبيقي	1+1	2
311	اغن	الكيمياء الحيوية التغذوية	2+1	3
443	اغن	تقنية منتجات حيوانية	2+1	3
422	اغن	التقنية الحيوية للأغذية	2+1	3
423	اغن	تقنية الحبوب	1+1	2

أما بالنسبة لخريجي الكليات الأخرى (مثل أقسام الطب البيطري والإنتاج الحيواني وإنتاج النبات ووقايتة والكليات الأخرى) يتم دراسة ٩ مواد تكميلية على فصلين دراسيين.