

قسم علوم الغذاء والتغذية

Department of Food Science and Nutrition

أولا - المقررات الأساسية الإلزامية العامة (55 وحدة دراسية)					
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاسبقيات		عدد الساعات الأسبوعية
			الجزء النظري	الجزء العملي	
GS001	لغة عربية 1	2	-	3	-
GS002	لغة عربية 2	2	GS002	3	-
GS003	ثقافة اسلامية	2	-	3	-
GS004	كيمياء عامة 1	4	-	3	2
GS005	كيمياء عامة 2	4	GS004	3	2
GS006	رياضة عامة 1	3	-	2	2
GS007	رياضة عامة 2	3	GS006	2	2
GS008	طبيعة عامة	3	-	2	2
GS009	نبات عام 1	4	-	3	2
GS010	نبات عام 2	4	GS009	3	2
GS011	لغة انجليزية 1	2	-	3	-
GS012	لغة انجليزية 2	2	GS011	3	-
GS013	اساسيات الحاسب الآلي	3	-	-	4
GS015	طرق بحث	3	-	3	-
GS019	مبادئ الإحصاء الزراعي	4	GS006	3	2
AP201	حيوان زراعي	4	-	3	2
AE601	اساسيات علم الاقتصاد	4	-	4	-
GS020	التربية الوطنية	2	-	2	-
المجموع		55		48	22

ثانيا - المقررات التخصصية الإلزامية (44 وحدة دراسية)						
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاسبقيات		عدد الساعات الأسبوعية	
			الجزء النظري	الجزء العملي		
FN700	مقدمة علوم الأغذية	3	GS010	GS005	3	1
FN701	كيمياء الاغذية	3	GS016	-	3	1
FN702	أحياء دقيقة اغذية	4	PP320	-	3	2
FN703	هندسة اغذية (1)	3	FN727	-	3	1
FN704	هندسة اغذية (2)	3	FN703	-	3	1
FN705	تحليل اغذية	4	GS016	FN701	3	2
FN706	تغليف اغذية	3	FN703	GS018	3	1
FN707	مراقبة جودة	3	FN702	FN709	2	2
FN708	أساسيات علم البان	3	GS016	FN702	3	2
FN709	أسس حفظ الاغذية	4	FN700	PP320	3	2
FN710	تغذية إنسان	3	GS016	-	3	1
FN730	التغذية العلاجية	3	FN700	FN710	3	1
FN731	تغذية المجتمع	3	FN700	FN710	3	1
FN499	مشروع التخرج	2	-	-	-	2
المجموع		44			38	20

ثالثا- المقررات الإلزامية المرتبطة بالتخصص (23 وحدة دراسية)						
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاسبقيات		عدد الساعات الأسبوعية	
			الجزء النظري	الجزء العملي		
GS016	كيمياء حيوية	4	GS018	-	3	2
GS017	كيمياء تحليلية	4	GS005	-	3	2
GS018	كيمياء عضوية	4	GS005	-	3	2
FN727	كيمياء طبيعية	4	GS006	GS005	3	2
SW121	طبيعية ميكانيكية	3	GS008	-	4	-
PP320	أحياء دقيقة	4	GS010	-	3	2
المجموع		23			19	10

رابعاً- المقررات الاختيارية التخصصية (48 وحدة دراسية يختار الطالب منها 22 وحدة دراسية على الأقل)						
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاسبقيات		عدد الساعات الأسبوعية	
			الجزء النظري	الجزء العملي		
FN711	تقنية ألبان	4	FN708	-	3	2
FN712	إحياء دقيقة ألبان	2	FN708	FN702	2	1
FN713	تقنية اللحوم و الدواجن و البيض	4	FN702	GS016	3	2
FN714	تقنية سكريات	3	FN700	GS016	2	2
FN715	تصنيع خضروات و فواكه	3	FN709	-	2	2
FN716	تقنية الزيوت و الدهون	3	FN700	GS018	2	2
FN717	تقنية الأسماك	3	FN709	GS016	2	2
FN718	المظاهر الصحية لمصانع الاغذية	3	FN702	-	2	2
FN719	التخميرات الصناعية	3	FN702	GS016	2	2
FN720	تقنية الحبوب	4	FN700	GS016	3	2
FN721	استحداث و تطوير الاغذية	2	FN707	-	2	2
FN722	تقنية المشروبات	3	FN709	-	2	2
FN723	المضافات الغذائية و سلامتها	2	FN701	FN702	2	1
FN724	تحليل الاغذية بالاجهزة	2	FN701	FN705	1	2
FN725	التفتيش على الاغذية	3	FN702	FN707	2	2
FN726	تأثير التصنيع على القيمة الغذائية	1	FN709	FN710	2	-
FN728	كتابة تقارير	2	-	-	-	-
FN729	حلقة نقاش	1	-	-	-	-
المجموع		48			34	28

خامساً- المقررات الاختيارية (35 وحدة دراسية يختار الطالب منها 12 وحدة دراسية على الأقل)						
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاسبقيات		عدد الساعات الأسبوعية	
			الجزء النظري	الجزء العملي		
AP222	تصميم و تحليل تجارب	4	GS019	3	2	2
PP316	تربية نحل العسل	3	PP311	2	2	2
PP311	حشرات عامة	4	AP201	3	2	2
PP317	مكافحة حشرات	3	PP311	2	2	2
HD301	أساسيات البستنة	4	GS010	3	2	2
HD304	أساسيات إنتاج الخضر	3	HD301	2	2	2
FC401	اساسيات المحاصيل	4	GS010	3	2	2
AE602	اقتصاد زراعي	3	AE601	3	-	-
AE605	ارشاد زراعي	3	AE602	3	-	-
AP204	مقدمة الإنتاج الحيواني	4	AP201	3	2	2
المجموع		35			27	16

متطلبات التخرج قسم علوم الاغذية	
مقررات أساسية إلزامية عامة	55 وحدة دراسية
مقررات تخصصية إلزامية	44 وحدة دراسية
مقررات إلزامية مرتبطة بالتخصص	23 وحدة دراسية
المقررات الاختيارية التخصصية	22 وحدة دراسية
مقررات اختيارية	12 وحدة دراسية
المجموع	156 وحدة دراسية