

قسم التقانات الاحيائية وعلوم الأغذية

المستوى الدراسي الأول – الفصل الأول							
المقررات الاجبارية							
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
NTU100		2	-	2	Democracy and Human Rights	الديمقراطية و حقوق الانسان	متطلبات جامعة
NTU101		2	-	2	English language	اللغة الإنكليزية	
TAMO100		6	3	2	General Chemistry	كيمياء عامة	متطلبات كلية
BFS100		6	3	2	Agricultural Production Mechanization Techniques	مكنة انتاج زراعي	متطلبات قسم
BFS101		7	3	2	Laboratory techniques	تقنيات مختبرية	
BFS102		7	3	2	Principles of Microbiology	مبادئ علم الاحياء المجهرية	
		30	12	12	مجموع وحدات المستوى الدراسي الأول – الفصل الأول		

2025

قسم التقانات الاحيائية وعلوم الأغذية

المستوى الدراسي الأول – الفصل الثاني							
المقررات الاجبارية							
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
NTU102		3	1	1	Computer	الحاسوب	متطلبات جامعة
NTU103		2	-	2	Arabic language	اللغة العربية	
TAMO101		2	3	2	Biosecurity Safety	الامن البايولوجي	متطلبات كلية
BFS103		8	3	2	Principles of animal production	مبادئ انتاج حيواني	متطلبات قسم
BFS104		8	3	2	Food Laboratory Engineering	هندسة معامل الاغذية	
BFS105		7	3	2	Physical Chemistry	كيمياء فيزياوية	
		30	13	11	مجموع وحدات المستوى الدراسي الأول – الفصل الثاني		

2025

قسم التقانات الاحيائية وعلوم الأغذية

المستوى الدراسي الثاني – الفصل الاول							
المقررات الاجبارية							
الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
NTU200		2	-	2	Crimes of the baath regime in iraq	جرائم نظام البعث في العراق	متطلبات جامعة
NTU201		2	-	2	English language	اللغة الإنكليزية	
TAMO200		6	3	2	Biochemistry	كيمياء حيوية	متطلبات كلية
BFS 200		6	3	2	Building entrepreneurial capabilities	بناء القدرات الريادية	متطلبات قسم
BFS 201		7	3	2	Molecular Biology	الاحياء الجزيئي	
BFS 202		7	3	2	Food Industries	صناعات غذائية	
		30	12	12	مجموع وحدات المستوى الدراسي الثاني – الفصل الأول		

2025

قسم التقانات الاحيائية وعلوم الأغذية

المستوى الدراسي الثاني – الفصل الثاني							
المقررات الاجبارية							
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
TAMO202		2	1	1	agricultural statistics	احصاء زراعي	متطلبات كلية
BFS 203		3	3	2	Biotechnical	التقنية الحيوية	متطلبات قسم
BFS 204		6	3	2	Food Safety and Hygiene	سلامة وصحة الغذاء	
BFS 205		6	3	2	Genetically modified foods	الاغذية المعدلة جينياً	
BFS 206		7	3	2	food poisoning	التسمم الغذائي	
BFS 207		6	3	2	Food Analysis	تحليل اغذية	
		30	16	11	مجموع وحدات المستوى الدراسي الثاني – الفصل الثاني		

2025

قسم التقانات الاحيائية وعلوم الأغذية

المستوى الدراسي الثالث – الفصل الأول							
المقررات الاجبارية							
الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
BFS 300		6	3	2	Dairy Chemistry	كيمياء البان	متطلبات قسم
BFS301		6	3	2	Dairy Processing Techniques	تقنيات تصنيع البان	
BFS302		6	3	2	Food Quality Control	سيطرة نوعية وجودة الغذاء	
BFS303		6	3	2	Food Biology	احياء اغذية	
BFS304		6	3	2	Automation of food factory management	اتمته ادارة معامل اغذية	
		30	15	10	مجموع وحدات المستوى الدراسي الثالث – الفصل الأول		

2025

قسم التقانات الاحيائية وعلوم الأغذية

المستوى الدراسي الثالث – الفصل الثاني							
المقررات الاجبارية							
الرمز	الممهّد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
BFS 305		6	3	2	Circular Economy	الاقتصاد الدوار	متطلبات قسم
BFS306		6	3	2	Food Chemistry	كيمياء اغذية	
BFS307		6	3	2	food chain	السلسلة الغذائية	
BFS308		6	3	2	Therapeutic Nutrition	تغذية علاجية	
BFS309		6	3	2	Sugar and Dates	سكر وتمور	
		30	15	10	مجموع وحدات المستوى الدراسي الثالث – الفصل الثاني		

2025

قسم التقانات الاحيائية وعلوم الأغذية

المستوى الدراسي الرابع – الفصل الأول							
المقررات الاجبارية							
الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
BFS 400		6	3	2	Butter and Ice Cream	زبد ومثلجات	متطلبات القسم
BFS401		6	3	2	Meat and Meat Products Technology	تكنولوجيا اللحوم ومنتجاتها	
BFS402		6	3	2	Food Marketing	التسويق الزراعي	
BFS403		6	3	2	Grain Processing	تصنيع الحبوب	
BFS404		6	3	2	Sustainable Food Management	ادارة الغذاء المستدام	
		30	15	10	مجموع وحدات المستوى الدراسي الرابع – الفصل الأول		

2025

قسم التقانات الاحيائية وعلوم الأغذية

المستوى الدراسي الرابع – الفصل الثاني							
المقررات الاجبارية							
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
TAMO401		6	2	-	Graduation Project	مشروع تخرج	متطلبات كلية
BFS405		8	3	2	Allergy and Food Analysis	تحليل الحساسية والاطعمة الغذائية	متطلبات القسم
BFS406		8	3	2	Food Manufacturing and Packaging	تصنيع وتغليف الاغذية	
BFS407		8	3	2	Vegetable Oil Technology	تقنية الزيوت النباتية	
		30	11	6	مجموع وحدات المستوى الدراسي الرابع – الفصل الثاني		

2025