



جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في التغذية والتصنيع الغذائي

الخطة المعدلة المعتمدة بقرار مجلس عمداء جامعة البلقاء رقم ١١٠٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ٢٠٢٣ / ٧ / ٤
لمرحلة البكالوريوس وعلى بداية العام الجامعي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص (التغذية والتصنيع الغذائي) من (١٣٦) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً:	متطلبات الجامعة وتشمل: • الإلزامية • الاختيارية	١٨ ٦
ثانياً:	متطلبات الكلية	٢١
ثالثاً:	متطلبات التخصص وتشمل: - متطلبات التخصص الإلزامية - متطلبات التخصص الاختيارية	٧٦ ٦
رابعاً:	متطلبات التخصص المساندة	٩
المجموع		١٣٦

تأسست سنة ١٩٩٧

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس تخصص التغذية والتصنيع الغذائي
 أولاً: متطلبات الجامعة (٢٤) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي: -
 أ- متطلبات الجامعة الإلزامية: (١٨) ساعة معتمدة وهي كالآتي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
IEC101	الابتكار والريادة والابداع	٢	٢	٠	--
AEL101	لغة انجليزية تطبيقية (١)	٣	٣	٠	اللغة الانجليزية ٩٩ (٣٠١٥٠٢٠٩٩) أو امتحان مستوى اللغة الانجليزية (٣٠١٥٠٢٠٠٠)
AAL101	لغة عربية تطبيقية	٣	٣	٠	امتحان مستوى اللغة العربية (٩٩٩٩) أو اللغة العربية ٩٩ (٣٠١٥٠١١٩٩)
CS101	مهارات الحاسوب والتعليم الالكتروني	١	١	٠	امتحان مستوى مهارات الحاسوب (١٤٥٢) أو مهارات الحاسوب الاستدراكية (٣٥٠٠٥٠٩٩)
NE101	التربية الوطنية والسلوك الجامعي	٣	٣	٠	--
AEL102	لغة إنجليزية تطبيقية (٢)	٣	٣	٠	لغة إنجليزية تطبيقية (١) (AEL101)
٣٥٠٠١١٠١	علوم عسكرية	٣	٣	٠	يجب أن يكون الطالب قطع ٩٠ ساعة
المجموع		١٨	١٨	٠	--

ب- متطلبات الجامعة الاختيارية: (٦) ساعات معتمدة.
 على الطالب اختيار (٦) ساعات معتمدة من المجموعات التي تطرحها الكليات الاخرى باستثناء المجموعة
 التي تطرحها كلية الطالب (كلية الزراعة التكنولوجية) وهي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
٣٦٠٠١١٠١	مهارات الاتصال	٣
٣٦٠٠٩١٠٩	الاسلام والحياء	٣
٣٦٠٠٥١٠٥	الثقافة الإسلامية	٣
٣٦٠٠٤١٠٤	الرياضة والصحة للجميع	٣
٣٦٠٠٩١١٢	القانون والاعلام والمجتمع	٣
٣٦٠٠٩١١٤	القدس (القضية الفلسطينية)	٣
٣٦٠٠٣١٠٣	المجتمع الأردني	٣
٣٦٠١٢١٠٩	تاريخ الخلفاء الراشدين	٣
٣٦٠٠٢١٠٢	مبادئ علم النفس	٣
٣٦٠٠٩١١١	مفاهيم اقتصادية	٣

تأسست سنة ١٩٩٧

٣	مفاهيم ومهارات إدارية معاصرة	٣٦٠٠٩١١٠
٣	المجتمع الرقمي	٣٦٠٠٩١١٥

ثانياً: متطلبات الكلية الإلزامية (٢١) ساعة معتمدة، وهي كالاتي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
٣٠٢٠٢١٠١	التفاضل والتكامل (١)	٣	٣	٠	----
٣٠٢٠٦١٠١	الكيمياء العامة (١)	٣	٣	٠	----
٣٠٢٠٦١٠٢	الكيمياء العامة العملية (١)	١	٠	٣	*٣٠٢٠٦١٠١
٣٠٢٠٦١٠٣	الكيمياء العامة (٢)	٣	٣	٠	٣٠٢٠٦١٠٢
٣٠٢٠٦١٠٤	الكيمياء العامة العملية (٢)	١	٠	٣	*٣٠٢٠٦١٠٣
٣٠٢٠٣١٠١	العلوم الحياتية العامة (١)	٣	٣	٠	----
٣٠٢٠٣١١١	العلوم الحياتية العملية العامة (١)	١	٠	٣	*٣٠٢٠٣١٠١
٣٠٢٠١١٠٥	الفيزياء العامة لطلبة الزراعة	٣	٣	٠	----
٣٠٤٠٣٢١١	مبادئ الانتاج النباتي	٣	٣	٠	٣٠٢٠٣١١١
المجموع		٢١	١٨	٩	

*: أو متزامن

ثالثاً: متطلبات التخصص : (٨٢) ساعة معتمدة، وهي كالاتي:

أ- متطلبات التخصص الإلزامية (٧٦) معتمدة:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
٣٠٢٠٦٢٤١	الكيمياء التحليلية	٣	٢	٣	٣٠٢٠٦١٠٣
٣٠٢٠٦٣٢٢	الكيمياء الحيوية	٣	٢	٣	٣٠٢٠٦٢٢١
٣٠٤٠٢٢٢١	علم الأحياء الدقيقة	٣	٢	٣	٣٠٢٠٣١١١
ت ت غ ٢١١ NFP211	مبادئ علم التغذية	٣	٣	٠	٣٠٢٠٣١٠١ + ٣٠٢٠٦١٠٣
ت ت غ ٢٢١ NFP221	مبادئ علم الغذاء	٣	٣	٠	٣٠٢٠٣١٠١ + ٣٠٢٠٦١٠٣
ت ت غ ٢١٢ NFP212	تغذية الإنسان	٣	٣	٠	ت ت غ ٢١١ + ت ت غ ٢٢١ NFP211 + NFP261
ت ت غ ٣٢١ NFP321	كيمياء الاغذية	٣	٣	٠	٣٠٢٠٦٣٢٢
ت ت غ ٣٢٢ NFP322	تحليل الاغذية	٣	٢	٣	ت ت غ ٣٢١ NFP321
ت ت غ ٣٣١ NFP331	الأحياء الدقيقة للأغذية	٣	٢	٣	٣٠٤٠٢٢٢١
ت ت غ ٣٣٢ NFP332	صحة وسلامة الأغذية	٣	٣	٠	ت ت غ ٣٣١ NFP331
ت ت غ ٣٢٢ NFP322	تكنولوجيا الاغذية	٣	٢	٣	ت ت غ ٢٢١ NFP221
ت ت غ ٣٢٣ NFP323	علم وتكنولوجيا الألبان	٣	٢	٣	ت ت غ ٢٢١ NFP221

تأسست سنة ١٩٩٧

ت ت غ ٢١٢ NFP212	٣	٢	٣	تقييم الوضع التغذوي	ت ت غ ٣١١ NFP311
ت ت غ ٣١١ NFP311	٣	٢	٣	المعالجة بالأغذية (١)	ت ت غ ٣٤٢ NFP342
ت ت غ ٣٤٢ NFP342	٠	٣	٣	المعالجة بالأغذية (٢)	ت ت غ ٤٤١ NFP441
بعد اكمال ٩٠ س م	٠	٠	٦	التدريب الميداني في التغذية والتصنيع الغذائي **	ت ت غ ٤٧١ NFP471
بعد اكمال ٩٠ س م	٠	١	١	الندوة في التغذية والتصنيع الغذائي	ت ت غ ٤٧٢ NFP472
ت ت غ ٣٢٢ NFP322	٠	٣	٣	التقييم الحسي و تطوير المنتجات الغذائية	ت ت غ ٤٢٢ NFP422
ت ت غ ٣٣٢ NFP332	٠	٣	٣	ضبط جودة الأغذية	ت ت غ ٤٣٢ NFP432
ت ت غ ٣٣٢ NFP332	٠	٣	٣	التكنولوجيا الحيوية للأغذية	ت ت غ ٤٣٣ NFP433
ت ت غ ٣٤٢ NFP342	٠	٣	٣	الارشاد وتغذية المجتمع	ت ت غ ٤٥١ NFP451
ت ت غ ٢١٢ NFP212	٠	٣	٣	التغذية خلال مراحل الحياة	ت ت غ ٤١٢ NFP412
٣٠٢٠٣١٠١	٠	٣	٣	مبادئ الانتاج الحيواني	ت ت غ ٢٧١ NFP271
ت ت غ ٣٢٢ NFP322	٣	٢	٣	تحضير الاغذية	ت ت غ ٤٢٢ NFP422
ت ت غ ٣٤٢ NFP342	٠	٣	٣	ادارة مؤسسات الغذاء و التغذية	ت ت غ ٤٥٢ NFP452
	٣٠	٦١	٧٦	المجموع	

** مدة التدريب الميداني (٨) اسابيع متصلة (٢٨٠ ساعة زمنية) بعد انتهاء المواد التالية : المعالجة بالأغذية ، تحليل الأغذية و الاحياء الدقيقة للأغذية ويكون الطالب متفرغا للتدريب

ب - متطلبات التخصص الاختيارية (6) ساعه معتمدة يختارها الطالب من مجموعة المواد التالية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
ت ت غ ٤٥٣ NFP453	تصنيع الخضار والفواكه	٣	٢	٣	ت ت غ ٢٢١ NFP221
ت ت غ ٤٥٤ NFP454	علم و تكنولوجيا الحبوب	٣	٣	٠	ت ت غ ٢٢١ NFP221
ت ت غ ٤٥٥ NFP455	علم و تكنولوجيا اللحوم	٣	٢	٣	ت ت غ ٢٢١ NFP221
ت ت غ ٤١٣ NFP413	تغذية الرياضيين	٣	٣	٠	ت ت غ ٢١٢ NFP212
ت ت غ ٤٥٦ NFP456	اساسيات هندسة الغذاء	٣	٣	٠	ت ت غ ٢٢١ NFP221
ت ت غ ٤٥٧ NFP457	علم وتكنولوجيا الزيوت و الدهون	٣	٢	٣	ت ت غ ٢٢١ NFP221
ت ت غ ٤١٤ NFP414	الطاقة والايض	٣	٣	٠	ت ت غ ٢١٢ NFP212

تأسست سنة ١٩٩٧

ت ت غ ٤٣٢ NFP432	٠	٣	٣	التشريعات والقوانين الغذائية	ت ت غ ٤٥٨ NFP458
	٩	٢١	٢٤	المجموع	

رابعاً: متطلبات التخصص المساندة: وهي (٩) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
٣٠٢٠٦١٠٣	٣	٢	٣	الكيمياء العضوية	٣٠٢٠٦٢٢١
٣٠٢٠٣١١١	٠	٣	٣	فسيولوجيا الانسان	ت ت غ ٢٦١ NFP261
٣٠٢٠٢١٠١	٠	٣	٣	الإحصاء و تصميم التجارب الزراعية	٣٠٤٠٣٤٧٣
	٣	٨	٩	المجموع	