

University of Mosul

جامعة الموصل



First Cycle – Bachelor's degree (B.Sc.) – Animal Production
بكالوريوس علوم الإنتاج الحيواني



جامعة الموصل
UNIVERSITY OF MOSUL

WWW.UOMOSUL.EDU.IQ
/ UniversityofMos



جدول المحتويات

1. Mission & Vision Statement	بيان المهمة والرؤية
2. Program Specification	مواصفات البرنامج
3. Program (Objectives) Goals	أهداف البرنامج
4. Program Student learning outcomes	مخرجات تعلم الطالب
5. Academic Staff	الهيئة التدريسية
6. Credits, Grading and GPA	الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي
7. Modules	المواد الدراسية
8. Contact	اتصال

1-بيان الرسالة والرؤية

بيان الرؤية
التميز والابتكار في التعليم والبحث العلمي مع توفير فرص تدريب للخريجين بالشراكة مع القطاعين الخاص والعام وفق معايير دولية مستدامة.

بيان الرسالة
نسعى إلى تطوير قطاع الإنتاج الحيواني لخدمة المجتمع وضمان استدامة الأمن الغذائي مع الحفاظ على رفاهية الحيوان وحماية البيئة.

2. مواصفات البرنامج

رمز البرنامج: بكالوريوس العلوم البيولوجية 240
مدة البرنامج: 4 مستويات، 8 فصول دراسية طريقة الحضور: دوام كامل

اكتب شيئاً مثل
الإنتاج الحيواني هو موضوع واسع النطاق بشكل رائع ومجهز بشكل جيد لتقديمه. ينصب تركيز المبرمج على الحيوانات بأكملها التي يرتبط بها كل شيء، سواء كانت الجزيئات التي تشكل إنتاج حيوان الماشية في تخصصات (تغذية الحيوان، وتربيه الحيوان، وإدارة الحيوان، وفسيولوجيا الحيوان). تتاح الفرصة لجميع الطلاب للانتقال إلى شهادتنا المتخصصة في الإنتاج الحيواني. يُعرف المستوى الأول للطلاب بأساسيات العلوم الزراعية الأساسية، وهو مناسب للتقدم إلى مراحل متقدمة في علوم الإنتاج الحيواني. تتم تغطية الموضوعات الأساسية الخاصة بالبرنامج في المستوى الثاني للتحضير للوحدات المتخصصة في الموضوعات التي تقودها الأبحاث في المستويين الثالث والرابع. ولذلك يتم تدريب خريج قسم الإنتاج الحيواني على اكتساب مهارات التواصل، وعلاقة البيئة بالإنتاج الحيواني، والأساليب الحديثة في التسويق الزراعي، بحيث تكون مخرجات التعلم للطالب ممهدة للمستويات 2 و 3 و 4، للطالب حرية اختيار أكثر من نصف وحداته الدراسية على أن يتم اختيار مجموعة من

الوحدات التي تعكس أهمية الدروس التخصصية التي تضمن استفادة الطالب من مخرجات التعلم المستهدفة من البرنامج والتي تتماشى مع سوق العمل وتسهل الاندماج في سوق العمل للخريج من خلال اتساع المعرفة المتوقعة من خريج علوم الإنتاج الحيواني. يتم تطوير روح البحث وتعزيزها منذ البداية من خلال المواد العملية التي يتم تضمينها في وحدات المحاضرات أو تدريسها في وحدات عملية مخصصة وحلقات دراسية بحثية ودورس تعليمية. هناك دورة ميدانية إجبارية في المستوى الأول، والتي يجب على الطالب اختيارها للتقدم إلى المستوى الثاني، ودورات ميدانية اختيارية في المستويات 2 و 3 و 4. في المستوى الرابع، يقوم جميع الطلاب بتنفيذ مشروع بحثي مستقل، والذي قد يكون مشروع مكتبة أو مشروع تحليل بيانات معتمد سداسي. تُعقد الدروس الأكademie في المستويين 1 و 2 مع نفس المعلم، وهو أيضًا المعلم الشخصي، مما يوفر الاستمرارية والتوجيه التدريجي. تتضمن الدروس في المستويين الأول والثاني عدًّا من ورش العمل لتعليم المهارات، مثل استخدام المكتبة ومهارات العرض، تليها تمارين مقيمة، مثل المقالات والمحادثات، كفرص لمارسة هذه المهارات في سياق خاص بالموضوع. كما يتم توفير السنوات الدولية والمواضيع الصناعية ويتتم مناقشة الاحتياجات الفردية مع المدرس المناسب وتلبية الاحتياجات الفردية حيثما أمكن.

3. أهداف البرنامج

- 1- إعداد كوادر علمية متخصصة ومدرية ذات كفاءات علمية في مجال الإنتاج الحيواني قادرة على مواجهة تحديات المهنة ومنافسة أقرانها في خدمة المجتمع وتلبية احتياجات سوق العمل.
- 2- تهيئة بيئية تعليمية حديثة ومحفزة ومزودة بأحدث التقنيات والتجهيزات المتطرفة التي تمكن الطالب من المنافسة والإبداع والتميز، وخلق فيه الرغبة في مواصلة التعلم المستمر والتطوير الذاتي والمهاري والقدرة على تطوير الأداء والعمل ضمن فريق واتخاذ القرارات في مجال الإنتاج الحيواني.
- 3- تأهيل كوادر على دراية بالتشريعات الزراعية والقضايا القانونية والاجتماعية والالتزام بأخلاقيات العمل وإدارة الجودة المتعلقة بالمجالات الزراعية وخاصة المتعلقة بالإنتاج الحيواني.
- 4- إدارة وتوظيف الموارد وتوظيفها ومعالجة المشاكل في المنشآت والمشاريع الزراعية بكفاءة وأداء جيد في مجال الإنتاج الحيواني في إطار الحفاظ على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي والتنمية المستدامة.
- 5- امتلاك مهارات في مجالات اللغة واستخدام الحاسوب الذكي وتنمية قدراتهم على استخدام الأسلوب العلمي والعملي في البحث في مجال الإنتاج الحيواني والمساهمة في حل المشاكل الزراعية ذات الصلة.
- 6- يمكنه تحليل الطرق التي يتفاعل بها الإنسان والنبات والتربة مع البيئة العامة من أجل تعزيز الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة
- 7- يقيّم خصائص التربة والمياه ويحدد أنماط الاستخدام الزراعي المناسب في مجال الإنتاج الحيواني في ظل ظروف بيئية مختلفة وفي ظل ظروف الحفاظ على التربة من التدهور والمياه من التلوث من أجل بيئة نظيفة ومستدامة
- 8- القدرة على ممارسة مهنة تصنيع الدواجن واللحوم الحيوانية والأعلاف ومنتجات الألبان والأبقار الحلوى وتصنيع المنتجات الحيوانية باستخدام المفاهيم الاقتصادية والتجارية لإنتاج متطلبات السوق من المنتجات الحيوانية المتعددة ذات الجودة العالية مثل اللحوم والألبان والأسماك.
- 9- إعداد خريجين يتمتعون بمهارات المطلوبة في إدارة وتربية وتغذية الخيول للعمل في الأنشطة الترفيهية والسياحية للخيول.
- 10- القدرة على إدارة الأعلاف وإنتاج الغذاء الحيواني بطريقة فعالة وآمنة للثروة الحيوانية وصحة الإنسان، وأن تكون صديقة للبيئة.
- 11- يمكن تطوير وتربية الأحياء المائية المستدامة وسلامة الغذاء، من خلال تزويد الطالب بالเทคโนโลยيا والمهارات الإدارية لتربية الأحياء المائية والمنتجات السمكية.
- 12- يمكن أن يدرس الحيوانات الداجنة والبرية التي تستخدم للترفيه والاستمتاع والأنشطة الرياضية البشرية، وما يتصل بها من تغذية وإدارة وتحسين وراثي، وإعداد الخريجين لفرص العمل في مجالات تسويق وتغذية الحيوانات الأليفة والحيوانات الأسرية.
- 13- معرفة برامج الوقاية من الأمراض الوبائية والمتعددة والشائعة وإدارة المخلفات الحيوانية بمفاهيم الاستدامة والحفظ على البيئة.
- 14- التمكّن من الحفاظ على الموارد الوراثية والبيئية للثروة الحيوانية الوطنية والتخطيط لتحسين السلالات وراثياً واستخدام المفاهيم العلمية الحديثة لتأقلمها واستنباط أنواع جديدة صالحة للتربية في المزارع.
- 15- قادر على تطبيق أساليب التكنولوجيا الحيوية المختلفة في مجال التكاثر والتلقيح الاصطناعي في حيوانات المزرعة

- 16- يمتلك مهارات الدعاية والتسويق، وكذلك وضع العلامات على المنتجات الحيوانية الغذائية وعرضها وبيعها
- 17- لديه القدرة على تقييم وتحليل المشروعات الزراعية في مجال الإنتاج الحيواني والاستثمار في الموارد الطبيعية الزراعية ووضع خطط لتطويرها ونموها.

مخرجات تعلم الطالب .4

مخرجات التعلم	رمز مخرج التعلم	ت
يفهم المعلومات الأساسية حول وظائف (التشريحية، الشكلية، الفيزيولوجية، والبيولوجية) لحيوانات المزرعة.	LO#4, A1	1
يطبق المفاهيم التي اكتسبها حول تصميم مساكن الحيوانات وإنتاج الأعلاف وتخزينها بما يتلائم مع الظروف البيئية وانواع الحيوانات الزراعية ، وفق برامج التربية المتعددة.	LO#2,B1 LO#3,C1	2
يوظف المهارات المكتسبة في مجال الوراثة الجزيئية وتربية الحيوان لتحسين الإنتاج الحيواني، بما يتماشى مع تطور العلوم الأخرى بالإضافة إلى علوم وتكنولوجيا تصنيع المنتجات الحيوانية .	LO#2,B2 LO#3,C2	3
يحدد البرامج البديلة وفق معايير الاستدامة وجودة الإنتاج الحيواني .	LO#1 D1 LO#5 D1	4
يسرد المعرفة التي اكتسبها في مجال الإنتاج الحيواني	LO#4, A2	5
يتبني خطط تطبيق تقنيات إدارة و تربية المجراث الصغيرة والدواجن في سوق العمل	LO#2,B3	6
يحلل أسباب المشكلات الفنية والاقتصادية التي قد تؤثر سلباً على مستويات الجودة في مجال علوم الإنتاج الحيواني، ويقترح حلولاً لها ويطورها	LO#3,C3	7
يختبر المعلومات في مجال علوم الإنتاج الحيواني، ويجري البحوث، ويفحص النتائج، ويسجل البيانات، ويستشير الخبراء، ويوضع الخطط للمشاريع ويقوم بتطبيقها.	LO#3,C4 LO#5 ,D2	8
يشارك المعلومات الجديدة التي اكتسبها في مجال الإنتاج الحيواني مع قطاعات الإنتاج المختلفة	LO#1 D3 LO#5 D3	9
يعملون في نقل المعرفة إلى العاملين في هذا المجال على مختلف مستوياتهم، ويتمتع بمهارات تواصل جيدة، ويتحمل المسؤولية في نقل المعلومات ومتابعة التطورات التقنية	LO#1, D4 LO#5, D4 LO#6 , E1	10
يحترم مفاهيم الإنتاج الحيواني والهندسة الزراعية وتأثيراتها على الصحة والبيئة المستدامة ، ويعبر عن مشكلات العصر التي تتعكس في مجال الإنتاج الحيواني	LO#6,E2	11

مخرج تعلم 1

تحديد العلاقات المعقدة

سيتمكن الخريجون من توضيح مبادئ الإنتاج الحيواني وشرح سلالات حيوانات المزرعة.

مخرج تعلم 2

ال التواصل الشفهي والكتابي

سوف يكون الخريجون قادرين على توصيل نتائج فحوصات الحيوانات بشكل رسمي باستخدام مهارات التواصل الشفوي والكتابي.

مخرج تعلم 3

الدراسات المختبرية والحقيلية

سيتمكن الخريجون من إجراء التجارب المعملية والدراسات الميدانية باستخدام المعدات العلمية وتكنولوجيا الحاسوب مع مراعاة بروتوكولات السلامة المناسبة.

مخرج تعلم 4

المعرفة العلمية

سوف يكون الخريجون قادرين على إظهار مفهوم متوازن لكيفية تطور المعرفة العلمية، بما في ذلك التطور التاريخي للنظريات والقوانين التأسيسية وطبيعة العلم.

مخرج تعلم 5

تحليل البيانات

سيتمكن الخريجون من إظهار المهارات الكمية العلمية، مثل القدرة على إجراء تحليلات بسيطة للبيانات.

مخرج تعلم 6

التفكير النقدي

سيتمكن الخريجون من استخدام مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات لتطوير مشروع بحثي و/أو ورقة بحثية.

5-أعضاء هيئة التدريس

عمر ضياء محمد | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ

البريد الإلكتروني: dr.omaralmallah@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 07518582839 964+

خالد حساني سلطان | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ

البريد الإلكتروني: dr.khalid.h@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 7738502730 964+

غدير عبدالمنعم محمد | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.

البريد الإلكتروني: ghadeer_abd@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 7740935802 964+

مزهر كاظم أماهداوي | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ

البريد الإلكتروني: mozhir2007@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 7714411343 964+

مثنى أحمد محمد الطيب | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ

البريد الإلكتروني: muthanna_tayeb@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 77138499425 964+

عبد الله فتحي عبد المجيد | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ

البريد الإلكتروني: dr.abdullah@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 7701666979 964+

نضال تحسين طه | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ

البريد الإلكتروني: nidhal_tahseen@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 7705942207 964+

فائز سامي سعدالدين | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.

البريد الإلكتروني: dr_faiyz@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 7738502636 964+

أنوار محمد يونس | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.

البريد الإلكتروني: dr.anwaralhamed@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 7701666979 964+

عبد الناصر ذنون محمود | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.
البريد الإلكتروني: dr.abdulnassir@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7513741917 964+

عبد الناصر ذنون محمود | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.
البريد الإلكتروني: dr.abdulnassir@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7513741917 964+

إسراء مبشر توفيق | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.
البريد الإلكتروني: Esraa-mobasher@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7706235923 964+

صفوان لقمان شهاب | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.
البريد الإلكتروني: safwan.l.s@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7740868641 964+

مثنى فتحي عبد الله | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.
البريد الإلكتروني: muthanna.f.a@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7702084485 964+

رغم ناصر وليد | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.
البريد الإلكتروني: nasser@uomosul.edu.iq
رقم الموبايل: 7518586099 964+

وسام جاسم محمد | أ. ج. بقسم الإنتاج الحيواني | أستاذ مساعد.
البريد الإلكتروني: wissamfariq@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7701821463 964+

خالد هادي مصطفى | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | محاضر
البريد الإلكتروني: khmm9191@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7721184337 964+

وسيم خالد أحمد | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | محاضر
البريد الإلكتروني: wassemkhalid1986@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7721184332 964+

نوف غازي عبود | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | محاضر
البريد الإلكتروني: nawaf.gazi@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7716896401 964+

هيثم محمد صبيح | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | محاضر
البريد الإلكتروني: haytham-mohammed@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7716026614 964+

محمد سالم إبراهيم | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | محاضر

البريد الإلكتروني: mohammad_almoteoty@uemosul.edu.iq
رقم الجوال: 7517957429 964+

عمار رائد محمد ثامر | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | محاضر
البريد الإلكتروني: amar.raeed@uemosul.edu.iq
رقم الجوال: 7518582860 964+

نادية محمد بشير | أ. ج. في قسم الإنتاج الحيواني | محاضر
البريد الإلكتروني: Nmb@uemosul.edu.iq
رقم الجوال: 7703899937 964+

رغد نبيل داود | أ. ج. بقسم الإنتاج الحيواني | محاضر
البريد الإلكتروني: Raghad_nabeel@uemosul.edu.iq
رقم الجوال: 7703899937 964+

حنان وليد قاسم | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | محاضر
البريد الإلكتروني: hanan_aqwaan@uemosul.edu.iq
رقم الجوال: 7739050821 964+

رويدا زهير يونس | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني | محاضر
البريد الإلكتروني: rwaida_al_agha@uemosul.edu.iq
رقم الجوال: 7702015678 964+

عمر عبد الحميد محمود | أ. ج. بقسم الإنتاج الحيواني | مدرس مساعد
البريد الإلكتروني: omarkj@uemosul.edu.iq
رقم الجوال: 7503272556 964+

6. الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي

الاعتمادات

تبغ جامعة الموصى عملية بولونيا مع نظام الساعات المعتمدة الأوروبي (ECTS). بنظام الساعات المعتمدة الأوروبي (ECTS) يبلغ إجمالي عدد الساعات المعتمدة في برنامج الشهادة 240 ساعة معتمدة، 30 ساعة معتمدة لكل فصل دراسي. ECTS 1 يعادل 25 ساعة عمل للطالب، بما في ذلك عبء العمل المنظم وغير المنظم.

تقدير الدرجات

قبل التقييم، يتم تقسيم النتائج إلى مجموعتين فرعتين: النجاح والرسوب. ولذلك، تكون النتائج مستقلة عن الطلاب الذين رسبوا في المقرر الدراسي. يتم تعريف نظام التقدير على النحو التالي:

نظام التقدير

مخطط الدرجات

درجات المجموعة التقدير (%) التعريف

مجموعة النجاح

(100 - 50) أ - ممتاز امتياز 90 - 100 أداء ممتاز

ب - جيد جداً جيد جداً 80 - 89 فوق المتوسط مع بعض الأخطاء

ج - جيد 70 - 79 عمل جيد مع وجود أخطاء ملحوظة

- د - مُرضٌ متوسط 60 - 69 مقبول ولكن مع وجود أوجه قصور كبيرة
 ه - كافٍ مقبول 50 - 59 العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
 مجموع الرسوب
 (0 - 49) FX - راسب - قيد المعالجة (45-49) مطلوب المزيد من العمل ولكن يتم منح الائتمان
 - راسب راسب (0 - 44) مطلوب قدر كبير من العمل

ملاحظة:

يتم تقريب الدرجات العشرية الأعلى أو الأقل من 0.5 إلى الدرجة الكاملة الأعلى أو الأقل (على سبيل المثال سيتم تقريب الدرجة 55 إلى 55، بينما سيتم تقريب الدرجة 54.4 إلى 54. تنتهي الجامعة سياسة عدم التغاضي عن "الرسوب القريب من النجاح"، لذا فإن التعديل الوحيد على الدرجات التي يمنحها المصحح الأصلي (المصححون) سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.

حساب متوسط الدرجات التراكمي (CGPA))

1. يتم احتساب المعدل التراكمي للمعدل التراكمي بجمع درجات كل وحدة دراسية مضروبة في نظام ECTS الخاص بها، ويتم تقسيمها جمیعاً على إجمالي نظام ECTS للبرنامج.
 المعدل التراكمي CGPA لدرجة البكالوريوس لمدة 4 سنوات:

$$CGPA = \left[\frac{\text{درجة الوحدة الأولى} \times ECTS_1 + \dots + \text{درجة الوحدة الثانية} \times ECTS_2 + \dots}{240} \right]$$

1- المنهج / الوحدة الدراسية

وحدة 1 | الوحدات 30 | الفصل 1 = 25 hrs

الرمز	الوحدة	حمل الطالب المنتظم	حمل الطالب غير المنتظم	الوحدات الدراسية	النوع	المواد الممهدة
UOM1031	حاسوب	47	28	3.00	B	
UOM1040	الديمقراطية وحقوق الانسان	32	18	2.00	B	
UOM1021	لغة انكليزية	32	18	2.00	B	
MAT1010	الرياضيات	63	112	7.00	B	
ACE1020	أخلاقيات المهنة الزراعية	62	63	5.00	S	
END1030	الرسم الهندسي	63	87	6.00	B	
AET1040	نقل تقنيات الهندسة الزراعية	63	62	5.00	C	

وحدة 1 | وحدات 30 | الفصل 2 | وحدة 25 hrs

الرمز	الوحدة	حمل الطالب المنتظم	حمل الطالب غير المنتظم	الوحدات الدراسية	النوع	المواد الممهدة
UOM1011	لغة عربية 1	32	18	2.00	B	
BSS1050	سلامة وامن باليولوجي	47	28	3.00	S	
AGS1060	إحصاء زراعي	78	47	5.00	C	
BIO1070	التنوع البيولوجي	63	62	5.00	C	
AGI1080	معلوماتية زراعية	63	62	5.00	C	
SUD1090	التنمية المستدامة	62	63	5.00	C	
AMT1100S	تقنيات التسويق الزراعي	32	93	5.00	C	

وحدة 3 | وحدات 30 | الفصل 3 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

الرمز	الوحدة	حمل الطالب المنتظم	حمل الطالب غير المنتظم	الوحدات الدراسية	النوع	المواد الممهدة
UOM1012	لغة عربية 2	32	18	2.00	B	لغة عربية 1
UOM2050	جرائم نظام حزب البعث بالعراق	32	18	2.00	B	
IPM2110	الإدارة المتكاملة للافات	63	62	5.00	C	
AEM2120	إدارة مشاريع هندессية زراعية	78	72	6.00	C	
DAE2160	تصميم وتحليل تجارب زراعية	63	62	5.00	C	
APT2140	تقنيات انتاج زراعي	63	62	5.00	C	
FTP2150	تكنولوجيا أغذية وصحة منتجات زراعية	63	62	5.00	C	

وحدة 1 | وحدات 30 | الفصل 4 | وحدة 25 hrs

الرمز	الوحدة	حمل الطالب المنتظم	حمل الطالب غير المنتظم	الوحدات الدراسية	النوع	المواد الممهدة
UOM2022	لغة إنجليزية 2	32	18	2.00	B	لغة إنجليزية 1
UOM2032	مهارات حاسوب 2	47	28	3.00	B	مهارات حاسوب 1
APT2130	تقنيات مكنته انتاج زراعي	63	62	5.00	C	
DPF2170	تصميم وتحطيط منشات زراعية	63	62	5.00	C	
BEI2180	حشرات نافعة	63	62	5.00	C	
BIA2200	تحليل كيموحيوي	63	62	5.00	C	
AWE2210	هندسة معالجة مخلفات زراعية	63	62	5.00	C	

وحدة 1 | وحدات 30 | فصل 5

الرمز	الوحدة	حمل الطالب المنتظم	حمل الطالب غير المنتظم	الوحدات الدراسية	النوع	المواد الممهدة
ANG3210	وراثة حيوان	48	2	2.00	C	
ANP3220	فسلجة حيوان	63	12	3.00	B	
FAH3500	امراض وصحة حيوانات مزرعية	63	62	5.00	C	
ANN3510	تغذية حيوان	63	62	5.00	C	
ANB3520	تكنولوجيا احيائية حيوانية	63	62	5.00	C	
FIT 3530	تكنولوجيا اسماك	63	62	5.00	C	
AB 3540	تقنيات تربية حيوان	63	62	5.00	C	

وحدة 1 | وحدات 30 | الفصل 6

الرمز	الوحدة	حمل الطالب المنتظم	حمل الطالب غير المنتظم	الوحدات الدراسية	النوع	المواد الممهدة
AQE3550	هندسة استزراع سمكي	48	52	4.00	C	
PB3560	تقنيات تربية طيور داجنة	63	62	5.00	C	
RTI3570	تقانات تناسل وتلقيح اصطناعي	63	62	5.00	C	
PMT3580	تكنولوجيا إدارة طيور داجنة	63	62	5.00	C	
PON3590	تغذية دواجن	63	62	5.00	C	
ANM3600	تكنولوجيا إدارة حيوان	63	62	5.00	C	
SEM3260	حلقة دراسية	17	8	1.00	C	

وحدة 1 | وحدات 30 | الفصل 7

الرمز	الوحدة	حمل الطالب المنتظم	حمل الطالب غير المنتظم	الوحدات الدراسية	النوع	المواد الممهدة
APM4330	مكنته انتاج حيواني	63	12	3.00	C	
SGP4610	انتاج اغاثام وماعزر	63	62	5.00	C	
AVP4620	فسلحة طيور داجنة	63	62	5.00	C	
FFT4630	تكنولوجيا اعلاف وعلاقة	63	62	5.00	C	
ANB4640	سلوك حيوان	63	62	5.00	C	
MPT4650	تكنولوجيا انتاج لحوم	63	62	5.00	C	
AGP4290	مشروع هندسي زراعي 1	47	3	2.00	C	

وحدة 1 | وحدات 30 | الفصل 8 | وحدة 25 hrs

الرمز	الوحدة	حمل الطالب المنتظم	حمل الطالب غير المنتظم	الوحدات الدراسية	النوع	المواد الممهدة
AMG4660	وراثة جزيئية حيوان	63	12	3.00	C	
MES4670	علم اللحوم	63	62	5.00	C	
DAP4680	انتاج ماشية حليب	63	62	5.00	C	
WP4690	تكنولوجيا انتاج صوف	63	62	5.00	C	
PP4700	تكنولوجيا منتجات طيور داجنة	63	62	5.00	C	
SAP4710	استدامة انتاج حيواني	63	62	5.00	C	
AEP4292	مشروع هندسي زراعي 2	47	3	2.00	C	

8. جهة الاتصال

مدير البرنامج

عمر ضياء محمد | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني. | أستاذ

البريد الإلكتروني: dr.omaralmallah@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 07518582839 964+

منسق البرنامج:

خالد حساني سلطان | دكتوراه في قسم الإنتاج الحيواني. | أستاذ

البريد الإلكتروني: dr.khalid.h@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: 7738502730 964+