



## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم الإنتاج الحيواني

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس علوم زراعية/انتاج حيواني

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس علوم زراعية/انتاج حيواني

النظام الدراسي : بولونيا

تاريخ إعداد الوصف : 2025/9/14

تاريخ ملء الملف: 2025/9/14

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. طارق خلف حسن الجميلي

التاريخ: ٢٠٢٥/٩/١٤



اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

التاريخ: ٢٠٢٥/٩/١٤



دقق الملف من قبل :  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.د. ميسلون بولاقيل ابراهيم

التاريخ: ٢٠٢٥/٩/١٤

التوقيع

صادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

التاريخ: ٢٠٢٥/٩/١٤



جامعة تكريت  
كلية الزراعة

بكالوريوس في الانتاج الحيواني



## جدول المحتويات |

1. بيان المهمة والرؤية
2. مواصفات البرنامج
3. اهداف البرنامج
4. مخرجات تعلم الطالب
5. الهيئة التدريسية
6. الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي
7. المواد الدراسية
8. اتصال

### 1. بيان الرسالة والرؤية

#### بيان الرؤية

يتطلع قسم الانتاج الحيواني إلى تحقيق الريادة في القطاع الحيواني والبحث العلمي وخدمة المجتمع من خلال اعداد كوادر مؤهلة تمتلك المعرفة والمهارات التطبيقية الازمة لتنمية قطاع الانتاج الحيواني وتعزيز الأمن الغذائي من خلال تحسين وزيادة الناتج المحلي وبما يتماشى مع متطلبات التنمية المستدامة والتطورات العلمية الحديثة.

#### بيان الرسالة

يسعى قسم الانتاج الحيواني إلى ان يكون رائداً في توفير تعليم عالي الجودة في مجالات تربية الحيوانات وتحسين انتاجها من خلال تقديم مناهج علمية متكاملة وتدريب عملي متتطور يعتمد على التقنيات والمعارف الحديثة وتشجيع البحث العلمي التطبيقي بما يمكن الخريجين من تلبية احتياجات سوق العمل والمساهمة الفعالة في تنمية القطاع الحيواني وخدمة المجتمع بما يدعم الأمن الغذائي وتحقيق التنمية المستدامة.

### 2. مواصفات البرنامج

رمز البرنامج:	ECTS	ECO - EXT	240
مدة:	طريقة الحضور:	4 مستويات، 8 فصول دراسية	دوام كامل

## مستويات برنامج الإنتاج الحيواني

يهدف برنامج بكالوريوس العلوم في الإنتاج الحيواني إلى إعداد خريجين يتمتعون بكفاءات مهنية وأكاديمية متقدمة تدريجياً عبر أربعة مستويات، كما يلي:

### ◆ المستوى الأول (السنة الأولى): المستوى التأسيسي

الهدف: تزويد الطلاب بالأسس العلمية العامة في العلوم الزراعية والبيولوجية.

النتائج:

- فهم المبادئ الأساسية لعلم الأحياء والكيمياء والإحصاء وعلوم الحاسوب.
- الإلمام بالمفاهيم الأساسية لعلم الحيوان والإنتاج الزراعي.
- اكتساب المهارات الأساسية في استخدام المصطلحات العلمية ومعدات المختبر.
- بناء قاعدة معرفية عامة للتخصص.

### ◆ المستوى الثاني (السنة الثانية): المستوى التخصصي

الهدف: بناء معرفة متخصصة في علم الحيوان والتغذية وعلم الوراثة.

النتائج:

- الإلمام بمبادئ فسيولوجيا الحيوان وعلم الوراثة العام وتغذية الحيوان.
- القدرة على تفسير الظواهر الحيوانية من منظور علمي.
- تطوير مهارات التحليل في تقييم علائق الحيوانات ومكونات الأعلاف.
- الإلمام بأساليب البحث العلمي والتفكير النقدي.

### ◆ المستوى الثالث (السنة الثالثة): المستوى التطبيقي

الهدف: دمج المعرفة النظرية مع المهارات العملية في مجال الإنتاج الحيواني.

النتائج:

- تطبيق المفاهيم العلمية في إدارة مزارع الحيوانات ومشاريع الإنتاج.
- إجراء تجارب علمية ميدانية في تربية الحيوانات، والتحسين الوراثي، وإنتاج الدواجن.
- اكتساب مهارات تحليل أداء الإنتاج واقتراح سبل لتحسينه.
- تنمية القدرة على العمل التعاوني في بيئة البحث والميدان.

◆ المستوى الرابع (السنة الرابعة): المستوى المهني والبحثي

الهدف: تأهيل الخريج ليكون باحثاً وممارساً محترفاً قادراً على خدمة القطاعين الأكاديمي والعملي.

النتائج:

- إجراء مشروع بحثي للخروج بتناول مشكلة إنتاجية واقعية.
- إتقان مهارات إدارة مشاريع الإنتاج الحيواني وتقديرها الاقتصادي.
- تطبيق معايير رعاية الحيوان والاعتبارات البيئية في الإنتاج.

• امتلاك مهارات في التفكير العلمي، وال التواصل المهني، والخطيط المستدام.

ملخص المستويات

السنة الدراسية

مستوى التحضير

نوع الكفاءة المكتسبة

السنة الأولى (أساسي - عام)

المعرفة الأساسية في العلوم الزراعية

السنة الثانية (تخصصي - أساسي)

مبادئ فسيولوجيا الحيوان وتغذيته

السنة الثالثة (تطبيقي)

المهارات العملية والميدانية

السنة الرابعة (مهني وبحثي)

الكفاءة العلمية المتقدمة والاستقلالية المهنية

### 3. الأهداف التعليمية للبرنامج هي:

- 1- تزويـد الطـلـبـةـ بـالـمـعـارـفـ وـالـمـهـارـاتـ الـعـلـمـيـةـ فـيـ مـجـالـاتـ تـرـبـيـةـ الـحـيـوـانـ وـتـغـذـيـتـهـ وـإـدـارـتـهـ وـتـحـسـيـنـ اـنـتـاجـهـ.
- 2- اـعـدـادـ كـوـاـدـرـ مـؤـهـلـةـ قـادـرـةـ عـلـىـ التـعـالـمـ مـعـ التـقـنـيـاتـ الـحـدـيـثـةـ فـيـ الـإـنـتـاجـ الـحـيـوـانـيـ وـتـطـبـيقـهـ عـلـيـاـ.
- 3- إـجـرـاءـ الـبـحـوثـ الـعـلـمـيـةـ الـتـطـبـيقـيـةـ التـيـ تـسـاـهـمـ فـيـ تـطـوـيرـ قـطـاعـ الـإـنـتـاجـ الـحـيـوـانـيـ عـلـىـ الـمـسـتـوـيـنـ الـمـحـلـيـ وـالـاقـلـيـمـيـ.
- 4- اـعـدـادـ خـرـيجـينـ قـادـرـينـ عـلـىـ الـانـخـراـطـ فـيـ سـوقـ الـعـلـمـ وـتـشـجـيـعـهـمـ عـلـىـ اـنـشـاءـ مـشـارـبـعـ صـغـيرـةـ وـمـتوـسـطـةـ وـمـسـدـامـةـ.
- 5- تـطـوـيرـ الـمـنـاهـجـ الـدـرـاسـيـةـ لـجـمـيعـ الـمـراـحـلـ بـمـاـ يـلـامـ مـسـتـجـدـاتـ الـعـلـمـ الـحـدـيـثـ وـتـقـنـيـاتـهـ.
- 6- خـدـمـةـ الـمـجـتمـعـ الـمـحـلـيـ مـنـ خـلـالـ عـقـدـ النـدـوـاتـ الـعـلـمـيـةـ التـيـ تـهـدـيـ إـلـىـ رـفـعـ مـسـتـوـيـ الـوـعـيـ وـتـطـوـيرـ الـمـهـارـاتـ لـلـمـرـبـيـنـ الـعـالـمـلـيـنـ فـيـ الـقـطـاعـ الـحـيـوـانـيـ.
- 7- تـنـظـيمـ الـوـرـشـ وـالـدـوـرـاتـ التـدـريـبـيـةـ لـلـمـسـتـثـمـرـيـنـ وـالـمـزـارـعـيـنـ وـبـشـكـلـ دـوـرـيـ.
- 8- تـعـزـيزـ التـعـاـونـ الـعـلـمـيـ بـيـنـ الـقـسـمـ وـمـؤـسـسـاتـ الـدـوـلـةـ وـالـقـطـاعـ الـخـاصـ اـيـضـاـ مـنـ خـلـالـ مـشـارـبـعـ أـبـحـاثـ طـلـبـةـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ التـيـ تـسـتـهـدـفـ حلـ الـمـشـكـلـاتـ الـفـعـلـيـةـ التـيـ تـوـاجـهـ قـطـاعـ الـثـرـوـةـ الـحـيـوـانـيـةـ.
- 9- الـعـمـلـ عـلـىـ نـشـرـ الـتـقـنـيـاتـ الـحـدـيـثـةـ وـالـتـيـ تـعـمـلـ عـلـىـ تـحـسـيـنـ الـمـنـتـجـاتـ الـحـيـوـانـيـةـ وـجـوـدـتـهـاـ.

### 4. مـرـجـاتـ الـتـعـلـمـ :

1. فـهـمـ الـأـسـسـ الـعـلـمـيـةـ فـيـ فـسـيـولـوـجـيـاـ الـحـيـوـانـ وـتـغـذـيـةـ الـوـرـاثـيـةـ وـالـإـدـارـةـ.
  - الـإـلـمـاـمـ بـالـمـفـاهـيـمـ الـأـسـاسـيـةـ فـيـ الـإـنـتـاجـ الـحـيـوـانـيـ وـعـلـومـ التـغـذـيـةـ.
2. الـمـهـارـاتـ الـذـهـنـيـةـ (Cognitive Skills):
  - تـحـلـيلـ الـمـشـكـلـاتـ الـإـنـتـاجـيـةـ فـيـ مـزـارـعـ الـحـيـوـانـاتـ وـوـضـعـ الـحـلـوـلـ الـعـلـمـيـةـ الـمـنـاسـبـةـ.
  - تـطـبـيقـ نـتـائـجـ الـبـحـوثـ لـتـحـسـيـنـ الـكـفـاءـةـ الـإـنـتـاجـيـةـ لـلـحـيـوـانـاتـ.
3. الـمـهـارـاتـ الـعـلـمـيـةـ (Practical Skills):
  - تـنـفـيـذـ الـتـجـارـبـ الـمـيـدـانـيـةـ وـالـمـعـلـمـيـةـ فـيـ التـغـذـيـةـ وـالـتـرـبـيـةـ وـالـإـنـتـاجـ.
  - اـسـتـخـدـامـ الـتـقـنـيـاتـ الـحـدـيـثـةـ فـيـ جـمـعـ وـتـحـلـيلـ الـبـيـانـاتـ الـحـيـوـانـيـةـ.
4. الـقـيـمـ وـالـمـوـاـقـفـ (Values & Attitudes):
  - الـالـتـزـامـ بـأـخـلـاقـيـاتـ الـمـهـنـةـ وـالـعـمـلـ الـجـمـاعـيـ.
  - اـحـتـرـامـ مـعـايـيرـ الـرـفـقـ بـالـحـيـوـانـ وـالـاسـتـدـامـةـ الـبـيـئـيـةـ.

## 5. الكادر التدريسي

الرقم	الاسم الثلاثي	الشهادة	اللقب العلمي	رقم الموبايل	الإيميل
1	مود عبدالكريم محمود	دكتوراه	أستاذ	07702889508	<a href="mailto:maadalbaddy@tu.edu.iq">maadalbaddy@tu.edu.iq</a>
2	احمد طايس طه	دكتوراه	أستاذ	07701843998	<a href="mailto:dr.att@tu.edu.iq">dr.att@tu.edu.iq</a>
3	سموأل سعدي عبدالله	دكتوراه	أستاذ	07703766232	<a href="mailto:samawalsadi@tu.edu.iq">samawalsadi@tu.edu.iq</a>
4	طارق خلف حسن	دكتوراه	أستاذ	07706643174	<a href="mailto:tariq.aljomaily@tu.edu.iq">tariq.aljomaily@tu.edu.iq</a>
5	عماد غايب عبدالرحمن	دكتوراه	أستاذ	07701705733	<a href="mailto:dr.emadghaib@tu.edu.iq">dr.emadghaib@tu.edu.iq</a>
6	ميسلون وائل ابراهيم	دكتوراه	أستاذ	07707599653	<a href="mailto:maysaloon2019@tu.edu.iq">maysaloon2019@tu.edu.iq</a>
7	عمار صلاح الدين عبد	دكتوراه	أستاذ	07702814069	<a href="mailto:amarislssh@tu.edu.iq">amarislssh@tu.edu.iq</a>
8	عبدالله عصام نعمان	دكتوراه	أستاذ	07710360001	<a href="mailto:abdullah.noaman@tu.edu.iq">abdullah.noaman@tu.edu.iq</a>
9	نهى حميد صادق	دكتوراه	أستاذ	07705140588	<a href="mailto:nuhaalbassam@tu.edu.iq">nuhaalbassam@tu.edu.iq</a>
10	عبدالخالق احمد فرحان	دكتوراه	أستاذ	07701854866	<a href="mailto:dr.abdulkhalid45@tu.edu.iq">dr.abdulkhalid45@tu.edu.iq</a>
11	عقيل عبد شليج	دكتوراه	أستاذ	07703050432	<a href="mailto:akeelabd78@tu.edu.iq">akeelabd78@tu.edu.iq</a>
12	اركان برع محمد	دكتوراه	أستاذ	07717704060	<a href="mailto:dr.arkanmohammed@tu.edu.iq">dr.arkanmohammed@tu.edu.iq</a>
13	محمد صالح محمد	دكتوراه	أستاذ	07708568885	<a href="mailto:dr.mohsaleh@tu.edu.iq">dr.mohsaleh@tu.edu.iq</a>
14	احمد خالد احمد	دكتوراه	أستاذ	07735511729	<a href="mailto:Ahmedkhalid76700@tu.edu.iq">Ahmedkhalid76700@tu.edu.iq</a>
15	اسلم سعود علوان	دكتوراه	أستاذ	07717415743	<a href="mailto:aslam.alwan@tu.edu.iq">aslam.alwan@tu.edu.iq</a>
16	افراح مصطفى محمد	دكتوراه	أستاذ مساعد	07712851671	<a href="mailto:afrah.mustafa@tu.edu.iq">afrah.mustafa@tu.edu.iq</a>
17	احمد رمضان محيييد	دكتوراه	أستاذ مساعد	07708482648	<a href="mailto:ahmed.ramadhan@tu.edu.iq">ahmed.ramadhan@tu.edu.iq</a>
18	موفق حسين علي	دكتوراه	أستاذ مساعد	07701809388	<a href="mailto:drmwaffuk75@tu.edu.iq">drmwaffuk75@tu.edu.iq</a>
19	صالح نجم حسين	دكتوراه	أستاذ مساعد	07711528920	<a href="mailto:salihnjim@tu.edu.iq">salihnjim@tu.edu.iq</a>
20	صادم محمد حسن	دكتوراه	أستاذ مساعد	07710922980	<a href="mailto:sadam.mohamad@tu.edu.iq">sadam.mohamad@tu.edu.iq</a>
21	مخلد عرببي حسن	دكتوراه	أستاذ مساعد	07714077837	<a href="mailto:mokhalad082@tu.edu.iq">mokhalad082@tu.edu.iq</a>
22	سماح ميسير رؤوف	دكتوراه	أستاذ مساعد	07711880472	<a href="mailto:samahmaiser@tu.edu.iq">samahmaiser@tu.edu.iq</a>
23	هيثم رجب منهى	دكتوراه	أستاذ مساعد	07708566705	<a href="mailto:haithamalkaisi85@tu.edu.iq">haithamalkaisi85@tu.edu.iq</a>
24	اشرف كامل عزيز	دكتوراه	مدرس	07705837144	<a href="mailto:ashraf.kamil@tu.edu.iq">ashraf.kamil@tu.edu.iq</a>
25	فلاح حسن صالح	دكتوراه	مدرس	07703715505	<a href="mailto:falahhasan1984@tu.edu.iq">falahhasan1984@tu.edu.iq</a>
26	محمد عبدالقادر محمد امين	دكتوراه	مدرس	07701342577	<a href="mailto:Moh.abd.m4224@tu.edu.iq">Moh.abd.m4224@tu.edu.iq</a>
27	احمد عط الله داود	دكتوراه	مدرس	07705161901	<a href="mailto:ahmedaldoury@tu.edu.iq">ahmedaldoury@tu.edu.iq</a>
28	نوار بهاء عبدالجبار	دكتوراه	مدرس	07704219883	<a href="mailto:nawar.a014@tu.edu.iq">nawar.a014@tu.edu.iq</a>
29	اسعد ضياء صابر	دكتوراه	مدرس	07748108132	<a href="mailto:asaad.dh.saber@tu.edu.iq">asaad.dh.saber@tu.edu.iq</a>
30	سيف اكرام جاسم	دكتوراه	مدرس	07735897518	<a href="mailto:saiforg19@tu.edu.iq">saiforg19@tu.edu.iq</a>
31	قيس محمد عبدالرحمن	دكتوراه	مدرس	07716000336	<a href="mailto:Qais.m.abdulrahman@tu.edu.iq">Qais.m.abdulrahman@tu.edu.iq</a>
32	احمد نزار اسماعيل	دكتوراه	مدرس	07712194227	<a href="mailto:ahmed.n.ismeal@tu.edu.iq">ahmed.n.ismeal@tu.edu.iq</a>
33	منى خالد خضير	دكتوراه	مدرس	07703043804	<a href="mailto:mona_2017@tu.edu.iq">mona_2017@tu.edu.iq</a>
34	عدي خلف حمد	دكتوراه	مدرس	07729299568	<a href="mailto:uday.alnasser@tu.edu.iq">uday.alnasser@tu.edu.iq</a>
35	مهين عبدالسلام محمد	دكتوراه	مدرس	07701717676	<a href="mailto:mohaeman.a.m@tu.edu.iq">mohaeman.a.m@tu.edu.iq</a>

عزيز حسن صالح	36	دكتوراة	مدرس	07706133891	azeez agr@tu.edu.iq
جاسم محمد باقر	37	دكتوراة	مدرس	07706694274	Jasim.baq@tu.edu.iq
صهيب محمود عبد	38	دكتوراة	مدرس	07701875565	sohaibmahmood1983@tu.edu.iq
عبدالرحيم هلو طه	39	ماجستير	مدرس مساعد	07719681213	abdulraheem.hallo@tu.edu.iq
محمد عبدالمجيد شهاب	40	ماجستير	مدرس مساعد	07703036150	Mohammed.abd.sh@tu.edu.iq
الاء باسم حميد	41	ماجستير	مدرس مساعد	07824194699	alaa.abbas@ tu. edu .iq
هشام زياد محى	42	ماجستير	مدرس مساعد	07735901279	hesham.daham@tu.edu.iq
يوسف بدر إبراهيم	43	ماجستير	مدرس مساعد	07807424688	youssef.b.ibrahim@st.tu.edu.com
مزدلفة مصطفى طعمة	44	ماجستير	مدرس مساعد	07712106118	Muzdalifa.m.t@tu.edu.iq
خليل سالم سرهيد	45	ماجستير	مدرس مساعد	07737310073	Khalil.s.sar025@tu.edu.iq
مجيد جبار شاكر	46	ماجستير	مدرس مساعد	07735901526	majeed.j.s033@tu.edu.ia
عثمان فؤاد فاروق	47	ماجستير	مدرس مساعد	07745149531	othmanfoaad94@gmail.com

## 6. الساعات المعتمدة، والتقييم، والمعدل التراكمي

### الساعات المعتمدة

تتبع جامعة تكريت نظام بولونيا التعليمي، مع نظام تحويل الرصيد الأوروبي (ECTS). يبلغ إجمالي الساعات المعتمدة لبرنامج الشهادة 240 ساعة، بواقع 30 ساعة معتمدة لكل فصل دراسي. تُعادل الساعة المعتمدة الواحدة 25 ساعة من عبء العمل الدراسي، بما في ذلك العمل المنظم وغير المنظم.

### التقييم

قبل التقييم، تُقسم النتائج إلى مجموعتين: ناجح وراسب. وبالتالي، فإن النتائج مستقلة عن الطلاب الذين رسبوا في أي مقرر. يُعرف نظام التقييم كما يلي:

## نظام التقييم

مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	العلامات %	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	أ - ممتاز	امتياز	100 - 90	أداء متميز
	ب - جيد جداً	جيد جداً	89 - 80	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	ج - جيد	جيد	79 - 70	عمل صوتي به أخطاء ملحوظة
	د - مرضي	متوسط	69 - 60	عادل ولكن مع عيوب كبيرة
	هـ - كافية	مقبول	59 - 50	العمل يلبي الحد الأدنى من المعايير
مجموعة فاشلة (49 - 0)	FX - فشل	راسب (قيد المعالجة المركزية)	(49-45)	مطلوب المزيد من العمل ولكن تم منح الائتمان
	ف - فشل	راسب	(44-0)	كمية كبيرة من العمل مطلوبة

**ملاحظة:** سيتم تفريغ العلامات العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تفريغ علامة 54.5 إلى 55، بينما سيتم تفريغ علامة 54.4 إلى 54). تتبع الجامعة سياسة عدم التسامح مع "حالات الفشل القريبة من النجاح"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوعة من قبل المصححين الأصليين سيكون التفريغ التلقائي الموضح أعلاه.

## حساب متوسط الدرجات التراكمي

يتم احتساب المعدل التراكمي بنظام **ECTS** بجمع درجات كل وحدة دراسية مضروبة في وحدات **ECTS** الخاصة بها، ويتم تقسيمها جميعاً على إجمالي نظام **ECTS** للبرنامج.

**المعدل التراكمي CGPA** لدرجة البكالوريوس لمدة 4 سنوات:

$$CGPA = [ \text{درجة الوحدة الأولى} \times ECTS + \dots ] / 240$$

## 7. المناهج/الوحدات الدراسية

الفصل الدراسي 1 / الوحدات 30 ECTS

Pre-request	نوع المادة Type	الوحدات ECTS	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	الرمز
	S	6	78	72	الكيمياء التحليلية	Analytical chemistry	AGRAP01
	S	6	78	72	اساسيات وقاية نبات	Basics of plant protection	AGRAP02
	C	6	78	72	مبادئ انتاج حيواني	Principles of animal production	AGRAP03
	S	5	78	47	مساحة مستوية	Plane surveying	AGRAP04
	B	3	63	12	تطبيقات حاسوب	Computer Applications	UOT003
	B	3	33	17	اللغة الإنكليزية	English Language	UOT002
	B	3	33	17	الديمقراطية وحقوق الإنسان	Democracy and Human Rights	UOT004

الفصل الدراسي 2 / الوحدات 30 ECTS

Pre-request	نوع المادة Type	الوحدات ECTS	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	الرمز
	S	6	78	72	كيمياء عضوية	Organic Chemistry	AGRAP024
	S	6	78	72	إحصاء	Statistics	AGRAP05
	C	6	78	72	مبادئ طيور داجنة	Principles of poultry	AGRAP06
	S	2	33	17	السلامة والامن الكيميائي	Chemical Safety and Security	AGRAP07
	C	6	78	72	حيوان عام	Zoology	AGRAP09
	B	2	33	17	اللغة العربية	Arabic Language	UOT001
	S	2	78	72	مبادئ اقتصاد زراعي	Principles of Agricultural Economics	AGRAP17

## الفصل الدراسي 3 / الوحدات 30 ECTS

Pre-request	نوع المادة Type	الوحدات ECTS	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	الرمز
	S	7	97	78	كيمياء حيوية	Bio chemistry	AGRAP11
	S	6	72	78	مكنته انتاج حيواني	Animal Production Mechanization	AGRAP12
	C	7	97	78	مبادئ اسماك	Principles of Fish	AGRAP13
	C	6	47	78	مبادئ احياء مجهرية	Principles of Microbiology	AGRAP14
	B	2	17	33	اللغة العربية 2	Arabic Language 2	UOT007
	B	2	17	33	اللغة الإنكليزية 2	2 English Language	UOT006

## الفصل الدراسي 4 / الوحدات 30 ECTS

Pre-request	نوع المادة Type	الوحدات ECTS	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	الرمز
	C	6	72	78	وراثة	Genetics	AGRAP15
	S	6	72	78	محاصيل علف ومراعي	Forage and pasture crops	AGRAP16
	C	7	72	78	صحة منتجات حيوانية	Animal product health	AGRAP17
	C	6	47	78	تربيه وانتاج اسماك	Fish breeding and production	AGRAP18
	B	3	72	78	حاسوب 2	Computer 2	UOT005
	B	2	17	33	جرائم حزب البعث	Crimes of the Ba'ath Party	UOT008

## 7. الاتصال

رئيس القسم:  
 الأستاذ الدكتور طارق خلف حسن خلف  
 جامعة تكريت - كلية الزراعة  
 قسم الإنتاج الحيواني  
 جوال: 07706643174  
 البريد الإلكتروني: [tariq.aljomaily@tu.edu.iq](mailto:tariq.aljomaily@tu.edu.iq)

مقرر القسم:  
 الأستاذ المساعد الدكتور هيثم رجب منحي  
 جامعة تكريت  
 كلية الزراعة  
 قسم الإنتاج الحيواني  
 جوال: 07708566705  
 البريد الإلكتروني: [haithamalkaisi85@tu.edu.iq](mailto:haithamalkaisi85@tu.edu.iq)

منسق البرنامج: المدرس الدكتور أحمد عطا الله داود  
 جامعة تكريت  
 كلية الزراعة  
 قسم الإنتاج الحيواني  
 جوال: 07705161901  
 البريد الإلكتروني: [ahmedaldoury@tu.edu.iq](mailto:ahmedaldoury@tu.edu.iq)