

Tikrit UNIVERSITY

جامعة تكريت

College of Agriculture

كلية الزراعة

Bachelor of Economics and Agricultural Extension

بكالوريوس في الاقتصاد والإرشاد الزراعي



Table of Contents | جدول المحتويات

1. Mission & Vision Statement	بيان المهمة والرؤية
2. Program Specification	مواصفات البرنامج
3. Program (Objectives) Goals	اهداف البرنامج
4. 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. Mission & Vision Statement

Vision Statement

The Department of Agricultural Economics and Extension, with its available human resources, strives to prepare specialized scientific cadres that meet the demands of the labor market. These cadres are expected to excel in their fields by providing educational, research, and advisory services to the local community in the areas of agricultural economics and extension. This aims to achieve self-sufficiency in agricultural products and sustainable agricultural development.

يسعى قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي بما يمتلكه من إمكانيات بشرية الى اعداد الملاكات العلمية المتخصصة التي تساير متطلبات سوق العمل، وان تكون تلك الملاكات متميزة في اختصاصها من خلال تقديم الخدمات التعليمية والبحثية والاستشارية للمجتمع المحلي في مجالات الاقتصاد والإرشاد الزراعي لتحقيق الاكتفاء الذاتي من المنتجات الزراعية والتنمية الزراعية المستدامة.

Mission Statement

The Department of Agricultural Economics and Extension collaborates with other departments in fulfilling the mission of the college. It provides students with knowledge, information, and relevant economic and social skills in the fields of agricultural economics and extension. The program aims to equip students with the ability to analyze agricultural economic issues, propose innovative solutions to agricultural problems, and develop effective strategies to enhance agricultural production and the economic well-being of rural communities. Additionally, the program strengthens students' capacities to deliver comprehensive extension services based on the latest

research and scientific practices, supporting sustainable development and applying knowledge of economic and extension programs within the local community.

يشارك قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي مع غيره من الأقسام في تحقيق رسالة الكلية ، حيث يدعم الطلاب بالمعلومات والمعارف والمهارات الاقتصادية والاجتماعية ذات الصلة بالتخصص في مجالات الاقتصاد الزراعي والإرشاد الزراعي ، ويسعى البرنامج إلى تمكين الطلاب من تحليل القضايا الاقتصادية الزراعية، و وضع حلول مبتكرة للمشكلات الزراعية، وتطوير استراتيجيات فعالة لتحسين الإنتاج الزراعي والرفاه الاقتصادي للمجتمعات الريفية كما يعزز البرنامج قدرات الطلاب في تقديم خدمات إرشادية شاملة ومبنية على أحدث الأبحاث والممارسات العلمية، من أجل دعم التنمية المستدامة ، وتطبيق المعرفة بالجوانب الاقتصادية والبرامج الإرشادية داخل المجتمع المحلي.

2. Program Specification

Programme code:	ECO - EXT	ECTS	240
Duration:	4 levels, 8 Semesters	Method of Attendance:	Full Time

The program aims to prepare graduates who are well-qualified with the knowledge and skills in agricultural economics and extension, capable of engaging with the demands of the modern era and contributing to the development of Iraqi society on a solid scientific basis. The academic program structure for graduates of the Department of Agricultural Economics and Extension follows a combined system in the first and second levels. In the third level, the program becomes specialized, branching into two tracks: Agricultural Economics and Agricultural Extension. Each track focuses on equipping students with deep knowledge and skills in their respective fields, as detailed below:

First and Second Levels: At this stage, students study a combination of core courses in agricultural economics and extension, along with various agricultural courses covering different topics from the agricultural departments. The program aims to provide students with a comprehensive understanding of the agricultural field, preparing them for specialization in later stages.

Third and Fourth Levels (Agricultural Economics Track): The Agricultural Economics program in the third and fourth levels aims to equip students with the knowledge and skills necessary to analyze economic issues related to agriculture and efficiently use agricultural resources. The program covers key areas such as agricultural market analysis, agricultural project management, agricultural finance and credit, and international agricultural trade. Additionally, students learn how to guide policies and make economic decisions that enhance agricultural productivity and achieve sustainable development. The program also provides students with the ability to use economic analysis tools to solve complex agricultural problems.

Third and Fourth Levels (Agricultural Extension Track): The Agricultural Extension program in the third and fourth levels aims to equip students with the knowledge and skills necessary to provide support and guidance to farmers and rural communities, with the goal of improving

agricultural productivity and achieving sustainable development. The program focuses on teaching students how to transfer modern agricultural technologies to farmers through effective communication and the design of field extension programs. Courses include topics such as agricultural extension, rural development, and social change, contributing to the development of the agricultural sector and improving the living standards of farmers.

اعداد خريجين مؤهلين بالمعرفة والمهارات في تخصص الاقتصاد والإرشاد الزراعي والقادرين على التفاعل مع متطلبات العصر ويساهموا في بناء المجتمع العراقي على اسس علمية رصينة، مواصفات البرنامج التعليمي الدراسي لخريجي قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي يكون عبارة عن (نظام مشترك في المستوى الأول والثاني، اما المرحلة الثالثة (متخصصة) حيث يتفرع البرنامج إلى مسارين: فرع الاقتصاد الزراعي وفرع الإرشاد الزراعي. يركز كل فرع على إعداد الطلاب بمهارات ومعرفة عميقة في مجال التخصص.) وكما هو موضح ادناه:

المستوى الأول والثاني:

في هذا المستوى، يدرس الطلاب مزيجًا من المقررات الأساسية في الاقتصاد والإرشاد الزراعي، بالإضافة إلى مقررات زراعية متنوعة تغطي موضوعات مختلفة من أقسام الزراعة حيث يهدف البرنامج إلى تزويد الطلاب بفهم شامل للمجال الزراعي وإعدادهم للتخصص في مراحل لاحقة.

المستوى الثالث والرابع (فرع الاقتصاد الزراعي):

يهدف برنامج الاقتصاد الزراعي في المستوى الثالث والرابع إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحليل القضايا الاقتصادية المتعلقة بالزراعة واستخدام الموارد الزراعية بكفاءة و يغطي البرنامج مجالات رئيسية مثل تحليل الأسواق الزراعية، إدارة المشاريع الزراعية، التمويل والتسليف الزراعي، والتجارة الدولية الزراعية، فضلاً عن تعلم الطلاب كيفية توجيه السياسات واتخاذ القرارات الاقتصادية التي تعزز الإنتاجية الزراعية وتحقق التنمية المستدامة بالإضافة إلى تزويد الطلاب بالقدرة على استخدام أدوات التحليل الاقتصادي لحل المشكلات الزراعية المعقدة.

المستوى الثالث والرابع (فرع الإرشاد الزراعي):

يهدف برنامج الإرشاد الزراعي في المستوى الثالث والرابع إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتقديم الدعم والتوجيه للمزارعين والمجتمعات الريفية، بهدف تحسين الإنتاجية الزراعية وتحقيق التنمية المستدامة. ويركز البرنامج على تعليم الطلاب كيفية نقل التقنيات الزراعية الحديثة إلى المزارعين من خلال التواصل الفعال وتصميم برامج إرشادية ميدانية. وتشمل المقررات مواضيع في الإرشاد الزراعي، التنمية الريفية، والتغير الاجتماعي مما يسهم في تطوير القطاع الزراعي وتحسين مستوى معيشة المزارعين.

3. Program Goals

The educational objectives of the program are as follows:

1. To prepare men and women to become successful agricultural engineers.
2. To equip graduates with a high level of competence, enabling them to transfer academic knowledge and expertise through employment in both the public and private sectors.
3. To conduct economic, financial, and marketing studies, as well as feasibility analyses for various agricultural projects.
4. The program aims to prepare graduates capable of addressing contemporary agricultural challenges by integrating economics and extension to promote sustainable development in the agricultural sector.
5. To strengthen the connection between the department and various state institutions through graduate student research, which provides solutions to agricultural problems.
6. To contribute to community service by preparing cadres capable of conducting extension activities, such as organizing courses, scientific seminars, and providing consultancy services.
7. To prepare graduates capable of pursuing postgraduate studies, with a commitment to continuous professional development and lifelong learning.

الأهداف التعليمية للبرنامج هي:

- 1- اعداد رجال ونساء يكونوا مهندسين زراعيين ناجحين.
- 2- اعداد خريجين على درجة عالية من الكفاءة والتي تمكنهم من نقل الخبرات والمعارف الدراسية من خلال العمل في القطاع الحكومي والقطاع الخاص.
- 3- القيام بالدراسات الاقتصادية والتمويلية والتسويقية ودراسات الجدوى للمشروعات الزراعية بأنواعها.
- 4- البرنامج يسعى إلى إعداد خريجين قادرين على مواجهة التحديات الزراعية المعاصرة من خلال الجمع بين الاقتصاد والإرشاد لتعزيز التنمية المستدامة في القطاع الزراعي.
- 5- تعزيز الترابط بين القسم ومؤسسات الدولة المختلفة من خلال أبحاث طلبة الدراسات العليا التي تضع المعالجات لأي مشكلة زراعية تواجهها.
- 6- المساهمة في خدمة المجتمع المحلي من خلال اعداد كوادر قادرة على القيام بالأنشطة الارشادية المتمثلة بإقامة الدورات والندوات العلمية وتقديم الخدمات الاستشاري.
- 7- اعداد خريجين قادرين على متابعة الدراسات العليا والتفاني في النمو المهني المستمر والتعلم مدى الحياة.

4- Student Learning Outcomes

- 1- Comprehensive knowledge of economic concepts and theories related to agriculture, including market analysis, marketing strategies, agricultural policies, financial and monetary policies affecting agricultural finance, economic development in agriculture, and economic feasibility studies.
- 2- Understanding the principles and foundations of agricultural extension and its importance in developing the agricultural sector.
- 3- Understanding how to manage agricultural resources sustainably to improve productivity and efficiency.
- 4- Ability to design and implement effective agricultural extension programs based on the needs of farmers and rural communities.
- 5- Capability to conduct applied scientific studies that contribute to solving agricultural sector problems through data analysis and field research.
- 6- Ability to communicate effectively with farmers and various stakeholders in the agricultural sector, providing guidance and extension services.

- 1- معرفة شاملة بالمفاهيم والنظريات الاقتصادية المتعلقة بالزراعة، بما في ذلك تحليل الأسواق ومعرفة استراتيجيات التسويق والسياسات الزراعية، السياسات المالية والنقدية التي تؤثر على التمويل الزراعي والتنمية الاقتصادية الزراعية ودراسات الجدوى الاقتصادية.
- 2- فهم مبادئ وأسس الإرشاد الزراعي وأهميته في تطوير القطاع الزراعي.
- 3- فهم كيفية إدارة الموارد الزراعية بطرق مستدامة لتحسين الإنتاجية والكفاءة.
- 4- القدرة على تصميم وتنفيذ برامج إرشادية زراعية فعالة تعتمد على احتياجات المزارعين والمجتمعات الريفية.
- 5- القدرة على إجراء دراسات علمية تطبيقية تساهم في حل مشكلات القطاع الزراعي بالاعتماد على تحليل البيانات والأبحاث الميدانية.
- 6- القدرة على التواصل بفعالية مع الزراع ومع مختلف الجهات المعنية في القطاع الزراعي وتقديم التوجيه والإرشاد.

5- Academic Staff

ت	اسم التدريسي	الشهادة	اللقب العلمي	الايمل
1	محمود حديس جاسم	ماجستير ارشاد زراعي	استاذ	Mohmood.H@tu.edu.iq
2	جدوع شهاب احمد	دكتوراه اقتصاد زراعي	أستاذ	dr.Jadoo60@tu.edu.iq
3	مجيد هادي صلاح	دكتوراه ارشاد زراعي	استاذ	dr.majeed@tu.edu.iq
4	ماجد خليل علي	ماجستير ارشاد زراعي	استاذ	majid-6111@tu.edu.iq
5	يسرى طارق بكر	دكتوراه اقتصاد زراعي	استاذ	usraa_tariq@tu.edu.iq
6	فراس إبراهيم ارحيم	دكتوراه اقتصاد زراعي	أستاذ مساعد	firas.ibrahim@tu.edu.iq
7	احمد صكر عبدالله	ماجستير ارشاد زراعي	أستاذ مساعد	ahmed.s.abdullah@tu.edu.iq
8	محمد عمر شريف	دكتوراه اقتصاد زراعي	أستاذ مساعد	mohmeedomear@tu.edu.iq

Haseebmahmood@tu.edu.iq	أستاذ مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	حسيب محمود أمين	9
maha.saeed@tu.edu.iq	أستاذ مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	مها سعيد شده	10
Najlaasalah88@tu.edu.iq	أستاذ مساعد	دكتوراه اقتصاد زراعي	نجلاء صلاح مدلول	11
Mezhir.ad@tu.edu.iq	أستاذ مساعد	ماجستير ادارة	مزه عبدالله احمد	12
Raafat.riyadh@tu.edu.iq	أستاذ مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	رافت رياض عبدالوهاب	13
alhanony@tu.edu.iq	مدرس	ماجستير اقتصاد	محمد كامل عبدالله	14
omeradil@tu.edu.iq	مدرس	دكتوراه اقتصاد زراعي	عمر عادل جاسم	15
hashem.a.abd@st.tu.edu.iq	مدرس	دكتوراه اقتصاد زراعي	هاشم عطالله عبد	16
munther.saber@tu.edu.iq	مدرس	دكتوراه اقتصاد زراعي	منذر صابر مصطفى	17
manar.saleh@tu.edu.iq	مدرس	دكتوراه اقتصاد زراعي	منار صالح حمد	18
elaf.t.hamid@tu.edu.iq	مدرس	دكتوراه اقتصاد زراعي	ايلاف طه حميد	19
dr.maher.mostafa@tu.edu.iq	مدرس	دكتوراه اقتصاد زراعي	ماهر مصطفى شبيب	20
hadeelghaleb@tu.edu.iq	مدرس	دكتوراه اقتصاد زراعي	هديل غالب حسن	21
waleedsabbar@tu.edu.iq	مدرس	دكتوراه ارشاد زراعي	وليد صبار عايد	22
faisal.h.soud@tu.edu.iq	مدرس	دكتوراه اقتصاد زراعي	فيصل حسين سعود	23
Nuha.mjiyad.a@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد زراعي	نهي محمد جياذ	24
yasmeenhatem@st.tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	ياسمين حاتم حسن	25
Shala-k-isma@st.tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد زراعي	شهلاء كامل اسماعيل	26
mohanad.abdkareem@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير إدارة اعمال	مهند عبدالكريم ارميض	27
hadeelalshmary29@gmail.com	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد	هديل فليح حميد	28
saeed.sarah671@gmail.com	مدرس مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	سارة سعيد لطيف	29
riad.saeed@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	رياض سعيد حمود	30
bashar.awad@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	بشار عواد موسى	31
moh-jas83@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد زراعي	محمد جاسم عبدالله	32
saad.k.mhawes@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد	سعد خلف مهوس	33
ibraheem.mohameed@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير إدارة عامة	إبراهيم محمد صالح	34
lina.tariq@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير إدارة اعمال	لينة طارق علي	35
tasneemsaad@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد زراعي	تسنيم سعد ياسين	36
emad.muzaham@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد زراعي	عماد مزاحم محمد	37
nubras.r.shaker@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد زراعي	نبراس ربيع شاكر	38
sara2021@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد زراعي	سارة مريد طه	39
mahmoodesam@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	محمود عصام سليمان	40
amani.a.fadel@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	اماني عباس فاضل	41
safa.ayad@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	صفا اياد يونس	42
hassan.h009@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد	حسان هيثم اسماعيل	43
Samir.hameed@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد	سامر خلف حميد	44
seemaa.i.mamdooh@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير قانون	سيماء عصام ممدوح	45
Al.Ayash@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير اقتصاد زراعي	علي إبراهيم عياش	46
Khalaf.Jassim@tu.edu.iq	مدرس مساعد	ماجستير ارشاد زراعي	خلف جاسم صالح	47

6. Credits, Grading and GPA

Credits

Tikrit University follows Bologna Learning Process with the European Credit Transfer System (ECTS) credit system. The total degree program number of ECTS is 240, 30 ECTS per semester. 1 ECTS is equivalent to 25 hrs student workload, including structured and unstructured workload.

Grading

Before the evaluation, the results are divided into two subgroups: pass and fail. Therefore, the results are independent of the students who failed a course. The grading system is defined as follows:

GRADING SCHEME مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	Marks (%)	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX – Fail	مقبول بقرار	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required
Note:				
Number Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.				

Calculation of the Cumulative Grade Point Average (CGPA)

The CGPA is calculated by the summation of each module score multiplied by its ECTS, all are divided by the program total ECTS.

CGPA of a 4-year B.Sc. degree:

$$\text{CGPA} = [(1^{\text{st}} \text{ module score} \times \text{ECTS}) + (2^{\text{nd}} \text{ module score} \times \text{ECTS}) + \dots] / 24$$

7. Curriculum/Modules

Semester 1 | 30 ECTS

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREE -01	Principles of Agricultural Economics	مبادئ اقتصاد زراعي	78	97	7.00	C	
AGREE -02	Principles of Agricultural Extension	مبادئ ارشاد زراعي	78	72	6.00	C	
AGREE -03	Principles of Animal Production	مبادئ انتاج حيواني	78	47	5.00	B	
AGREE -04	Principles of Horticulture	مبادئ بستنة	78	47	5.00	B	
UOT003	Computer Applications	تطبيقات حاسوب	63	12	3.00	B	
UOT002	English Language	اللغة الإنكليزية	33	17	2.00	B	
UOT004	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	33	17	2.00	B	

Semester 2 | 30 ECTS

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREE -05	Rural Sociology	علم الاجتماع الريفي	78	47	5.00	C	
AGREE -06	Principles of Field Crops	مبادئ محاصيل حقلية	78	47	5.00	B	
AGREE -07	Agricultural Machinery and Equipment	مكائن واللات زراعية	78	22	4.00	B	
AGREE -08	Engineering Drawing	رسم هندسي	63	37	4.00	B	
AGREE -09	Mathematics	رياضيات	78	47	5.00	B	
UOT001	Arabic Language	اللغة العربية	33	17	2.00	B	
AGREE -10	Principles of Plant Protection	مبادئ وقاية نبات	78	47	5.00	B	

Semester 3 | 30 ECTS

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREE -11	Principles of Statistics	مبادئ الاحصاء	78	72	6.00	C	
AGREE -12	Adult Education	تعليم كبار	78	72	6.00	C	
AGREE -13	Economic Mathematics	رياضيات اقتصادية	78	72	6.00	C	AGREE -09
AGREE -14	Principles of Soil and Water	مبادئ تربة ومياه	78	47	5.00	B	
AGREE -15	Agricultural Technology Transfer	نقل تقنيات زراعية	78	47	5.00	C	
UOT005	Crimes of the Ba'ath Party	جرائم حزب البعث	33	17	2.00	B	UOT004

Semester 4 | 30 ECTS

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREE -16	Farm Business Management	إدارة الاعمال المزرعية	78	47	5.00	C	
AGREE -17	Agricultural Marketing	تسويق زراعي	78	47	5.00	C	
AGREE -18	Agricultural media	اعلام زراعي	78	47	5.00	C	
AGREE -19	Social Psychology	علم نفس اجتماعي	78	47	5.00	C	
AGREE -20	Principles of Food Industries	مبادئ صناعات غذائية	78	47	5.00	B	
AGREE -21	Plane surveying	المساحة المستوية	78	47	5.00	B	

Semester 5 | Economic Agriculture (30 ECTS)

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREC -22	Microeconomic Theory 1	نظرية اقتصادية جزئية / 1	78	47	5.00	C	
AGREC -23	Macroeconomics 1	اقتصاد كلي / 1	78	47	5.00	C	
AGREC -24	Agricultural Accounting	محاسبة زراعية	78	47	5.00	C	
AGREC -25	Mathematical Economics	اقتصاد رياضي	78	47	5.00	C	
AGREC -26	Agricultural Price Analysis	تحليل الأسعار الزراعية	78	47	5.00	C	
AGREC -27	Agricultural Economic Development	التنمية الاقتصادية الزراعية	78	47	5.00	C	

Semester 6 | Economic Agriculture (30 ECTS)

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREC -28	Microeconomic Theory 2	نظرية اقتصادية جزئية / 2	78	47	5.00	C	AGREC -22
AGREC -29	Macroeconomics 2	اقتصاد كلي / 2	78	47	5.00	C	AGREC -23
AGREC -30	Cost Accounting	محاسبة تكاليف	78	47	5.00	C	AGREC -24
AGREC -31	Agricultural Foreign Trade	التجارة الخارجية الزراعية	78	47	5.00	C	
AGREC -32	Agricultural Production Economics	اقتصاديات انتاج زراعي	78	47	5.00	C	
AGREC -33	Risk Management and Food Security	إدارة المخاطر والامن الغذائي	78	47	5.00	C	

Semester 5 | Extension Agriculture (30 ECTS)

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREX -22	Social Statistics	إحصاء اجتماعي	78	47	5.00	C	
AGREX -23	Rural Community Development	تنمية مجتمع ريفي	78	47	5.00	C	AGREE -05
AGREX -24	Rural Leadership	قيادة ريفية	78	47	5.00	C	
AGREX -25	Dissemination and Adoption of Innovations	نشر وتبني مبتكرات	78	47	5.00	C	
AGREX -26	Agricultural Extension Methods	طرائق ارشاد زراعي	78	47	5.00	C	
AGREX -27	Research Methods	طرق بحث	78	47	5.00	C	

Semester 6 | Extension Agriculture (30 ECTS)

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREX-28	Extension Communication Methods	أساليب اتصال ارشادي	78	47	5.00	C	
AGREX -29	Measurement Methods	أساليب قياس	78	47	5.00	C	
AGREX -30	Group Dynamics	ديناميكية الجماعة	78	47	5.00	C	AGREX -24
AGREX -31	Extension Aids and Media	وسائل ومعينات ارشادية	78	47	5.00	C	
AGREX -32	Sustainable Agricultural Development	تنمية زراعية مستدامة	78	47	5.00	C	
AGREX -33	Environmental Guidance	ارشاد بيئي	78	47	5.00	C	

Semester 7 | Economic Agriculture (30 ECTS)

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREC -34	Econometrics 1	اقتصاد قياسي / 1	78	72	6.00	C	
AGREC -35	Agricultural Legislation and Policy	تشريعات وسياسة زراعية	78	47	5.00	C	
AGREC -36	Natural Resource Economics	اقتصاديات موارد طبيعية	78	47	5.00	C	AGREC -32
AGREC -37	Agricultural Finance and Credit	تمويل وتسليف زراعي	78	72	6.00	C	
AGREC -38	Research Methods	طرق بحث	78	47	5.00	C	
AGREC -39	Seminars	حلقات دراسية	33	42	3.00	C	

Semester 8 | Economic Agriculture (30 ECTS)

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREC -40	Econometrics 2	اقتصاد قياسي / 2	78	72	6.00	C	AGREC -34
AGREC -41	Agricultural Planning	تخطيط زراعي	78	47	5.00	C	
AGREC -42	Agricultural Project Evaluation	تقييم مشاريع زراعية	78	72	6.00	C	
AGREC -43	Fiscal and Monetary Policy	سياسة مالية ونقدية	78	47	5.00	C	
AGREC -44	Economic Thought and Systems	فكر ونظم اقتصادية	78	47	5.00	C	
AGREC -45	Graduation Research Project	مشروع بحث تخرج	33	42	3.00	C	AGREC -39

Semester 7 | Extension Agriculture (30 ECTS)

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREX -34	Extension Management	إدارة ارشادية	78	47	5.00	C	
AGREX -35	Extension Program Planning	تخطيط برامج ارشادية	78	72	6.00	C	AGREX -25
AGREX -36	Extension Training	تدريب ارشادي	78	72	6.00	C	
AGREX -37	Extension Environment	بيئة ارشادية	78	47	5.00	C	
AGREX -38	Theories of Social Change	نظريات تغيير اجتماعي	78	47	5.00	C	
AGREX -39	Seminars	حلقات دراسية	33	42	3.00	C	

Semester 8 | Extension Agriculture (30 ECTS)

Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AGREX -40	Rural Women's Extension	ارشاد امرأة ريفية	78	72	6.00	C	
AGREX -41	Evaluation of Extension Programs	تقويم برامج ارشادية	78	72	6.00	C	AGREX -29
AGREX -42	Educational Psychology	علم النفس التربوي	78	47	5.00	C	AGREE -19
AGREX -43	Public Relations	علاقات عامة	78	47	5.00	C	AGREX -34
AGREX -44	Agricultural Extension Methods	مناهج ارشاد زراعي	78	47	5.00	C	
AGREX -45	Graduation Research Project	مشروع بحث تخرج	33	42	3.00	C	AGREX -39

8. Contact

Head Department:

Prof. Mahmoud Hadis Jassim

University of Tikrit- College of Agriculture

Department of Economics and Agricultural Extension

Mobile: 07705920596

Email: Mohmood.H@tu.edu.iq

Director of the Department:

Asst. Prof. Ahmed Saker Abdullah

University of Tikrit

College of Agriculture

Department of Economics and Agricultural Extension

Mobile No. 07705799924

Email: ahmed.s.abdullah@tu.edu.iq

Program Coordinator:

Dr. Faisal Hussein Soud

University of Tikrit

College of Agriculture

Department of Economics and Agricultural Extension

Mobile No. 07710601603

Email: faisal.h.soud@tu.edu.iq