

University of Mosul



جامعة الموصل

Bachelor of Agriculture and Forestry (B.Sc)
Agricultural Economics

بكالوريوس الزراعة والغابات / الاقتصاد الزراعي



جدول المحتويات

1-	Mission & Vision Statement		بيان المهمة والرؤية
2-	Program Specification		مواصفات البرنامج
3-	Program Objectives		اهداف البرنامج
4-	Student Learning Outcomes		مخرجات تعلم الطلاب
5-	Academic Staff		الطاقم الأكاديمي
6-	Credits, Grading and GPA		الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي
7-	Curriculum/Modules		المنهج الدراسي/الوحدات الدراسية
8-	Contact		اتصال

1. بيان المهمة والرؤية

بيان الرؤية

"يسعى قسم الاقتصاد الزراعي الى تطوير المفاهيم الاقتصادية الزراعية ، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة من خلال البحث العلمي والتطبيقات العملية، بما يساهم في تعزيز الأمن الغذائي وتحقيق التنمية الاقتصادية الشاملة للمجتمع المحلي والاقليمي ."

بيان المهمة

"يسعى قسم الاقتصاد الزراعي بتزويد الطلبة بالمعارف والمهارات الاقتصادية اللازمة لتحليل وتطبيق المبادئ الاقتصادية في القطاع الزراعي، من خلال اتباع برامج تعليمية متميزة وبحث علمي متقدم ، والذي يساهم في دوره على حل القضايا الاقتصادية الزراعية المعاصرة وتعزيز الاستدامة الزراعية على جميع الأصعدة ."

2. مواصفات البرنامج

240	نظام النقاط الأوروبي	أجيك 1979	البرنامج :
دوام كامل	طريقة الحضور:	4 مستويات، 8 فصول دراسية	مدة:

لقد كتب شيئا مثل:

الريادة والتميز في مجالات الاقتصاد الزراعي التي تدرس المشاكل الاقتصادية المتعلقة بجهود الفرد في مهنة الزراعة وتطبيق النظريات والمبادئ الاقتصادية على الأنشطة الزراعية والبحث عن الوسائل التي يمكن من خلالها استغلال الموارد الاقتصادية والطبيعية والبشرية والرأسمالية بشكل اقتصادي صحيح. يسعى قسم الاقتصاد الزراعي إلى إعداد كوادر علمية متخصصة ومؤهلة قادرة على تطوير وتنمية القطاع الزراعي وتزويدهم بالمهارات والمعارف وتعميق البحث العلمي بما يساهم في إعداد خريج قادر على مواكبة التطور الحاصل في سوق العمل. كما يساهم القسم في مجال خدمة المجتمع من خلال تقديم الاستشارات والتدريب في مجالات التخصص للمؤسسات العامة والخاصة لتنمية قدراتها وقدرات العاملين فيها. الهدف الرئيسي للقسم هو تأهيل خريجي الدراسات التحضيرية (الفرع العلمي) من خلال المعرفة العلمية الواسعة التي يحصلون عليها في مجالات فروع الاقتصاد الزراعي بعد التخرج والحصول على الدرجات العلمية التي يمنحها القسم (البكالوريوس، الماجستير، الدكتوراه) في العلوم الزراعية وهي النتيجة النهائية التي تسعى المؤسسة إلى تحقيقها في تطوير المنهج العلمي والمهاري. يُعَرَضُ المستوى الأول الطلاب لأساسيات العلوم الزراعية والغابات

وهو مناسب للتقدم إلى جميع البرامج ضمن مجموعة برامج العلوم الزراعية . تتم تغطية مواضيع البرنامج الأساسية في المستوى 2 استعدادًا لوحدات التخصص في المواد البحثية في المستويين 3 و 4. وبالتالي يتم تدريب خريج الاقتصاد الزراعي الجامعي على تقدير كيفية إعلام البحث للتدريس، وفقًا لبيانات مهمة الجامعة والمدرسة. يتم تطوير روح البحث وتعزيزها منذ البداية من خلال التمارين العملية، والتي يتم دمجها إما في وحدات المحاضرات أو يتم تدريسها في وحدات عملية مخصصة وندوات بحثية ودروس تعليمية. يقوم جميع الطلاب بمشروع بحث مستقل، والذي قد يكون مشروعًا لتحليل المكتبة أو البيانات بقيمة نقطة انتمان، أو مشروع ميداني، ويتم التدريس الأكاديمي في المستويين 1 و 2 مع نفس المعلم، والذي يعمل أيضًا كمعلم شخصي، مما يوفر الاستمرارية والتوجيه التدريجي. تتضمن الدروس الخصوصية في المستويين الأول والثاني عددًا من ورش العمل لتعليم المهارات، مثل استخدام المكتبة ومهارات العرض، تليها تمارين تقييمية، مثل المقالات والمحادثات، كفرص لممارسة هذه المهارات في سياق موضوع معين. كما يتم تقديم سنوات دولية وتدريب صناعي ومناقشة الاحتياجات الفردية مع المعلم المناسب وتليبيتها حيثما أمكن.

3. أهداف البرنامج

- 1- تأهيل الكوادر العلمية المتخصصة المدربة والتي تمتلك الكفاءات العلمية في مجال الاقتصاد الزراعي القادرة على مواجهة تحديات المهنة ومنافسة أقرانها في خدمة المجتمع وتلبية احتياجات سوق العمل.
- 2- تطوير بيئة تعليمية حديثة محفزة ومجهزة بأحدث التقنيات والمعدات المتطورة التي تمكن الطالب من المنافسة والابتكار والتفوق وتخلق لديه الرغبة في مواصلة التعلم المستمر والتطوير الذاتي والمهارات والقدرة على تطوير الأداء والعمل ضمن فريق واتخاذ القرارات في مجال الاقتصاد الزراعي.
- 3- تأهيل الكوادر الملمة بالتشريعات الزراعية والقضايا القانونية والاجتماعية، والالتزام بأخلاقيات العمل وإدارة الجودة المتعلقة بالمجالات الزراعية وخاصة تلك المتعلقة بالاقتصاد الزراعي.
- 4- إدارة وتوظيف الموارد ومعالجة المشاكل في المنشآت والمشاريع الزراعية بكفاءة وحسن أداء في مجال الاقتصاد الزراعي في إطار الحفاظ على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي والتنمية المستدامة.
- 5- امتلاك مهارات في مجالات استخدام اللغة والحاسوب وتنمية قدراتهم على استخدام المنهج العلمي والعمل في البحث في مجال الاقتصاد الزراعي والمساهمة في حل المشاكل الزراعية ذات الصلة.
- 6- تحليل طرق تفاعل الإنسان والنبات والتربة مع البيئة العامة بهدف تعزيز الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة.
- 7- تقييم خصائص التربة والمياه وتحديد أنماط الاستخدام الزراعي المناسب في ظل الظروف البيئية المختلفة ومع شروط الحفاظ على التربة من التدهور والمياه من التلوث من أجل بيئة نظيفة ومستدامة
- 8- دراسة الهيكل التنظيمي لقطاع الأغذية الزراعية وسلاسل التوريد الزراعية الصناعية المختلفة وتنمية مهارات العمل المتعلقة بالمدخلات الزراعية.
- 9- تحليل وتقييم مشاكل الأعمال الزراعية واتخاذ القرارات الإدارية باستخدام برامج الأعمال.
- 10- يمتلك المهارات اللازمة لإدارة مختلف أنواع الأعمال الزراعية (من المزارع إلى المطاعم).
- 11- القدرة على تحديد وتطبيق تقنيات الإنتاج المتقدمة في الزراعة والأنشطة الزراعية الصناعية.
- 12- القدرة على تحديد واستخدام أدوات التشخيص للمشاكل الرئيسية التي تؤثر على المواد الخام الزراعية ومنتجات الأغذية المصنعة.

4. مخرجات تعلم الطلاب

5. المعارف والفهم

الكود	المعارف والفهم
LO#4.A1	يعرف النظريات الأساسية المتعلقة بالعلوم والهندسة الكبرى لتكوين أساس يمكنه من فهم الموضوعات المتقدمة المتعلقة بمجاله/مهنته.
LO#4.A2	يعرف تقنيات إنتاج المحاصيل والحيوانات، والأدوات والمعدات المستخدمة في هذا المجال، وشرح الدور والأهمية الزراعية في الاقتصاد الوطني والاقتصاد العالمي.
LO#4.A3	يشرح المفاهيم والأفكار والنظريات والطرق المستخدمة لفهم العوامل الاقتصادية والاجتماعية والطبيعية والثقافية والمؤسسية والتنظيمية والسياسية التي تؤثر على القطاع الزراعي والمناطق الريفية، بالإضافة إلى القوى الوطنية والدولية.

المهارات

الكود	المهارات الذهنية (الفكرية)
LO#1.B1	يطبق الخصائص والعلاقات المتبادلة لجميع مراحل الإنتاج في القطاع الزراعي، ولديه القدرة على وصف المفاهيم الأساسية المتعلقة بالاستخدام الكفاء والمستدام للموارد؛ ولديه القدرة على تطبيق المبادئ الاقتصادية الأساسية المستخدمة لهذا الغرض
LO#1.B2	يطبق المبادئ الاقتصادية الأساسية على المشكلات التي تواجه القطاع الزراعي.
LO#1.B3	يطبق مفاهيم النظام البيئي والتنوع البيولوجي والاستدامة وإدارة الموارد الريفية والتخطيط واستخدام التكنولوجيا المتعلقة بالمعرفة في إنتاج المحاصيل وتسويق المنتجات الحيوانية.
LO#1.B4	يكتب المهارات ويحدد البيانات المطلوبة لتحليل المشكلات التي تمت مواجهتها في القطاع الزراعي، وقيمتها بشكل نقدي ويستخدم تلك البيانات، ويختار النموذج والإطار المناسب للتحليل الاقتصادي والاجتماعي، وقيم النتائج

الكود	المهارات المهنية العلمية
LO#3.C1	يوضح البيانات الاقتصادية والاجتماعية التي سيتم استخدامها في عملية صنع القرار الزراعي باستخدام الجداول والرسوم البيانية والرموز الرياضية
LO#3.C2	يختار تقنيات المعلومات الأساسية في تحليل البيانات الاقتصادية والاجتماعية ويستخدم البرامج المعدة لهذا الغرض ويفسر النتائج
LO#3.C3	يختبر الوصول إلى المعلومات الحالية والمحدثة في المجال الاقتصادي الزراعي؛ واستخدامها لتحقيق المنفعة وفقاً للغرض المحدد

مهارات الاتصال وتكنولوجيا المعلومات

الكود	مهارات الاتصال وتكنولوجيا المعلومات (المهارات)
LO#2.D1	يتواصل مع الجهات ذات الصلة بالاقتصاد الزراعي والتعاون مع أصحاب المصلحة على مستوى المنتجين والمنظمات.
LO#2.D2	يتقن اللغة الأجنبية على مستوى كافٍ لمراقبة التطورات المهنية والتواصل مع الزملاء؛ ويستخدم المعلومات وتقنيات الاتصال
LO#5.D3	

القيم

المواقف/المعتقدات (القيم والاستقلالية والمسؤولية)

LO#5E1	يعي بمسؤولياته في مجاله/مجالها بشكل مستقل وفقاً للإجراءات القانونية؛ ولديه القدرة على تقديم الخدمات الاستشارية والإشرافية والخبرة في هذه المجالات؛ ولديه القدرة على الانضمام إلى فرق العمل
LO#5.E2	يحدد المشكلات التي يمكن مواجهتها في القطاع الزراعي؛ والمبادئ الأخلاقية الإلزامية للمهنة، وأن يكون واعياً بالتطبيق الدقيق لهذه المبادئ

مخرج تعلم 1

تحديد العلاقات المعقدة

سيتمكن الخريجون من توضيح مبادئ الاقتصاد الزراعي وشرح النظريات الاقتصادية.

مخرج تعلم 2

التواصل الشفهي والكتابي

سوف يكون الخريجون قادرين على الوصول إلى النتائج من خلال تحليل البيانات

مخرج تعلم 3

الدراسات الميدانية الحقلية

سيتمكن الخريجون من جمع البيانات عن طريق الاستبانة من المزارعين ودراساتها وتحليلها ودراسة نتائجها.

مخرج تعلم 4

سوف يتمكن الخريجون من استخدام الوسائل العلمية الحديثة في الوصول إلى النتائج.

مخرج تعلم 5

سيتمكن الخريجون من إظهار الكميات التي يتم الوصول إليها عن طريق التحليل نتائجها.

مخرج تعلم 6

سيتمكن الخريجون من استخدام مهارات التفكير النقدي من خلال معالجة المشاكل وتقديم المقترحات لمعالجة المشاكل.

6. الطاقم الأكاديمي

الأستاذ محمد عبدالله | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | أستاذ
البريد الإلكتروني: med58@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7701761755 964+

قيس ناظم غزال راشد العبادي | دكتوراه في الاقتصاد | أستاذ
البريد الإلكتروني: kays.1959@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7714025076 964+

زويد فتحي عبد الرضا الرضا | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | أستاذ مساعد
البريد الإلكتروني: kh1985@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 718582790 964+

عماد عبد العزيز أحمد المرسومي | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | أستاذ مساعد
البريد الإلكتروني: imadabdulaziz79@uomosul.edu.iq
رقم الجوال: 7701788655 964+

إيمان يونس محمود عبدالله | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | أستاذ مساعد
البريد الإلكتروني: eman.younis@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7716983840

اسوان عبد القادر زيدان موسى | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | أستاذ مساعد

البريد الإلكتروني: aswanzedan@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7510315697

عقبة محمد نوري أمين آغا | دكتوراه في الاقتصاد | مدرس

البريد الإلكتروني: okba.mahammed.alagha@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7501600242

وليد إبراهيم سلطان هلال البجاري | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | مدرس

البريد الإلكتروني: waleedsultan502@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7702015318

أحمد هاشم علي قاسم | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | مدرس

البريد الإلكتروني: ahmadhashim1982@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7740889676

راميا عامر خليل أحمد العلاف | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | مدرس

البريد الإلكتروني: ramiaalalaf83@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7740932263

منى عبد القادر أحمد نجم أحمد | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | مدرس

البريد الإلكتروني: munaalhamadani@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7740930388

سرى صائل عبد مشعل الأدهم | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | مدرس

البريد الإلكتروني: sura84@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7740933141

أمنة عبد الإله حمدون علي الحسون | ماجستير في الاقتصاد الزراعي | أستاذ مساعد

البريد الإلكتروني: amina80@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7704140410

صلاح فهمي شابا اوديش | ماجستير في الاقتصاد الزراعي | مدرس

البريد الإلكتروني: osul.edu.iqsalahodesh@uom

رقم الجوال: +964 7740930361

محاسن محمود سلطان محمد الجبوري | ماجستير في الاقتصاد الزراعي | مدرس

البريد الالكتروني: mhasin.sultan@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7740883200

رحال صبحي قاسم فتحي الطائي | ماجستير في الاقتصاد الزراعي | مدرس

البريد الالكتروني: rihal.subhy@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7701659201

محمد حامد أحمد الجريسي | ماجستير في الاقتصاد الزراعي | مدرس مساعد

البريد الالكتروني: mohammedhamid91@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7734241156

إيمان فيصل محمد عباوي دباش | ماجستير في الاقتصاد الزراعي | مدرس مساعد

البريد الالكتروني: eman_faial@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7705922404

أحمد عبد العزيز يونس حسن العجراوي | ماجستير في الاقتصاد الزراعي | مدرس مساعد

البريد الالكتروني: ahmad.alajrawy@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7711886740

أسامة ليث محمد فائق الناصري | ماجستير في الاقتصاد الزراعي | مدرس مساعد

البريد الالكتروني: Osama.Laith@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7701762056

فرح محسن علي حسين الشرين | ماجستير في الاقتصاد الزراعي | مدرس مساعد

البريد الالكتروني: du.iqfarah.muhsen@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7703318400

7. الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي

تتبع جامعة الموصل نظام بولونيا في تدريس مقرراتها الدراسية، حيث يبلغ إجمالي عدد المقررات الدراسية في برنامج البكالوريوس 240 مقرراً، بمعدل 30 مقرراً في الفصل الدراسي الواحد. ويعادل المقرر الدراسي الواحد 25 ساعة عمل، بما في ذلك العمل المنظم وغير المنظم.

التصنيف

قبل التقييم، يتم تقسيم النتائج إلى مجموعتين فرعيتين: النجاح والرسوب. وبالتالي، تكون النتائج مستقلة عن الطلاب الذين فشلوا في الدورة. يتم تعريف نظام الدرجات على النحو التالي:

مخطط التصنيف

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

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

حساب المعدل التراكمي للنقاط

1. يتم حساب المعدل التراكمي عن طريق جمع درجات كل وحدة مضمرة في ECTS الخاص بها، ويتم تقسيم الكل

على إجمالي ECTS الخاص بالبرنامج.

المعدل التراكمي لدرجة البكالوريوس في العلوم لمدة 4 سنوات:

المعدل التراكمي = [نتيجة الفصل الدراسي الأول × نقاط الدرجات الأوروبية] + (نتيجة الفصل الدراسي الثاني × نقاط الدرجات الأوروبية) + / 240

7- Curriculum/Modules

Semester 1 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
UOM1031	COMPUTER	47	28	3.00	B	
UOM1040	DEMOCRACY and HUMAN RIGHTS	32	18	2.00	B	
UOM1021	ENGLISH LANGUAGE	32	18	2.00	B	
MAT1010	MATHEMATICS	63	112	7.00	B	
ACE1020	AGRICULTURE CAREER ETHICS	62	63	5.00	S	
END1030	ENGINEERING DRAWING	63	87	6.00	B	
AET1040	AGRICULTURAL ENGINEERING	63	62	5.00	C	

	TECHNIQUES TRANSFER					
--	---------------------	--	--	--	--	--

Semester 2 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
UOM1011	ARABIC LANGUAGE	32	18	2.00	B	
BSS1050	BIOSAFETY and SECURITY	47	28	3.00	S	
AGS1060	AGRICULTURAL STATISTICS	78	47	5.00	C	
BIO1070	BIODIVERSITY	63	62	5.00	C	
AGI1080	AGRICULTURAL INFORMATICS	63	62	5.00	C	
SUD1090	SUSTANIBLE DEVELOPMENT	62	63	5.00	C	
AMT1100	AGRICULTURAL MARKETING TECHNIQUES	32	93	5.00	C	

Semester 3 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
UOM1012	ARABIC LANGUAGE2	32	18	2.00	B	ARABIC LANGUAGE1
UOM2050	The CRIMES of the BATH REGIME in IRAQ	32	18	2.00	B	
IPM2110	INTEGRATED PEST MANAGEMENT	63	62	5.00	C	
AEM2120	AGRICULTRAL ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT	78	72	6.00	C	
APT2130	AGRICULTURAL PRODUCTION MECHANIZATION TECHNIQUES	63	62	5.00	C	
APT2140	AGRICULTURAL PRODUCTION TECHNOLOGIES	63	62	5.00	C	
FTP2150	FOOD TECHNOLOGIES and HEALTH AGRICULTRAL PRODUCTS	63	62	5.00	C	

Semester 4 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
------	--------	------	-------	------	------	-------------

UOM2022	ENGLISH LANGUAGE2	32	18	2.00	B	
UOM2032	COMPUTER SKILLS	47	28	3.00	B	
DAE2160	DESIGN AND ANALYSIS of EXPERIMENTS	63	62	5.00	C	
DPF2170	DESIGN and PLANNING of AGRICULTURAL FACILITIES	63	62	5.00	C	
SWS21910	BENEFICIAL INSECTS	63	62	5.00	C	
SOWS227	SOIL and WATER SUITABILITY	63	62	5.00	C	
AWE2210	AGRICULTURAL WASTE TREATMENT ENGINEERING	63	62	5.00	C	

Semester 5 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AFE3500	AGRICULTURAL and FOOD ECONOMICS	48	50	2.00	C	
OIA3510	ORGANIZATIONS and INTERNATIONAL RELATIONS AGRICULTURAL	63	12	3.00	B	
FBE3520	FARM BUSINESS ECONOMICS	63	62	5.00	C	
AGA3530	AGRICULTURAL ACCOUNTING	63	62	5.00	C	
MEA3540	MATHEMATICAL ECONOMICS ANALYSIS	63	62	5.00	C	
AMT3551	AGRICULTURAL MICROECONOMIC THEORY1	63	62	5.00	C	
FEB3640	FOOD ECONOMICS and CONSUMER BEHAVIOUR					

Semester 6 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
ETS3560	ECONOMIC THOUGHT and SYSTEMS	48	52	4.00	C	
APE3570	AGRICULTURAL PRODUCTION ECONOMICS	63	62	5.00	C	

IAT3580	INTERNATIONAL AGRICULTURAL TRADE	63	62	5.00	C	
AED3590	AGRICULTURAL ECONOMICS DEVELOPMENT	63	62	5.00	C	
REM3600	RESEARCH METHODS	63	62	5.00	C	
AMT3552	AGRICULTURAL MICROECONOMIC THEORY2	63	62	5.00	C	
SEM3260	SEMINARS	17	8	1.00	C	

Semester 7 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
AOR4610	AGRICULTURAL OPERATIONS RESEARCH	63	12	3.00	C	
AMT4621	AGRICULTURAL MACROECONOMIC THEORY1	63	62	5.00	C	
AEP4630	AGRICULTURAL ECONOMICS POLICY	63	62	5.00	C	
APE4640	AGRICULTURAL PROJECTS EVALUATION	63	62	5.00	C	
AGE4651	AGRICULTURAL ECONOMETRICS1	63	62	5.00	C	
AEE4660	AGRICULTURAL ENVIRONMENT ECONOMICS	63	62	5.00	C	
AEP4290	AGRICULTURAL ENGINEERING PROJECT1	47	3	2.00	C	

Semester 8 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
FSE4680	FOOD SECURITY and NATURAL RESOURCES ECONOMICS	63	12	3.00	C	
AMT4622	AGRICULTURAL MACROECONOMIC THEORY2	63	62	5.00	C	
APA4690	AGRICULTURAL PRICE ANALYSIS	63	62	5.00	C	
AFL4700	AGRICULTURAL FINANCING and LENDING	63	62	5.00	C	

AGE4652	AGRICULTURAL ECONOMETRICS2	63	62	5.00	C	
SAT4310	SMART AGRICULTURAL TECHNIQUES	63	62	5.00	C	
AEP4292	AGRICULTURAL ENGINEERING PROJECT2	47	3	2.00	C	

8. اتصال

مدير البرنامج:

زويد فتحي عبد | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | أستاذ
البريد الإلكتروني: ala.mohammed58@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7701761755

منسق البرنامج:

أحمد هاشم علي | دكتوراه في الاقتصاد الزراعي | مدرس
البريد الإلكتروني: ahmadhashim1982@uomosul.edu.iq

رقم الجوال: +964 7740889676

