

University of Mosul

جامعة الموصل



Program Catalogue | 2026-2025 | دليل البرنامج الدراسي

First Cycle – Bachelor's degree (B.Sc.) –

Agricultural Extension and Technology transfer

بكالوريوس علوم زراعة - الارشاد الزراعي ونقل التقنيات



Table of Contents | 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 الرؤية والرؤية

رؤية القسم

التميز والرفق في التعليم الأكاديمي والريادة في خدمة المجتمع والجودة في البحث العلمي في مجالات الإرشاد الزراعي ونقل التقنيات

سعيًا لدولية.

رسالة القسم

المساهمة في تحقيق التنمية المستدامة من خلال إعداد مهندس زراعي متخصص ومؤهل للعمل في مجالات علوم الهندسة الزراعية ملزم بأخلاقيات المهنة ذو كفاءة عالية من الناحية العلمية والمهارات التطبيقية، وقادر على تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والاقليمي والعالمي وخدمة المجتمع بمستوى تنافسي من خلال تنمية مهارات البحث العلمي والتعلم الذاتي المستمر

2. مواصفات البرنامج

رمز القسم	BSc EXT SC	ECTS	240
الدرجة	4 سنوات - 8 فصول دراسية	طريقة المحصول	دوام كامل

الإرشاد الزراعي تخصص أكاديمي يركز على دراسة موارد الإرشاد الزراعي، بما في ذلك إدارتها وحفظها واستدامتها. يهدف وتطوير المعرفة العلمية والمهارات التقنية المتعلقة بالغابات واستخداماتها المتنوعة، سواء أكانت بيئية أم اقتصادية أم اجتماعية. ويغطي عادة مجموعة واسعة من المواضيع، مثل بيئة المزارعين والمرشدين، والتنمية المستدامة، وتنوع الحياة البرية، وحفظ التربة والمياه وإدارة الغابات في مواجهة تغير المناخ.

في المستوى الأول، يُعرف الطلاب على أساسيات العلوم الزراعية عمومًا، وعلوم الإرشاد الزراعي خصوصًا، وهي مناسبة للتقدم ضمن مجموعة برامج الزراعة والغابات العالمية. يُغطي المستوى الثاني المواضيع الأساسية الخاصة بالبرنامج، مما يُمهد الطريق لوحدات بحثية متخصصة في المستويين الثالث والرابع. وبالتالي، يُرتب خريجو الإرشاد الزراعي من الجامعة على فهم كيفية مساهمة البحث في التعليم، وفقًا لبيانات مهمة الجامعة والكافة. في المستويات الثاني والثالث والرابع، يتمتع الطلاب بحرية اختيار أكثر من نصف وحداتهم الدراسية، شريطة أن يختاروا مجموعة متنوعة من الوحدات الدراسية التي تعكس تخصصهم، بالإضافة إلى علوم أخرى متنوعة تكمل مجالهم. يضمن هذا نطاقًا واسعًا من المعرفة المتوقعة من خريجي برنامج علوم الغابات، مما يسمح للطلاب بتطوير اهتماماتهم الواسعة في مجال الغابات. تُتخذ القرارات المتعلقة بالمواد الدراسية بالتشاور مع مرشدين أكاديميين شخصيين.

يُعرِّز مفهوم البحث ويُعقّد منذ البداية من خلال التدريب العملي، الذي يُدمج إما في وحدات المحاضرات أو يُدرس في وحدات عملية مُخصصة، إلى جانب لدوات بحثية ودروس تعليمية مُخصصة في المستوى الرابع، يُجري جميع الطلاب مشروع بحث مُستقل، قد يكون مشروعًا قائمًا على المكتبة أو مشروعًا لتحليل البيانات (بقِيمة عدد مُحدد من الساعات المعتمدة) أو مشروعًا ميدانيًا أو مختبريًا (بقِيمة عدد مُحدد من الساعات المعتمدة أيضًا).

تُعقد الدروس الخصوصية الأكاديمية في المستويين الأول والثاني مع نفس المعلم الأكاديمي، وهو أيضًا المعلم الشخصي للطلاب، مما يوفر استمرارية وتوجيهًا تدريجيًا. تتضمن الدروس الخصوصية في المستويين الأول والثاني العديد من ورش العمل لتعليم مهارات، مثل استخدام المكتبة ومهارات العرض، تليها تمارين مُقَيمة مثل كتابة المقالات والعروض التقديمية، مما يَتيح فرصًا لممارسة هذه المهارات في سياق مُحدد للموضوع. كما تُتاح فرص لسنوات دراسية دولية وتدريب عملي، وتُناقش الاحتياجات الفردية مع المعلم المُناسب وتُلبي كلما أمكن.

3. أهداف البرنامج

- 1- تأهيل كوادر علمية متخصصة مبرزين وذوي كفاءات علمية في مجال الإرشاد الزراعي ونقل التقنيات قائدين على مواجهة تحديات المهنة والتنافس مع أقرانهم في خدمة المجتمع وسد احتياجات سوق العمل.
- 2- تطوير بيئة تعليمية حديثة مجهزة وأحدث التقنيات والمعدات المتطورة تمكن الطالب من المنافسة والإبداع والتميز وتخلق فيه الرغبة في مواصلة التعلم المستمر وتنمية الذات والمهارات والقدرة على تطوير الأداء والعمل ضمن فريق واتخاذ القرار في مجال الإرشاد الزراعي ونقل التقنيات.
- 3- تأهيل كوادر مُلم بالتشريعات الزراعية وبالقضايا القانونية والاجتماعية والالتزام بأخلاقيات العمل وإدارة الجودة ذات الصلة بالمجالات الزراعية وخاصة المتعلقة بالإرشاد الزراعي ونقل التقنيات.
- 4- إدارة وتوظيف الموارد ومعالجة المشاكل في المنشآت والمشروعات الزراعية بكفاءة وإداء جيد في مجال الإرشاد الزراعي ونقل التقنيات ضمن إطار المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي والتنمية المستدامة.

- 5- يمتلك المهارات في مجالات اللغة واستخدام الحاسب الآلي وتنمية قدراتهم لاستخدام الأسلوب العلمي والعمل في البحوث في مجال الإرشاد الزراعي ونقل التقنيات والإسهام في حل مشكلات الزراعة ذات العلاقة.
- 6- يستطيع تحليل الطرق التي يتفاعل بها البشر والنباتات والتربة مع البيئة العامة من أجل تعزيز الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة.
- 7- يفهم خصائص التربة والمياه وتحديد أنماط الاستخدام الزراعي المناسب تحت الظروف البيئية المختلفة وبشروط المحافظة على التربة من التدهور والمياه من التلوث من أجل بيئة نظيفة مستدامة.
- 8- يستطيع التفكير النقدي ويعزز استخدام المبادىء لحل المشكلات واتخاذ القرار في التنمية المستدامة.
- 9- ملم بالتعبئة الريفية المستدامة ويستطيع التعامل تحدي الفوارق بين المناطق الريفية والحضرية، وحماية الريف واستدامة الخدمات المحلية.
- 10- يستطيع حل المشكلات التي تواجه المجتمعات الريفية وتنميتها للانتقال المبكر إلى الاستدامة والأمن الغذائي.
- 11- يركز على مواضيع التنمية مثل تغير المناخ وعدم المساواة والفقر والزراعة المستدامة والهجرة والأمن الغذائي وإدارة الكوارث والموارد الطبيعية.
- 12- يتعلم المهارات اللازمة لتخطيط وتنفيذ برامج التنمية الريفية والزراعية والاقتصادية والإدارية والتحليلية والاستشارية والتجارة الزراعية والتسويق الزراعي والمهارات البيئية والإقليمية والفهم العميق للعلاقة بين المهام الإدارية والاقتصاد الزراعي، يمكنهم تنفيذ المهام المعينة التي تلي توقعات السوق.
- 13- يميز ويتعامل مع مجالات التنمية الريفية الأربعة: الأعمال التجارية الزراعية، أو الاقتصاد الزراعي، أو السياحة والمال.
- 14- ملم بالمشايخ الريفية سبل العيش الريفية والسياسة الريفية والمهمة في عمليات التغيير التي تؤثر بالآثار أو المجاميع أو المنظمات داخل قطاع الأعمال الزراعية والريفية.
- 15- يمتلك المعارف والمهارات التي تساعد في دراسة قضايا المجتمع الاقتصادية والاجتماعية الزراعية، والتنبؤ بالتداعيات المحتملة لها.
- 16- يمتلك مهارات استخدام الأساليب والأدوات الاقتصادية والإحصائية بما يساعده لمعالجة القضايا الزراعية المختلفة.
- 17- يمتلك القدرة على تخطيط وتنفيذ برامج الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية.

4- مخرجات التعلم المطلوبة

المهارات	
المعارف	
LO#4.A1	ان يستخدم مختلف أدوات الإرشاد في نقل الممارسات الزراعية ، بما في ذلك التقنيات الواعدة، لنشر المعلومات الزراعية
مهارات ذهنية	
LO#1.B1	ان يطبق مبادئ الإرشاد الزراعي والخدمات الاستشارية لمعالجة التحديات الواقعية في الإنتاج الزراعي والتنمية الريفية.
LO#1.B2	ان يتعاون بفعالية ضمن فرق متعددة التخصصات لمعالجة القضايا الزراعية و التحديات المتعلقة بالتنمية الريفية.
مهارات تطبيقية	
LO#3.C1	ان يقيم المعلومات من مصادر متنوعة لتطوير التوصيات الخاصة بالممارسات والبرامج الإرشادية الزراعية.
LO#3.C2	ان يقيم الآثار الاجتماعية والاقتصادية والبيئية للتقنيات والممارسات الزراعية.
LO#3.C3	ان يحلل النظم الزراعية وتحديد القيود والفرص الرئيسية لتحسين من خلال تبني التكنولوجيا.
مهارات التواصل	
LO#2.D1	ان يتواصل بفعالية من خلال استخدام طرق التواصل المناسبة مع مختلف أصحاب المصلحة، بمن فيهم المزارعون والباحثون وصناع السياسات وعامة الجمهور
LO#2.D2	ان يصمم وينفذ برامج تعليمية وورش عمل تدريبية فعالة حول التقنيات والممارسات الزراعية ذات الصلة.
LO#2.D3	ان يطور إدارة مشاريع وبرامج الإرشاد الزراعي، بما في ذلك التخطيط والتنفيذ والتقييم والمتابعة.
قيم ومعتقدات	
LO#6.E1	ان يعي الاعتبارات الأخلاقية والمسؤوليات المهنية في الإرشاد الزراعي ونقل التقنيات الزراعية.
LO#6.E2	ان يعزز الابتكار وريادة الأعمال في القطاع الزراعي من خلال استراتيجيات إرشادية فعالة.
تحليل البيانات	
LO#5.F1	ان يحدد توطيد التقنيات والمعلومات الزراعية المناسب للظروف المحلية واحتياجات المجتمعات الزراعية المتنوعة.

LO#1 تحديد العلاقات المعقدة

سيتمكن الخريجون من فهم مدى الإرشاد الزراعي ودوره في نقل المستحدثات إلى الجهات ذات العلاقة

LO#2 التواصل الشفهي والكتابي

سوف يكون الخريجون قادرين على توصيل نتائج الأبحاث الزراعية إلى الجهات المستهدفة

LO#3 الدراسات المتكثفة والميدانية

سيتمكن الخريجون من إجراء الدراسات الميدانية وتحديد الحاجات والمشاكل التي يعاني منها المجتمع الريفي ونقلها إلى الجهات المختصة

LO#4 المعرفة العلمية

سيتمكن الخريجون على خطوات إجراء البحوث الإرشادية وتحديد المعوقات والمشاكل وطريقة معالجتها

LO#5 تحليل البيانات

سيتمكن الخريجون من جمع وتحليل البيانات الخاصة بمشاكل المجتمع الريفي وإيجاد الحلول المناسبة لها

LO#6 التفكير النقدي والالتزام الأخلاقي

أن يتمكن الخريجون من اكتساب أخلاقيات ومسؤوليات المهنة في الإرشاد الزراعي

الهيئة التدريسية

أ.م.د. وسام ياقو عزيز /دكتوراه إرشاد زراعي / استاذ مساعد

Wisam_yako@uomosul.edu.iq

Mobile no: 07738497281

م.د. رضى محمد حامد /دكتوراه إرشاد زراعي /مدرس

roaa.mhammed@uomosul.edu.iq

Mobile no +964 7716896127

أ.د. احمد حواد طالب /دكتوراه إرشاد زراعي / استاذ

ahmed_altaib@uomosul.edu.iq

Mobile no: 07717272876

أ.م.د. هلال سعيد حميد / دكتوراه إرشاد زراعي / استاذ مساعد

Email: stalal1982@uomosul.edu.iq

Mobile no.: +964 774092 3857

أ.م. اسماء زهير بونس الحافظ / أستاذة زراعي / أستاذة مساعد
Email: asmaa_alhafidh@uomosul.edu.iq
Mobile no.: +964 7740907486 +964 7515063500

أ.م. لونا نوري / أستاذة زراعي / أستاذة مساعد
luna_adress@uomosul.edu.iq
Mobile no 07710423506

أ.م. زهراء جعفر سلطان / أستاذة زراعي / أستاذة مساعد
Email: zahraa.albasso@uomosul.edu.iq
Mobile no.: +964 7703345503

أ.م. عبد العزيز حميد مدهان / أستاذة زراعي / أستاذة مساعد
Email: abdulazizhm@uomosul.edu.iq
Mobile no 07725875717

أ.م. ماهر إبراهيم داود / أستاذة زراعي / أستاذة مساعد
Email: mah_inf@uomosul.edu.iq
Mobile no.: +964 7701866813

م.حسان حميد صكر / أستاذة علوم تربوية / مدرّس
h_info@uomosul.edu.iq
Mobile no 07716896382

1.م. د.حى مصطفى فرج / أستاذة زراعي / أستاذة مساعد
Dhuha_76@uomosul.edu.iq
Mobile no 07729534755

م. حفصة فتاح هادي / أستاذة زراعي / مدرّس
Email: hfsahalnzy48@uomosul.edu.iq
Mobile no.: 07719747351

م. انهار محمد علي / أستاذة زراعي / مدرّس
anhar2007@uomosul.edu.iq
Mobile No.+9647703099897

م.م. محمد احمد محفل / أستاذة زراعي / أستاذة مساعد
ahmedmhmd424@uomosul.edu.iq
Mobile no 07701841354

م.ريان رياض / أستاذة زراعي / مدرّس
rayan.rayadh@uomosul.edu.iq
Mobile no 07708572524

م.م. علي طارق حميد / أستاذة زراعي / أستاذة مساعد
ali_tariq@uomosul.edu.iq
Mobile no 07740833561

م.م. علي محمد جاسم / أستاذة زراعي / أستاذة مساعد
ali_tariq@uomosul.edu.iq

د. أمينة زهير بونسي / أستاذة زراعي / مدرس مساعد
aminazuhair@uomusul.edu.iq
Mobile no 07702075399

د. هبة بونسي / أستاذة زراعي / مدرس مساعد
ameraysunis7@uomusul.edu.iq
Mobile no 07702282874

4. الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي

الاعتمادات

تتبع جامعة الموصل نظام بولونيا في شربس مقرراتها الدراسية، حيث يبلغ إجمالي عدد المقررات الدراسية في برنامج البكالوريوس 240 مقررًا، بمعدل 30 مقررًا في الفصل الدراسي الواحد، وتعادل كل مقرر 25 ساعة من أعباء العمل التي ينفذها الطالب، بما في ذلك الأعباء المنظمة وغير المنظمة.

الدرجات

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:

GRADING SCHEME				
مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	Marks (%)	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدًا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	مقبول	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX - Fail	راسب - قيد المعالجة	(45-49)	More work required but credit awarded
	F - Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required
ملاحظة:				
سيتم تقريب الأرقام 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 القتل القريبة من النجاح"، لذا فإن التعميل الوحيد على العلامات الممنوحة من قبل المسحوقين الأصليين سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.				

5. حساب المعدل التراكمي للنقاط (CGPA)

1. يتم حساب المعدل التراكمي من خلال مجموع درجات كل وحدة مضمونة في نقاط ECTS الخاصة بها، ثم يتم تقسيمها جميعًا على إجمالي نقاط ECTS للبرنامج.

المعدل التراكمي لدرجة البكالوريوس في العلوم لمدة 4 سنوات:

$$CGPA = [(1^{st} \text{ module score} \times ECTS) + (2^{nd} \text{ module score} \times ECTS) + \dots] / 240$$

6. المواد الدراسية

Semester 1 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs.

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
UOM1031	الحاسوب 1	47	28	3.00	B	
UOM1040	الديناميكية وعقود الانسان	32	18	2.00	B	
UOM1021	اللغة الانكليزية 1	32	18	2.00	B	
MAT1010	رياضيات	63	112	7.00	S	
ACE1020	المفاهيم مهنة زراعية	62	63	5.00	S	
END1030	رسم هندسي	63	87	6.00	S	
ALT1040	لغة ثقافات هندسة زراعية	63	62	5.00	C	

Semester 2 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs.

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
UOM1011	اللغة العربية 1	32	18	2.00	B	
BSS1050	سلامة وامن بيولوجي	47	28	3.00	S	ACE1020
AGS1060	لحساء زراعي	78	47	5.00	C	
BIO1070	تنوع بيولوجي	63	62	5.00	C	
AGI1080	معلوماتية زراعية	63	62	5.00	C	
SUD1090	تسمية مستدامة	62	63	5.00	C	
ANT1100	ثقافات تسويق زراعي	32	93	5.00	C	

Semester 3 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs.

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
UOM1012	اللغة العربية 2	32	18	2.00	B	UOM1011
UOM2050	برامج نظام البحث في العراق	32	18	2.00	B	
IPM2130	ادارة مستدامة للأفات	63	62	5.00	C	BSS1050
SFT3240	تكنولوجيا مزرعة مستدامة	63	87	6.00	C	SUD1090
DAE2160	تصميم وتحليل تجارب	63	62	5.00	C	AGS1080
APT2140	تكنولوجيا انتاج زراعي	63	62	5.00	C	
FTP2150	تكنولوجيا الخلية وصحة منتجات زراعية	63	62	5.00	C	BSS1050

Semester 4 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs.

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
UOM2022	اللغة الانكليزية 2	32	18	2.00	B	UOM1021
UOM2032	الحاسوب 2	47	28	3.00	B	UOM1031
APT2130	ثقافات مكتبة انتاج زراعي	63	62	5.00	C	AGS1060

MEA3580	طرق وسائل ارشد	63	62	5.00	C	END1030
BE1180	حشرات نافعة	63	62	5.00	C	
BIA2200	تحليل كيمو حيوي	63	87	6.00	C	APT2130
AWE2210	هندسة معالجة مخلفات زراعية	63	37	4.00	C	APT2140

Semester 5 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs.

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
MAP3500	اعلام وصناعة زراعية	48	2	2.00	B	AET1040
CCM3510	اتصال	63	12	3.00	B	AET1040
EDP3520	علم نفس تربوي	63	37	4.00	C	AET1040
RUL3530	قيادة ريفية	63	62	5.00	C	AET1040
GRD3540	ديناميكية جماعات	63	62	5.00	C	AET1040
SRM3550	طرائق بحث اجتماعي	63	62	5.00	C	AET1040
AEM2120	ادارة مشاريع هندسية زراعية	78	72	6.00	C	

Semester 6 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs.

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
TRC3560	نظريات تغير اجتماعي	48	52	4.00	C	AET1040
EFY3570	ارشاد مراد ريفية ونش ريفي	63	62	5.00	C	AET1040
DPF2170	تصميم وتخطيط منشآت زراعية	63	62	5.00	C	END1030
EXM3590	ادارة ارشادية	63	62	5.00	C	AET1040
MEM3600	اساليب قياس	63	62	5.00	C	AGS1080
SAE3610	ارشاد زراعي تخصصي	63	62	5.00	C	AET1040
SEM3260	حقلات دراسية	17	6	1.00	C	AET1040

Semester 7 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs.

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
EXT4620	تدريب ارشادي	63	12	3.00	C	EXM3590
EPP4630	تخطيط برامج ارشادية	63	62	5.00	C	EXM3590
WCT4320	تكنولوجيا مقاومة اذغال	63	62	5.00	C	
AEA4640	مناهج ارشاد زراعي	63	62	5.00	C	AET1040
EXE4650	بيئة ارشادية	63	62	5.00	C	AET1040
ADE4660	تعليم كبار	63	62	5.00	C	RUL3530
AEP4290	مشروع هندسي زراعي 1	47	3	2.00	C	

Semester 8 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs.

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
EPE4670	تقويم برامج ارشادية	63	12	3.00	C	EPP4630
TTM4680	اساليب نقل تقنيات	63	62	5.00	C	
LSD4690	تلمية مجتمع محلي	63	62	5.00	C	
EGR4710	علاقات عامة ارشادية	63	62	5.00	C	EXE4650
RSS4720	علم اجتماع ريفي	63	62	5.00	C	
SAT4310	تقنيات زراعة ذكية	63	62	5.00	C	AGI1080
AEP4292	مشروع هندسي زراعي 2	47	3	2.00	C	

8. الاتصال

مدير البرنامج

ا.م.د. وسام ياقو عزيز دكتوراه في الارشاد الزراعي | استاذ مساعد

البريد الإلكتروني: wisam_yako@uomosul.edu.iq

الموبايل: +964 7738404009

منسق البرنامج:

اسماء زهير يونس | دكتوراه في الارشاد الزراعي | مدرس

البريد الإلكتروني: asmaa_alhafidh@uomosul.edu.iq

الموبايل: +964 7740907486

الدرجة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة									
				المعارف					المهارات				
				A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	D1	D2	E1
2025-2026 المرحلة الأولى: المستوى الأول	UOM1011	الحاسوب 1	أساسي					*				*	*
	UOM1040	التدبير المالي وحقوق الإنسان	أساسي			*					*		*
	UOM1011	اللغة الإنكليزية 1	أساسي						*		*		
	MAT1010	رياضيات	أساسي					*	*				
	ACE1030	معلومات مهنة زراعية	أساسي		*	*							*
	END1030	رسم هندسي	أساسي		*	*	*						
	AET1040	نقل تقنيات هندسة زراعية	أساسي		*			*					*
	UOM1011	اللغة العربية 1	أساسي						*		*		
2025-2026 المرحلة الأولى: المستوى الثاني	BSS1050	سلامة وأمن بيولوجي	أساسي			*							*
	AGS1060	إحصاء زراعي	أساسي					*	*	*			
	BIO1070	تنوع بيولوجي	أساسي			*				*		*	
	AGI1080	معلوماتية زراعية	أساسي		*			*				*	
	SUD1090	تنمية مستدامة	أساسي		*						*	*	
	AMT1100	تقنيات تسويق زراعي	أساسي		*			*	*				
	UOM1012	اللغة العربية 2	أساسي						*		*		
	UOM2050	جرائم نظام البحث في العراق	أساسي			*					*		*
2025 - 2026 المرحلة الثانية: المستوى الثالث	IPM2110	إدارة متكاملة للآفات	أساسي					*		*			*
	GME3530	ميكانيك عام	أساسي					*	*				*
	DAEZ160	تصميم وتحليل تجارب	أساسي					*	*	*			
	APT2140	تكنولوجيا الإنتاج الزراعي	أساسي		*			*				*	
	FTP2150	تكنولوجيا الغذية وصحة منتجات زراعية	أساسي		*	*		*				*	

		*	*		*						اساسي	اللغة الإنجليزية 2	UOM2022	2025 - 2026 المرحلة الثانية - المستوى الرابع
	*				*	*					اساسي	الحاسوب 2	UOM2032	
					*	*			*		اساسي	تقنيات مكننة إنتاج زراعي	AP12130	
*		*				*			*		اساسي	طرق ووسائل إرشاد	Mea3540	
*				*					*		اساسي	حشرات نافعة	PEI2180	
*	*								*		اساسي	تحليل كيمو حيوي	Bia2200	
*								*		*	اساسي	هندسة معالجة مخلفات زراعية	AWE2210	

