

University of Samarr  
College of Agriculture  
Department of Food Science



جامعة سامراء  
قسم المحاصيل الحقلية  
كلية الزراعة

*Field -) First Cycle – Bachelor's degree (Agricultural sciences  
Crops*

بكالوريوس علوم زراعية – المحاصيل الحقلية



## Table of Contents | جدول المحتويات

١. بيان المهمة والرؤية
٢. مواصفات البرنامج
٣. أهداف البرنامج
٤. مخرجات تعلم الطالب
٥. الهيئة التدريسية
٦. الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي
٧. المناهج والوحدات
٨. اتصال

### ١- بيان المهمة والرؤية

#### -الرؤية

يسعى قسم المحاصيل الحقلية الى الارتقاء بنوعية التعليم الاكاديمي وتطوير قدرة الطالب على التعلم الذاتي والبحث العلمي وتطبيقه في الحياة العملية

#### -الرسالة

- اعداد متخصصين متميزين ومؤهلين علمياً وعملياً في مجالات العلوم الزراعية عامة والمحاصيل الحقلية خاصة

- التطوير الذاتي للطلبة ليتمكنوا من المنافسة مع الآخرين في سوق العمل

- إجراء الأبحاث العلمية التطبيقية

- كيفية استخدام التقنية في المجالات الزراعية المتطورة التي تساهم بفاعلية في تحقيق خطة الدولة للتنمية الزراعية

- تنشيط التفاعل الإيجابي بين الكلية والمجتمع محلياً وإقليمياً لخدمة القطاع الزراعي وتنمية البيئة.

### ٢-مواصفات البرنامج

240	ECTS	هندسة زراعية	بكالوريوس علوم زراعية:
دوام كامل	الحضور والانصراف	4 سنوات، 8 كورسات	مدة الدراسة:

### ٣- أهداف البرنامج

إعداد الملاكات المؤهلة في التخصصات الزراعية المختلفة، توفير المناخ الملائم للطلبة والتدريسيين والاهتمام بالتعليم الذاتي والتعليم المستمر تطوير البرامج العلمية بالكلية في ضوء الاتجاهات العلمية المعاصرة . تنمية مهارات التخطيط لدى الطلبة، وقيامهم بنشاطات متعددة تؤدي إلى إكسابهم خبرات جديدة متنوعة .التوجه الى التعليم المدمج وتطوير المقررات المناهج دوريا وبما يتلائم مع التقدم البحثي والأكاديمي ومتطلبات الجودة العالمية. مهارات التفكير والتحليل والتي تمكن الطلبة والخريجين من حل المشكلات في مجال العلوم الزراعية وطبقاً للمعايير المحلية والدولية مهارات الاستخدام والتطوير الذاتي والتي تمكن الخريجين من المنافسة مع الآخرين في سوق العمل تشجيع أعضاء هيئة التدريس بالقسم على إنتاج البحوث العلمية المبتكرة والمشاركة في المؤتمرات العلمية المحلية والدولية والندوات التخصصية والعامية.فهم طرق زراعه المحاصيل الحقلية وطرق الادارة المتكاملة للحقل. استخدام التكنولوجيا الملائمة؛ لمعالجة المشاكل الفنية، والاقتصادية في مجال الزراعة استراتيجية التعلم القائم على المشروعات لمساعدة الطلبة على ربط المحتوى بالحياة الواقعية.

### ٤- مخرجات تعلم الطالب

مخرجات التعلم لقسم المحاصيل الحقلية تحدد المعرفة والمهارات التي يجب أن يكتسبها الطالب بعد إكمال دراسته في هذا التخصص. تتضمن هذه المخرجات الجوانب التالية:

- ١- الفهم الإلمام بأساسيات علوم المحاصيل الحقلية، بما في ذلك التصنيف، النمو والتطور والمعرفة.
- ٢- معرفة تأثير العوامل البيئية على إنتاج المحاصيل
- ٣- فهم أسس إدارة المحاصيل من حيث التسميد، الري، ومكافحة الآفات
- ٤- الإلمام بتقنيات تحسين المحاصيل وتهجينها لزيادة الإنتاجية
- ٥- معرفة نظم الزراعة المستدامة والتحديات البيئية المرتبطة بها

#### المهارات العلمية والتقنية

- ١- تطبيق التقنيات الحديثة في زراعة وإنتاج المحاصيل الحقلية
- ٢- تحليل التربة وتحديد احتياجات المحاصيل من العناصر الغذائية
- ٣- استخدام برامج ونماذج محاكاة نمو المحاصيل لتوقع الإنتاجية.
- ٤- تقييم تأثير التغير المناخي على المحاصيل ووضع استراتيجيات للتكيف
- ٥- تصميم وإجراء التجارب الحقلية وتحليل نتائجه

## ٥- الهيئة التدريسية

محمد علي عبدالله

| ماجستير في العلوم الزراعية | مدرس |

Email: [mohammed.ali.a@uosamarra.edu.iq](mailto:mohammed.ali.a@uosamarra.edu.iq)

Mobile no.: 07733545320

---

وسر سعد خلف

| دكتوراه في تربية علوم حياة | مدرس دكتور |

Email : [lwassar.s@uosamarra.edu.iq](mailto:lwassar.s@uosamarra.edu.iq)

Mobile no.: 07711785184

---

قيس عبد الامير مهدي

| دكتوراه هندسة ميكانيك | استاذ مساعد دكتور |

Email:

Mobile no.: 07902933371

---

عبد المنعم حسن احمد علي

| دكتوراه حاسبات | استاذ مساعد |

[moneim.h14@uosamarra.edu.iq](mailto:moneim.h14@uosamarra.edu.iq) :

Email

Mobile no.: 07810816368

---

إنعام جاسم محمد

| ماجستير لغة عربية | مدرس ساعد |

[anam.j@uosamarra.edu.iq](mailto:anam.j@uosamarra.edu.iq):

Email

Mobile no: 07826869023

---

افراح ابراهيم صالح

| ماجستير علوم حياة | مدرس مساعد |

[afrahbrahim@uosamarra.edu.iq](mailto:afrahbrahim@uosamarra.edu.iq) :

Email

Mobile no: 07730423866

---

تولين خالد ابراهيم

| ماجستير علوم بايولوجي-نبات | مدرس مساعد |

Email: [toleen.k@uosamarra.edu.iq](mailto:toleen.k@uosamarra.edu.iq)

Mobile: no 07719283827

---

حسام نافع شاكر

ماجستير علوم حياة | مدرس مساعد |

Email: [hussam.n.sh@uosamarra.edu.iq](mailto:hussam.n.sh@uosamarra.edu.iq)

Mobile :07705906664

علا عماد محمد جواد

ماجستير علوم سياسية | مدرس مساعد |

Email: [ola.m.mohammed@uosamarra.edu.iq](mailto:ola.m.mohammed@uosamarra.edu.iq)

Mobile:07812730229

وديان حميد مهدي

ماجستير كيمياء عضوية | مدرس مساعد |

Email: [wedyan.h.mahdi@uosamarra.edu.iq](mailto:wedyan.h.mahdi@uosamarra.edu.iq)

## ٦- الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي

### الاعتمادات

تتبع جامعة سامراء - كلية الزراعة عملية بولونيا من خلال نظام تحويل الاعتمادات الأوروبي (ECTS) و يبلغ إجمالي عدد برامج الدرجات العلمية التي يتم منحها بنظام تحويل الاعتمادات الأوروبية 240 برنامجاً ، بمعدل 30 لكل فصل دراسي، وتعادل وحدة تحويل اعتمادات اوروبية واحدة يعادل 25 ساعة عمل للطلاب ، بما في ذلك عبء العمل المنظم وغير المنظم

### تصنيف

قبل التقييم، يتم تقسيم النتائج إلى مجموعتين فرعيتين: النجاح والرسوب وبالتالي 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 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	راسب - قيد المعالجة	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required
Note:				
سيتم تقريب العلامات التي تحتوي على ارقام عشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55، في حين سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54.5. لدى الجامعة سياسة عدم التسامح عن "حالات الفشل القريبة من النجاح " لذا فإن التعديل الوحيد للعلامات الممنوحة من قبل المصححين الأصليين سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.				

### -حساب المعدل التراكمي للنقاط

يتم حساب المعدل التراكمي عن طريق جمع درجات كل وحدة مضمروبة في نقاط ECTS حساب اجمالي نقاط ECTS للبرنامج المعدل التراكمي لدرجة البكالوريوس في العلوم لمدة سنوات 4: المعدل التراكمي = [(الاول مجموع النقاط × ECTS) + (الثاني) مجموع النقاط × ECTS] + ..... / 240

### ٧- المناهج والوحدات

الفصل الدراسي الاول   30 نقطة = 1 = نقطة دراسية = 25 ساعة						
Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
USAGFi1101	كيمياء عضوية	75	45	5	B	
USAGFi1107	الرسم الهندسي	45	27	3	B	
UOS-1101	الحاسوب	45	27	3	B	
UOS-12012	حقوق الانسان والحرية والديمقراطية	30	17	2	B	
USAGF1102	نبات عام	75	95	7	C	
USAGFi1105	رياضيات	45	77	5	S	
USAGFi1106	اساسيات علم التربة	75	45	5	C	

الفصل الدراسي الثاني | 30 نقطة | 1 = نقطة دراسية = 25 ساعة

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
USAGFi1212	المساحة المستوية	64	36	4	S	
UOS-12011	اللغة الانكليزية	17	33	1	B	
UOS-1102	اللغة العربية	17	33	2	B	
USAGFi1208	محاصيل حقلية	80	95	7	C	
USAGFi1209	انتاج حيواني	80	45	5	C	
USAGFi1211	اقتصاد زراعي	48	52	4	S	

الفصل الدراسي الثالث | 30 نقطة | 1 = نقطة دراسية = 25 ساعة

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request

الفصل الدراسي الثالث | 30 نقطة | 1 = نقطة دراسية = 25 ساعة

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request

الفصل الدراسي الخامس | 30 نقطة | 1 = نقطة دراسية = 25 ساعة

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request

الفصل الدراسي السادس | 30 نقطة | 1 = نقطة دراسية = 25 ساعة

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request

الفصل الدراسي السابع | 30 نقطة | 1 = نقطة دراسية = 25 ساعة

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request


الفصل الدراسي الثامن   30 نقطة   1 = نقطة دراسية = 25 ساعة						
Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request

## 8 - اتصال

### Program Manager:

محمد علي عبدالله  
 | ماجستير في العلوم الزراعية | مدرس |  
 Email : [mohammed.ali.a@uosamarra.edu.iq](mailto:mohammed.ali.a@uosamarra.edu.iq)  
 Mobile no.: 07733545320

وسر سعد خلف  
 | دكتوراه في تربية علوم حياة | مدرس دكتور |  
 Email L: [wassar.s@uosamarra.edu.iq](mailto:wassar.s@uosamarra.edu.iq)  
 Mobile no.: 07711785184