

دليل البرنامج الدراسي

2025 – 2024



اسم الجامعة: جامعة ميسان

الكلية/ المعهد: كلية الزراعة

القسم العلمي: قسم وقاية النبات

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس وقاية النبات

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في العلوم الزراعية / وقاية
النبات



١. رؤية البرنامج

السيطرة على الآفات مع بيئة صحية آمنة.

٢. رسالة البرنامج

يسعى القسم من خلال التدريسيين ذوو الكفاءات العلمية إلى نشر المعرفة وتطبيقاتها وتطوير المهارات ذات العلاقة بإدارة الآفات ومكافحتها لتحقيق بيئة زراعية متوازنة تؤمن الأمن الغذائي للمجتمع واستدامتها بإعداد مهندسين زراعيين مؤهلين في مجال وقاية النبات فضلا عن البحوث العلمية والدراسات ذات العلاقة لتعزيز تطبيقات وقاية النبات.

٣. أهداف البرنامج

يهدف قسم وقاية النبات إلى:

- ١- إعداد خريجين مؤهلين من خلال تقديم المقررات الدراسية العلمية والعملية وتطويرها بشكل مستمر لتلبية احتياجات المجتمع وسوق العمل من حيث كيفية استعمال المبيدات في مكافحة الآفات الزراعية في الإدارة المتكاملة بإدخال التطبيقات الحديثة واستعمال الكائنات الحية للحد من الخسائر الاقتصادية التي تحدثها.
- ٢- العمل مع القطاعين العام والخاص والمزارعين والمنظمات المختلفة والإفراد لتطوير التطبيقات المستخدمة في مجال وقاية النبات.
- ٣- تنظيم وإقامة المؤتمرات والندوات والدورات وورش العمل والحلقات الدراسية والزيارات الحقلية التي تعزز من إعداد وتنفيذ برامج الإدارة المتكاملة للآفات في مجال وقاية النبات.
- ٤- المشاركة مع الأقسام العلمية ذات العلاقة في الكلية والجامعة والجامعات العراقية والعربية والعالمية لإعداد نظام معرفي متكامل في مجال وقاية النبات من أجل البيئة والتنمية المستدامة وتحقيق الأمن الغذائي.
- ٥- تحديد الأهداف والمتطلبات وتطوير الخريجين لزوجهم في مجال تخصصهم مع تقديم الاستشارات العلمية ووضع الحلول لاي عوائق محتملة.

٤. مواصفات البرنامج

Program Cod	B.Sc. Plant Protection	ECTS	240
Duration	4 levels 8 semesters	Method of Attendance	Full Time

٥. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

مخرجات التعلم (المواصفات المرجوة)	ناتج التعلم
-----------------------------------	-------------

المعرفة

١٤	فهم وقاية النبات.	تمكين الطلبة من تعريف وتشخيص الآفات الزراعية وطرق التقليل من ضررها.
٢٤	فهم الحالة المرضية للنبات وقدرة الطالب على تطبيق مفاهيم مكافحة على أمثلة عملية.	معرفة الطلبة بالمسببات المرضية، وتطوير الاستراتيجيات والطرق الفعالة للمحافظة على النباتات.
٣٤	معرفة اهم الآفات الحشرية التي تصيب النباتات.	معرفة الطلبة بالآفات الحشرية. وتطوير الاستراتيجيات والطرق الفعالة للمحافظة على النباتات
٤٤	معرفة علاقة العوامل المناخية مع صحة النبات.	معرفة الطلبة في كيفية تأثير العوامل المناخية على صحة النبات ودورها في نشر المسببات المرضية والآفات.

المهارة

١م	قدرة الطلاب على تطبيق التقنيات الزراعية المستدامة في العمل العملي.	تطبيق استدامة الزراعة واستخدام الموارد المائية بكفاءة وتقليل الضائعات.
٢م	إدراك تأثير الانسان في نشر المسببات المرضية والآفات، وتداخلات البيئة الطبيعية.	سيقوم الطلاب بتحليل تأثير الأعمال البشرية على تدهور النبات، ودراسة العلاقات بين الانسان والمسببات المرضية والآفات والنبات.
٣م	قدرة الطلاب على تطبيق مهارات التخطيط والتنظيم في مشاريع وقاية النبات	تطوير خطط فعالة لوقاية النبات.
٤م	قدرة الطلاب على تطبيق مهارات البحث العلمي للعثور على حلول جديدة.	تطوير حلول جديدة وفعالة لوقاية النبات.

القيم

١ق	قدرة الطلاب على تطبيق مفاهيم الاستدامة في حياتهم اليومية.	تحقيق التوازن بين احتياجات الحاضر واحتياجات المستقبل.
٢ق	تعلم كيفية رفع مستوى الوعي ومكافحة المسببات المرضية والآفات الحشرية.	استكشاف الطلاب أساليب منع الامراض والآفات وإشراك الآخرين في معالجة المشكلة.
٣ق	قدرة الطلاب على تطبيق أساليب دعم سبل العيش في مشاريع عملية.	تحسين سبل العيش والاستدامة للمجتمعات المتضررة من الآفات والامراض النباتية مع المحافظة على الانتاج السليم للنبات نوعا وكما.
٤ق	قدرة الطلاب على التفاعل بشكل فعال مع الآخرين والمشاركة في مشاريع جماعية.	تحقيق الأهداف المشتركة من خلال التعاون والتضامن.

٦. استراتيجيات التعليم والتعلم

في المعرفة

الإلقاء والمشاهدات الحقلية والصورية والتدريب والبحث والعصف الذهني والمناقشة والعمل ضمن مجموعات.

في المهارة

تشخيص المسببات المرضية والآفات الحشرية والتدريب والتكليفات الدورية والبحث وعروض تقديمية والمناقشة.

في القيم

التدريب والتحليل والبحث وكتابة التقارير والمقالات العلمية والعمل الفردي والجماعي والعصف الذهني.

٧. طرائق التقييم

في المعرفة

الامتحانات والتكليفات والمناقشة.

في المهارة

الامتحانات والتكليفات والمناقشة وأوراق العمل.

في القيم

كتابة بحث علمي فردي وجماعي والامتحانات والملاحظة وتقييم Rubric.

٨. الهيئة التدريسية

أعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/ المهارات الخاصة (ان وجدت)	التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك		خاص	عام	
لا يوجد	٢٠	-	امراض نبات	وقاية النبات	أ. د. غسان مهدي داغر
		-	فطريات طبية	فطريات	أ. م. د. طلال حسين صالح
		-	انتاج محاصيل	محاصيل حقلية	أ. م. د. ضرغام صبيح كريم
		-	امراض نبات	وقاية النبات	أ. م. د. عبد الكريم قاسم جبر
		-	حشرات	وقاية النبات	أ. م. د. علي حسن حرفش
		-	امراض نبات	وقاية النبات	أ. د. علي عذافة طعمة
		-	حشرات	وقاية النبات	م. د. فرحان جاسم محمد
		-	ساحبات وقوى	مكائن ومعدات	أ. م. د. علي عباس هاشم
		-	اقتصاد زراعي	علوم زراعية	م. د. علاء كاظم فرحان
		-	خصوبة تربة	التربة والموارد المائية	م. د. حيدر خلف محمد
		-	امراض نبات	وقاية النبات	أ. م. د. أحمد مالك جمعة
		-	نبات	علوم حياة	م. د. كرار أكرم كامل
		-	وراثة نبات	محاصيل حقلية	م. م. وروود جبار عيدان
		-	فسلجها فاكهة	بستنة وهندسة حدائق	م. م. صلاح عبد الحسن غيلان
		-	حشرات	وقاية النبات	م. م. علي حسين علي نعمة
		-	امراض نبات	وقاية النبات	م. م. محمد عبد الحسن بريسم
		-	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	م. م. نجلاء زكي منور
		-	امراض نبات	وقاية النبات	م. م. محمد حمدان غضبان
		-	امراض نبات	وقاية النبات	م. م. نورين عبدالزهرة حسن
		-	حشرات	وقاية النبات	م. م. وداد ماراد حمود

9. الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي

يتم تجميع الدرجات في الفصل من خلال التقييم التكويني الذي يشمل ٤٠ درجة والتقييم التحصيلي الذي يشمل ٦٠ درجة يقسم ١٠ درجات على امتحان نصف الفصل و ٥٠ درجة لامتحان النهائي وتكون درجة النجاح الصغرى ٥٠ لكل مادة دراسية. وتكون التقديرات حسب الجدول التالي:

Grade	Description	الدرجة / الوصف	التقدير
A - Excellent	Outstanding Performance	٩٠-١٠٠	امتياز
B - Very Good	Above average with some errors	٨٠- أقل من ٩٠	جيد جدا
C - Good	Sound work with notable errors	٧٠- أقل من ٨٠	جيد
D - Satisfactory	Fair but with major shortcomings	٦٠- أقل من ٧٠	متوسط
E - Sufficient	Work meets minimum criteria	٥٠- أقل من ٦٠	مقبول
FX - Fail (Conditional pass)	Credit awarded after submitting extra work	٥٠ بعد معالجة حالة الطالب الحاصل على درجة من ٤٥-٤٩ من قبل استاذ المادة.	مقبول بقرار
F - Fail	Considerable amount of work required	أقل من ٥٠ (راسب)	ضعيف

*ملاحظة: يجبر كسر الدرجة النهائية للمادة الدراسية الى أقرب درجة صحيحة.

اما معدل التخرج فيحسب من خلال: -

١- يحسب معدل التخرج (CGPA) للطالب بجمع ناتج ضرب درجة كل مادة دراسية بوزنها من عدد الوحدات (ECTS) لكل المستويات الدراسية، ثم يقسم الناتج على عدد الوحدات المطلوبة لكامل برنامج الدراسة الواردة في الفقرة (١) من البند أولا من هذا الفصل و كما هو مبين في المعادلة ادناه:

$$\text{معدل الطالب} = \frac{\text{مجموع ضرب (عدد وحدات المادة الدراسية} \times \text{درجة المادة)}}{\text{عدد الوحدات الكلية}}$$

إذا ما كان الطالب قد اكمل البرنامج الدراسي للبيكالوريوس ذي الاربع سنوات تصبح المعادلة:

$$\text{معدل التخرج} = \frac{\text{مجموع ضرب (عدد وحدات المادة الدراسية} \times \text{درجة المادة)}}{٢٤٠}$$

*ملاحظة: لا يجوز جبر كسور الدرجة إلى درجة صحيحة عند حساب المعدل

10.المواد الدراسية Modules

Semester1/ 30ECTS/ 1ECTS=25H

Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL	USSWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
ENTO101	Entomology	علم الحشرات	Arabic	108	67	7	C	
PRHO102	Principles of Horticulture	مبادئ علم البستنة	Arabic	78	97	7	B	
GACH103	General chemistry	كيمياء عامه	Arabic	93	82	7	B	
MATH104	Mathematics	رياضيات	Arabic	47	78	5	S	
UOM120	English Language	اللغة الانكليزية	Arabic	32	18	2	S	
UOB121	Human rights and public freedoms	حقوق الانسان والحريات العامة	English	32	18	2	S	

Semester2/ 30ECTS/ 1ECTS=25H

Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL	USSWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
GBOT107	General Botany	نبات عام	Arabic	108	67	7	C	
PLPB108	Plant protection basics	اساسيات وقاية نبات	Arabic	93	82	7	C	
SOIL109	Soil Science	علم التربة	Arabic	78	72	6	B	
AGEC110	Agricultural Economy	مبادئ اقتصاد زراعي	Arabic	33	22	5	B	
UOM122	Computer Application	تطبيقات حاسوب	Arabic	48	27	3	S	
UOM123	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	32	18	2	S	

Module type	<i>B</i>	<i>Basic learning activities</i>
	C	Core learning activity
	S	Support or related learning activity
	E	Elective learning activity

Contact

11. اتصال

Program Manager: Farhan Jasim Mohammed AL-Behadili

Email: farhanalhakim@uomisan.edu.iq

Mobile No. : +9647715315352

Program Coordinator: : Karrar Akram Kamil

Email: karrar.akram@uomisan.edu.iq

Mobile no.: +9647827212718