



جامعة الكوفة  
KUFA UNIVERSITY



وصف البرنامج الأكاديمي  
Academic Program Specification

جامعة الكوفة	1. المؤسسة التعليمية Teaching Institution
الزراعة	2. الكلية College
وقاية النباتات	3. القسم Department
فصلي ( كورسات )	4. النظام الدراسي Attendance Type
الفصل الدراسي الاول ( الخريفي ) – الفصل الدراسي الثاني ( الربيعي )	5. الفصل الدراسي Academic Session
147	6. عدد وحدات البرنامج Credits
البكالوريوس في العلوم الزراعية	7. الشهادة الممنوحة Final Award
_____	8. الجهة المعتمدة للبرنامج Programme Accredited
_____	9. اسم منسق البرنامج Programme Coordinator
_____	10. تاريخ اعداد البرنامج Date of Programme
	11. أهداف البرنامج الأكاديمي Programme Aims

1. تخريج كوادر وطنية زراعية في مجالات وقاية النبات ( مبيدات مكافحة الآفات الزراعية ،والحشرية) لديهم المعرفة العلمية والمهارات الذهنية والفنية والمهنية المختلفة والمتكاملة بما يؤهلهم للعمل في القطاعات الزراعية المختلفة للوصول للإنتاج الأمثل للمحاصيل الحقلية والمكافحة لاحتياجات المستهلك المحلي .
2. إعداد كوادر زراعية لها الدراية في كيفية استخدام وتطوير المستجديات في التكنولوجيا للتغلب على مشاكل الإنتاج الطارئة في مختلف الظروف المناخية والبيئات الزراعية
3. القيام بالبحوث العلمية التطبيقية في مجالات وقاية النبات التي تسهم في التقدم العلمي والتقني في مجال الزراعة(مجالات المكافحة) وخاصة ما يهدف منها إلى إيجاد الحلول لمختلف المشاكل التي تعترض تحسين الإنتاج وزيادته.

## 12. مخرجات التعلم المستهدفة Intended Learning Outcomes

1. كليات الزراعة
2. الدوائر الزراعية
3. دوائر ومنظمات حماية البيئة
4. دوائر البلديات
5. الشعب الزراعية في المحافظة

## 1-14 المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

## طرائق التعلم والتعليم المستخدمة في تطوير المعرفة والفهم Learning and Teaching Methods

1. الكتب المنهجية
2. الابحاث العلمية
3. المشاهدات الميدانية والحقلية
4. المواقع الزراعية على شبكة الانترنت

## طرائق تقييم المعرفة والفهم المكتسبة Assessment Methods

1. إجراء الامتحانات اليومية
2. إجراء الامتحانات الشهرية
3. إجراء أختبارات ميدانية
4. عمل حلقات دراسية عن المواضيع الدراسية

## 2-14 مهارات التفكير Intellectual Skills

## طرائق التعلم والتعليم المستخدمة في تطوير مهارات التفكير Learning and Teaching Methods

1. استخدام الكتب العلمية المنهجية

2. استخدام التقارير العلمية الحديثة
3. عمل حلقات دراسية ونقاشية لتحفيز الطلبة على مناقشة أفكارهم وطرح أفكار جديدة

#### طرائق تقييم مهارات التفكير Assessment Methods

1. إجراء الامتحانات اليومية
2. إجراء الامتحانات الشهرية
3. إجراء اختبارات ميدانية
4. عمل تقارير علمية عن المواضيع الدراسية التي أُعطيت لهم

#### 3-14 المهارات المهنية و العملية Practical Skills

#### طرائق التعلم والتعليم المستخدمة في تطوير المهارات العملية Learning and Teaching Methods

1. العمل الميداني في الحقل
2. استخدام المهارات والتجارب الحديثة المتبعة في دول العالم
3. عرض نماذج متعددة من حشرات وأصابات حقلية ليتعرف الطلبة على كيفية العمل في الحقول

#### طرائق تقييم المهارات العملية Assessment Methods

1. إجراء الاختبارات العملية الحقلية
2. إجراء الاختبارات التحريرية لمعرفة مدى فهم الطلبة وأستيعابهم للمادة العلمية المعطاة لهم

#### 4-14 المهارات العامة والمنقولة Transferable and Generic Skills

#### طرائق التعلم والتعليم المستخدمة في تطوير المهارات العامة Learning and Teaching Methods

1. عمل مشاريع بحثية علمية لتطوير الواقع الزراعي
2. وضع خطط وبرامج علمية لمعالجة المشاكل التي تظهر في الحقول والمزارع

#### طرائق تقييم المهارات العامة والمنقولة Assessment Methods

1. إجراء الإختبارات لمعرفة مدى المعلومات والمهارات المكتسبة من خلال الممارسات الحقلية.
2. توجيه اسئلة واستفسارات للطلبة واختبار مدى الاجابة العلمية .
3. عرض المشاكل على الطلبة وكيفية وضع برنامج المعالجة من قبلهم.

المرحلة الأولى / الفصل الأول

عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر
	عملي	نظري			
3.5	3	2	Principles of Insects science 1	مبادئ حشرات 1	PLPT101
3.5	3	2	Zoology	حيوان عام	ZOO101
3.5	3	2	Principles of Horticulture	مبادئ بستنة	HORT101
2	—	2	Agricultural Economy	مبادئ اقتصاد زراعي	AGEC101
1	—	1	Human Rights	حقوق انسان وحرريات عامة	HUMR101
1	3	—	Computer`s Applications 1	تطبيقات في الحاسوب 1	CTSC101
1	—	1	Specialized English language 1	لغة انكليزية تخصصية 1	ENGL101
1	—	1	Arabic Language	لغة عربية	ARBL101
المرحلة الأولى / الفصل الثاني					
3.5	3	2	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	CHEM 102
3.5	3	2	Principles of Insects science 2	مبادئ حشرات 2	PLPT 102
3.5	3	2	Botany	نبات عام	BOT 101
3.5	3	2	Principles of Soil science	مبادئ علم التربة	SOSC 102
3.5	—	3	Mathematics	رياضيات	MATM 101
1	—	1	2Specialized English language	لغة انكليزية تخصصية 2	ENGL 102

المرحلة الثانية / الفصل الأول					
عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر
	نظري	عملي			
3.5	3	2	Plant Physiology	فسلجة نبات	BOT 102
3.5	3	2	Plant Taxonomy	تصنيف نبات	BOT 202
3.5	3	2	Microbiology	أحياء مجهرية	BIOL 201
3.5	3	2	Control Machinery and Instruments	مكائن ومعدات مكافحة	AGEN 101
3.5			Statistics	مبادئ إحصاء	STAT 101
3.5	3	2	Principles of Animal Production	مبادئ إنتاج حيواني	ANRE 101
2		2	Agricultural Extension	مبادئ إرشاد زراعي	AGEX 101
المرحلة الثانية / الفصل الثاني					
3.5	3	2	Plant Nutrition	تغذية نبات	BOT 203
3.5	3	2	Insects Taxonomy	تصنيف حشرات	PLPT 203
3.5	3	2	Principles of Field Crops	مبادئ محاصيل حقلية	FDCR 101
3.5	3	2	Medical and Veterinary Insects	حشرات طبية وبيطرية	PLPT 204
3.5	3	2	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	CHEM 101
1		1	Freedom and Democracy	حرية وديمقراطية	HUMR 201
1	3	—	Computer`s Applications 2	تطبيقات في الحاسوب 2	CTSC 201

المرحلة الثالثة / الفصل الأول					
عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر
	نظري	عملي			
3.5	3	2	Genetics	وراثة	BIOL 301
3.5	3	2	Biochemistry	كيمياء حيوية	CHEM 301
3.5	3	2	Mycology 1	فطريات 1	PLPT 301
3.5	3	2	Design & analysis of Agricultural Experiments	تصميم وتحليل تجارب	STAT 301
3.5	3	2	Insects Physiology	فسلجة حشرات	PLPT 303
3.5	3	2	Soil Microbiology	أحياء تربة	SOSC 301
1	3	—	Computer`s Applications 3	تطبيقات في الحاسوب 3	CTSC 301
المرحلة الثالثة / الفصل الثاني					
3.5	3	2	Plant Breeding	تربية نبات	BOT 302
3.5	3	2	Weeds and Control Methods	الادغال وطرق مكافحتها	PLPT 305
3.5	3	2	Plant Diseases	أمراض نبات	PLPT 304
3.5	3	2	Mycology 2	فطريات 2	PLPT 302
3.5	3	2	Apiculturing	تربية نحل	PLPT 305
3.5	3	2	Plant Nematodes	ديدان ثعبانية	PLPT 307
3.5	3	2	Biotechnology	تقنيات حياتية	BIOL 301

المرحلة الرابعة / الفصل الأول					
عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر
	نظري	عملي			
3.5	3	2	Field Crops Diseases	أمراض محاصيل حقلية	PLPT 401
3.5	3	2	Pesticides	مبيدات	PLPT 402
3.5	3	2	Insects Ecology	بيئة حشرات	PLPT 403
3.5	3	2	Storage Pests	آفات مخازن	PLPT 404
3.5	3	2	Vegetable Diseases	أمراض خضار وزراعة محمية	PLPT 405
3.5	3	2	Biological Control	مقاومة حيوية	PLPT 407
1	3		Research Projects	مشروع بحث التخرج	PLPT 408
المرحلة الرابعة / الفصل الثاني					
3.5	3	2	Orchard Diseases	أمراض بساتين	PLPT 409
3.5	3	2	Plant Viruses	فايروسات نبات	PLPT 410
3.5	3	2	Field Crops Insects	حشرات محاصيل حقلية	PLPT 411
3.5	3	2	Agricultural Mites	حلم زراعي	PLPT 412
3.5	3	2	Orchard Insects	حشرات بساتين	PLPT 413
3.5	3	2	Integrated Pest Management	إدارة آفات متكاملة	PLPT 414
1	3		Seminars	حلقات دراسية	PLPT 415
1	3		Research Projects	مشروع بحث التخرج	PLPT 408

### 13. معيار القبول (الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية و القسم العلمي)

#### Criteria for Admission

أولا شروط القبول في الكلية - :

- 1- اعتماد شروط القبول للطلاب وفق لوائح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (القبول المركزي)
- 2- أن تجتاز بنجاح أي اختبار خاص أو مقابلة شخصية يراها مجلس الكلية او الجامعة.
- 3- أن يكون لائق طبيا للتخصص المتقدم اليه.

ثانيا شروط القبول في القسم العلمي - :

- 1- اختيار رغبة الطالب من أكثر من رغبة مرتب حسب الأفضلية.
- 2- معدل القبول في الثانوية العامة.
- 3- معدل مقرر القسم الذي يرغب فيه الطالب بالدراسة.
- 4- الطاقة الاستيعابية للقسم العلمي.