

بطاقة تعريفية للتكوين

الميدان: علوم الطبيعة و الحياة

الشعبة : العلوم الزراعية

التخصص: السنة الثانية علوم زراعية

الهيئة المشرفة : كلية علوم الطبيعة والحياة-

قسم علوم الطبيعة والحياة

1. أهداف التدريب

شهدت الزراعة الجزائرية، التي كانت تعاني من عجز لفترة طويلة ومن المحتمل أن تستمر كذلك لعدة سنوات أخرى، تحولاً إيجابياً غير مسبوق منذ إنشاء الصندوق الوطني لتنظيم وتنمية الزراعة (FNRDA). هذا التحول يجلب الأمل للمستقبل.

إن عولمة الاقتصاد تمثل فرصة رائعة للشعوب التي يمكنها التكيف مع متطلباتها، ولكنها قد تكون كارثة بالنسبة لأولئك الذين لا يبذلون الجهد اللازم للتكيف. فقط من خلال التدريب العلمي عالي المستوى في جميع المجالات، وخاصة في العلوم الزراعية، يمكن للشعب الجزائري أن يستفيد من هذه الواقع العالمي الجديد.

تم تصميم البرنامج الجديد للعلوم الزراعية استجابةً لمتطلبات الديناميكيات الزراعية الجديدة التي تقودها الأمن الغذائي وعولمة الاقتصاد. يركز هذا البرنامج على تقنيات الزراعة الحديثة، مع تركيز قوي على مشاركة المهندسين الزراعيين المستقبليين في تصميم وتنفيذ وتطوير ومراقبة العمليات التقنية التي تعظم إمكانات البيئة والمحاصيل المزروعة.

وبالتالي، يجب أن يكون المهندسون الزراعيون قادرين على تشخيص المشكلات واقتراح الحلول المناسبة لأي وضع زراعي في أي وقت. ولهذا السبب تحتل الأعمال الميدانية مكانة بارزة في هذا البرنامج.

إن المرونة التي يسعى إليها البرنامج هي ضرورة في سوق العمل. في الواقع، لم يعد الأمر يتعلق فقط بتصميم برامج التنمية، بل يجب أيضاً أن تكون قادراً على تنفيذها مع التكيف مع الظروف المتنوعة للزراعة الجزائرية.

2. الملفات الشخصية والمهارات المستهدفة

معرفة أساسية في علوم النبات وبيئته، وإتقان أدوات الاتصال الحديثة والعلوم البيوتكنولوجية التي لم تكشف بعد عن جميع أسرارها.

السداسي الثالث

معايير التقييم		الأخرى*	ح س س (15 أسبوعًا)	الحجم الساعة الاسبوعي			المعاملات	الاعتمادات	المواد	وحدات التدريس
الامتحان	التقويم المستمر			الاعمال التطبيقية	الاعمال الموجهة	المحاضرات			العنوان	
60%	40%	55h00	45h00	1h30	-	1h30	2	4	علم الحيوان	و ت أساسية الرمز: أ.1.1.2
100%	-	27h30	22h30	-	-	1h30	1	2	فسيولوجيا الحيوان	اعتمادات: 6 المعاملات: 3
60%	40%	82h30	67h30	-	1h30	3h00	3	6	الكيمياء الحيوية	و ت أساسية الرمز: أ.2.1.2
60%	40%	82h30	67h30	-	1h30	3h00	3	6	علم الوراثة	الاعتمادات: 12 المعامل: 6
60%	40%	55h00	45h00	-	1h30	1h30	2	4	تقنيات التواصل والتعبير (باللغة الإنجليزية)	و ت المنهجية الرمز: م.2.1.1 الاعتمادات: 4 المعاملات: 2
60%	40%	65h00	60h00	1h00	1h30	1h30	3	5	الفيزياء الحيوية	و ت المنهجية الرمز: م.2.1.2 الاعتمادات: 5 المعاملات: 3
60%	40%	5h00	45h00	-	1h30	1h30	2	2	البيئة والتنمية المستدامة	و ت اسكشافية الرمز: 2.1.1.1 الاعتمادات: 2 المعاملات: 2
100%	-	2h30	22h30	-	-	1h30	1	1	أخلاقيات الجامعة والسلوك المهني	و ت أفقية الرمز: أ.2.1.1 الاعتمادات: 1 المعاملات: 1
		375h00	375h00	2h30	7h30	15h00	17	30	الحجم الساعي للسداسي	

خرى* = العمل التكميلي في المشاورات الفصلية

السداسي الرابع

معايير التقييم		الأخرى*	ح س س (15 أسبوعًا)	الحجم الساعة الاسبوعي			المعاملات	الاعتمادات	المواد	وحدات التدريس
الامتحان	التقويم المستمر			الاعمال التطبيقية	الاعمال الموجهة	المحاضرات			العنوان	
60%	40%	55h00	45h00	-	1h30	1h30	2	4	علم الزراعة	و ت أساسية الرمز: أ2.1.1
60%	40%	55h00	45h00	-	1h30	1h30	2	4	علم الزراعة 2	اعتمادات: 6 المعاملات: 3
60%	40%	82h30	67h30	1h30	1h30	1h30	3	6	علم الأحياء الدقيقة	و ت أساسية الرمز: أ2.1.2
60%	40%	55h00	45h00	1h30	-	1h30	2	4	علم تصنيف النبات	الاعتمادات: 12 المعامل: 6
60%	40%	55h00	45h00	1h30	-	1h30	2	4	فسيولوجيا النبات	و ت المنهجية الرمز: م2.1.1
60%	40%	55h00	45h00	1h30	-	1h30	2	4		الاعتمادات: 4 المعاملات: 2
60%	40%	65h00	60h00	1h00	1h30	1h30	3	5	الإحصاء الحيوي	و ت المنهجية الرمز: م2.1.2
60%	40%	5h00	45h00	-	1h30	1h30	2	2	علم البيئة العام	الاعتمادات: 5 المعاملات: 3
60%	40%	5h00	45h00	-	1h30	1h30	2	2		و ت استكشافية الرمز: أ2.1.1
60%	40%	5h00	45h00	-	1h30	1h30	2	2		الاعتمادات: 2 المعاملات: 2
100%	-	2h30	22h30	-	-	1h30	1	1	أدوات الاعلام الألى	و ت أفقية الرمز: أ2.1.1
		2h30	22h30	-	-	1h30	1	1		الاعتمادات: 1 المعاملات: 1
		375h00	375h00	5h30	7h30	12h00	17	30	الحجم الساعي للسداسي	

خرى* = العمل التكميلي في المشاورات الفصلية