

Syllabus

قسم العلوم الطبيعية	
بإلحاح باعيسى/بدة حفصية	
التخصص	العلوم الطبيعية
الطور	الثانوي و المتوسط
المستوى	السنة الرابعة
اسم المقياس	الزراعة العامة (وحدة إنتاج حيواني + وحدة إنتاج نباتي)
محاوِر المحتوى	<p>إنتاج حيواني : مقدمة في إنتاج حيواني و تربية الحيوانات المزرعة و الأهمية الإقتصادية، دراسة الأبقار، الإغنام، الماعز، و الإبل. تغذية المجترات الحقيقية و شبه مجترات و مجترات الكاذبة و الدواجن. الحظائر الحيوانات المزرعة. التناسل و التكاثر الحيوانات المزرعة. وقاية صحة، بعض الأمراض الحيوانات المزرعة. تحسين القطيع. تربية النحل.</p> <p>إنتاج نباتي:</p> <p>- علم البساتين المشتلة إكثار الأشجار المثمرة تشريح وفسلجة الأشجار المثمرة غرس وتربية الأشجار المثمرة - زراعة الحبوب و الأعلاف زراعة الحبوب زراعة العلف في الجزائر زراعة الحبوب الجافة - زراعة الخضر و الزراعة الصناعية</p>
الأهداف	<p>إنتاج حيواني : تخريج طلبة مدربين و ذوي كفاءات علمية في مجال الإنتاج الحيواني تنشيط البحث العلمي في الإنتاج الحيواني و صحة الحيوان خدمة المجتمع المحلي و سد احتياجاته من الكفاءات و المتخصصين في مجال الإنتاج الحيواني</p> <p>تفعيل التعاون و خلق شراكات مع المؤسسات المحلية في مجال تربية الحيوانات تشجيع طلبة في تأسيس حظائر لتربية الحيوانات.</p> <p>إنتاج نباتي:</p> <p>التعريف بالتقنيات الزراعية التي تشمل علم البساتين، زراعة الحبوب، الأعلاف و الحبوب الجافة، زراعة الخضر بطرق محمية أو حقلية، الزراعة المائية، الحماية الصحية و التحسين الوراثي، و صناعة المصبرات، باعتبارها عملية إنتاج المحاصيل النباتية التي تنفع الإنسان و تلبي احتياجاته من الغذاء، العلف و الوقود، و كيف كانت الزراعة سبباً في انتقال الإنسان من حياة الترحال و اصطیاد الحيوانات إلى حياة الاستقرار و إنتاج غذائه.</p>
المعارف السابقة الضرورية	<p>إنتاج حيواني : بمان الطالب يدرس في قسم علوم الطبيعية ليكون أستاذ في المستقبل أستاذ علوم الطبيعية، يجب اكتساب معارف في تربية الحيوانات المزرعة و تغذيتها و العناية بها بصفة عامة .</p> <p>إنتاج نباتي :</p> <p>اختلاف طرق الزراعة من منطقة لأخرى حسب المناخ و طبيعة الأرض.</p>
الحجم الساعي الأسبوعي	6 ساعات
دروس + أعمال تطبيقية	3 ساعات دروس و 3 ساعات أعمال تطبيقية
التقييم	إختبارين كتابي و تقييم أعمال تطبيقية
المعامل	3