

أساليب التعليم والتعلم (التقليدية وغير التقليدية)
المعتمدة بكلية الزراعة – جامعة طنطا

القسم	المقرر	اساليب التعليم والتعلم
الأراضي و المياه	فيزياء و أرصاد جوية	• المحاضرات
	أساسيات أراضي	• الدروس العملية
	تغذية نبات	• زيارة ميدانية
	استصلاح أراضي	• الانترنت
	نظم الري والصرف	• حل مشكلات
		• تعلم ذاتي
البساتين	أساسيات بساتين	• المحاضرات النظرية
	إنتاج فاكهة	• الدروس العملية
	إنتاج خضر	• زيارات ميدانية
	نباتات الزينة وتنسيق الحدائق	• تعلم ذاتي وتفاعلي
		• استخدام الأنترنت
		• دراسة حالة
		• حل مشكلات
		• مشروع (مثل مشروع التخرج)
		• المناقشة
الإنتاج الحيواني	أساسيات إنتاج حيواني ودواجن	• المحاضرات
	رعاية وتربية حيوان	• الدروس العملية
	صحة حيوان ودواجن	• الزيارات الميدانية
	تغذية حيوان ودواجن	• الندوات
	إنتاج و تربية دواجن	• تقسيم الطلاب الى مجاميع
		• - المناقشة والحوار
علوم و تكنولوجيا الأغذية	أساسيات علوم الأغذية	• المحاضرات النظرية.
	تكنولوجيا الزيوت والدهون	• دروس وتطبيقات عملية.
	كيمياء حيوية	• أنشطة تعلم ذاتي وتعليم تفاعلي.
		• ندوات عامة.
	تكنولوجيا الألبان ومنتجاتها	• المحاضرات
		• التعلم الذاتي.
		• الدروس العملية
		• الانترنت.
علوم الوراثة	اساسيات علم الوراثة	• محاضرات نظرية
		• دروس وتطبيقات معملية
		• أنشطة تعلم ذاتي وتعليم تفاعلي
		• ندوات عامة
		• زيارات لبعض المراكز البحثية
		• المناقشة
	أساسيات المحاصيل	• المحاضرات

<ul style="list-style-type: none"> • تطبيقات عملية • تمارين • زيارات حقلية ميدانية • ممارسات حقلية 	إنتاج محاصيل حقلية (1)	المحاصيل
	إنتاج محاصيل حقلية (2)	
	تربية نبات	
<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات • تطبيقات عملية • - تمارين 	مبادئ الإحصاء	
<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات • الدراسة العملية والتدريبات • الزيارات الميدانية • التقارير والانشطة • حلقات النقاش • التعليم الذاتي 	نبات زراعي عام	النبات الزراعي
	دراسات بيئية	
	فسيولوجي نبات	
	ميكروبيولوجي عام	
	أمراض نبات	
<ul style="list-style-type: none"> • محاضرات • تدريبات عملية وحل تمارين • - التعليم الذاتي 	رياضة	الميكنة الزراعية
	هندسة زراعية (مساحة)	
	هندسة زراعية (آلات)	
<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات عامة. • الدروس العملية. • البحث الذاتي على شبكة المعلومات. • المناقشة. • التعلم الذاتي 	كيمياء غير عضوية و تحليلية	وقاية النبات
	حيوان زراعي عام	
	كيمياء عضوية	
	تربية النحل وديدان الحرير	
	حشرات عام	
	حشرات اقتصادية	
	مبيدات الآفات	
<ul style="list-style-type: none"> • محاضرات نظرية • حلقات نقاش • دراسة حالة • المناقشة • تعلم ذاتي • - تمارين عملية 	مبادئ الاقتصاد	الاقتصاد الزراعي
	الادارة المزرعية	
	اقتصاد زراعي	
	تعاون زراعي	
	تسويق زراعي	
	إرشاد زراعي	
	اجتماع و مجتمع ريفي	

تم اعتمادها في مجلس الكلية المنعقد بتاريخ 2013/9/16 وتم اعادتها في مجلس الكلية بتاريخ / 2017/ التحديث والاعتماد في مجلس الكلية بتاريخ / 2022 /

مدير وحدة ضمان الجودة

منسق المعيار

أ.د/ أسامة عبدالحمد عبدالرازق

د/ محمد رضا بدر

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ محمد السيد أحمد

أ.د / شريف عبدالونيس جبر

قائمة أساليب التعليم والتعلم (التقليدية وغير التقليدية)

- المحاضرات النظرية
- الدروس العملية
- أنشطة فصلية
- حلقات نقاشية
- المقررات الالكترونية
- مكتبة الكلية
- مزرعة الكلية
- قواعد البيانات بالشبكة الدولية للمعلومات (الانترنت)
- الزيارات الميدانية للمزارع والمصانع والشركات المختلفة
- أوراق بحثية أثناء الفصل الدراسي
- التعلم الذاتي

تم اعتمادها في مجلس الكلية المنعقد بتاريخ 2013/8/12
وتم اعادة اعتمادها في مجلس الكلية بتاريخ 2017/ /

مدير وحدة ضمان الجودة
أ.د/ أسامة عبدالحميد عبدالرازق

منسق المعيار
د/ محمد رضا بدر

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ محمد السيد أحمد

أ.د / شريف عبدالونيس جبر