



كلية الزراعة . جامعة أسيوط



دليل التدريب الميداني

لأئحة ١٩٩٤

لطلاب مرحلة البكالوريوس

كلمة الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

أبنائي وبناتي الطلاب...

من أجل تحقيق رسالة الكلية فإنه ينبغي عليكم أن تدركو حقيقة أهمية الدراسة والتدريب الميداني بكليات الزراعة والتي تحقق للوطن إما إنتاجاً مباشراً أو مصدراً لتفعيل العديد من الصناعات المعتمدة على خامات زراعية. ويرتبط التدريب الميداني بميادين العمل التي من خلالها يكتسب الخريج الخبرة الميدانية في إحدى مؤسسات الاعمال بالدولة سواء كانت حكومية او خاصة.

والتدريب الميداني قائم على مفهوم التعلم بالممارسة و من اهم نتائج التدريب الميداني هو نجاح الطالب في تحديد المسار الوظيفي بعد التخرج والتعرف على الانشطة المتاحة و بيئة الاعمال بالدولة. ومن خلال تقييم التدريب الطلابي للاعوام السابقة اتضح للكلية مدى اهمية المام الطالب بمفاهيم التدريب الميداني واساليب الاشراف والتقييم المتبعة فيه و ما هو المطلوب من الخريج.

وفيما يتعلق بجهات التدريب وكيفية التعامل مع المؤسسات والمشرفين الميدانيين اثناء فترة التدريب فإن هذا الدليل يسعى جاهداً إلى تعريفك بما يلي:

- ١- مفاهيم ومصطلحات التدريب الميداني.
 - ٢- أساليب الاشراف و التقييم المتبعة في التقييم الميداني.
 - ٣- كيفية التعامل مع اطراف التدريب الميداني المشرف الميداني ووحدة التدريب.
 - ٤- كيفية التعامل مع المشاكل اثناء التدريب وايجاد الحلول المناسبة لها.
 - ٥- كيفية الاستعداد للتدريب الميداني.
 - ٦- كيفية كتابة التقرير النهائي وتقديمه لوحدة التدريب بالكلية.
- عزيزي الطالب حتى تتحقق النتائج المستهدفة من التدريب الميداني ولتعظيم الفائدة من هذا التدريب لا بد ان تقرأ هذا الدليل بدقة. مع المواظبة على حضور ندوات التدريب التي تعقد لتعريفك بكل تفاصيل التدريب و الاجابة عن استفسارتك في هذا الشأن قبل ان تخطو خطواتك الاولى في التدريب الميداني.
- وفي النهاية يسعد أسرة كلية الزراعة جامعة أسيوط أن تتوجه بأسمى آيات الشكر والتقدير إلى كافة المؤسسات والشركات التي تشارك بفاعلية في تحقيق رسالة الكلية من خلال المشاركة في تدريب طلاب الكلية لتخريج كوادر زراعية قادرة على المساهمة بكفاءة في مشروعات التنمية الزراعية وصيانة الموارد الطبيعية والمحافظة على البيئة.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق,,,,,

عميد الكلية

أ.د/ محمد عبد الوهاب أبو نحول

رسالة الكلية

تحقيق التميز والريادة فى مجال التعليم الزراعى والبحث العلمى وخدمة المجتمع من خلال الالتزام بمقومات الجودة والتطوير المستمر فى ظل بيئة بحثية وثقافية وقيمة داعمة بفرض الوصول إلى التنمية المستدامة وتلبية متطلبات سوق العمل محلياً وإقليمياً.

رؤية الكلية

تقديم برامج تعليمية ذات جودة عالية لإعداد خريجين مؤهلين للعمل فى مختلف المجالات الزراعية، وإجراء بحوث علمية وتطبيقية تعمل على حل المشكلات المجتمعية وتنمية الموارد الطبيعية والبشرية المتاحة فى البيئة المحلية من خلال تبنى فكر التطوير المستمر وتنمية القيم الإيجابية كأسلوب للأداء بالكلية وبما يتفق مع رسالة الجامعة.

أهداف الكلية

- ❖ توفير تعليم متميز لإعداد خريجين وباحثين لهم القدرة على مواكبة التطور فى مجال الإنتاج الزراعى والبحث العلمى وخدمة المجتمع.
- ❖ التطوير المستمر للبرامج الدراسية وتطوير خبرات العاملين فى مجال الإنتاج الزراعى والبحث العلمى المرتبط بالتنمية الزراعية وخدمة المجتمع والبيئة.
- ❖ إجراء البحوث والدراسات العلمية التى تساهم فى حل مشكلات التنمية على المستوى القومى وخاصة فى صعيد مصر.
- ❖ تقديم الخبرات والإستشارات والتدريب للعاملين فى المجال الزراعى.
- ❖ دعم وتوثيق الروابط الثقافية والعلمية بين الكلية والجهات ذات الإهتمام المشترك فى المجالات التعليمية والبحثية والخدمية.
- ❖ غرس روح المنافسة والتعاون الشريف والقيم المجتمعية الإيجابية اللازمة لتطوير المجتمع.

برنامج التدريب

تلتزم الكلية بتقديم نوعية تعليمية وتدريبية متميزة للطلاب لتحسن من قدراتهم وكفاءتهم فى المساهمة فى تطوير المجتمع لتعزيز التلاحم بين الكلية والمجتمع الذى يعد أساسياً فى رسالة الكلية. وتقوم الكلية بتخريج متخصصين على مستوى البكالوريوس فى مجالات الإنتاج الزراعى المختلفة لتمكنهم من المساهمة فى تطوير وزيادة الإنتاج الزراعى مما يساهم فى حل مشاكل الإنتاج الزراعى خاصة فى صعيد مصر.

يكلف الطلاب المنقولون من الفرقة الثالثة بالتدريب العملى فى إحدى الجهات المتصلة بتخصصهم لمدة ثلاثة أسابيع على الأقل خلال العطلة الصيفية، ويحدد مجلس الكلية فى نهاية العام الجامعى أماكن التدريب ونظام توزيع الطلاب.

منسق التدريب

١. المسئول الرئيسى عن برنامج التدريب:

هو الشخص الذى يكلف بالاشراف العام على برنامج التدريب الميدانى بالكلية لتوفير الامكانيات المادية والمعنوية لسير البرنامج. ويشرف على تطوير برامج التدريب المياني من خلال وحدة التدريب الميدانى والتاهيل الوظيفى، ويتولى الاشراف الادارى والاكاديمى للبرنامج، ويشارك فى تقييم أداء جميع الافراد المشاركين فى التدريب.

٢. منسق التدريب:

هو مدير وحدة التدريب الميدانى والتاهيل الوظيفى و الذى يتولى بالتعاون مع ادارة شئون الطلاب الاشراف الادارى على برنامج التدريب الميدانى.

٣. المشرف الاكاديمى:

وهو يقوم بالاشراف على الطالب اثناء فترة التدريب ويشارك فى وضع برنامج التدريب للطالب مع المشرف الميدانى ومتابعته خلال فترة التدريب.

٤. المشرف الميدانى:

هو الشخص الذى يتولى الاشراف الميدانى على الطالب و هو عادة يكون احد الموظفين فى جهة التدريب.

٥. وحدة التدريب الميدانى والتاهيل الوظيفى:

هذه الوحدة مختصة بتخطيط وتنفيذ ومتابعة عمليات تدريب الطلاب و تاهيل الخريجين بالتعاون مع ادارة شئون الطلاب.

الإمكانات التدريبية بالكلية

قسم الأراضي والمياه

بيان بالمعامل وقاعات التدريس

أولاً : المعامل التعليمية :

١. المعمل الشرقي (أ) بالمبنى التعليمي بالقسم سعة ٥٠ طالب
٢. المعمل الغربي (ب) بالمبنى التعليمي بالقسم سعة ٥٠ طالب
٣. معمل ميكروبيولوجيا الاراضى حجرة رقم ١٠٦ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٢٥ طالب
٤. فصل تدريسي حجرة حجرة رقم ١١٣ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٢٥ طالب
٥. فصل تدريسي حجرة رقم ١١٤ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٣٠ طالب

ثانياً : المعامل البحثية :

١. معمل تغذية النبات حجرة رقم ٢١٧ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب
٢. معمل خصوبة الاراضى حجرة رقم ٢١٥ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب
٣. معمل كيمياء الأراضى حجرة رقم ٢١٩ ب بمبنى الأراضى الجديد سعة ٥ طالب
٤. معمل استصلاح الأراضى حجرة ٢١٣ أ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب
٥. معمل البيدولوجى حجرة رقم ٣١٣ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب
٦. معمل ميكروبيولوجيا الاراضى حجرة رقم ٣٠١ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب
٧. معمل طبيعة الاراضى حجرة رقم ٣١٧ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٥ طالب
٨. معمل طلاب الدراسات العليا حجرة رقم ٣١١ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٤ طالب
٩. معمل النيتروجين حجرة رقم ٣١٥ بمبنى الاراضى الجديد سعة ٢ طالب

ثالثاً: إمكانيات أخرى:

١. معمل الأراضى للتحليلات والاستشارات الفنية حجرة رقم ١١٠ ، ١١٢ بمبنى الأراضى الجديد
٢. صوبة سلكية خلف مبنى الأراضى الجديد
٣. مزرعة بحثية بمساحة حوالى ٥ افدنة بالإضافة الى وجود شبكة رى بالرش والتنقيط فى المزرعة

قسم الاقتصاد الزراعي

إمكانيات القسم العلمية :

يوجد لدى القسم معمل طلبة وجارى تجهيز معمل تدريسي آخر . كما يوجد لدى القسم المركز الاستشاري لتنمية المشروعات الزراعية ودراسات الجدوى والذي يمكن استخدامه فى عقد الدورات التدريبية للطلاب.

م	معمل تدريسي	فصل تدريسي	السعة الطلابية	الدور	الجناح
١	رقم (١٣)	-	٤٠	البدروم	الشرقي (و)
٢	رقم (٣)	-	٤٠	البدروم	الغربي (و)

قسم الألبان

إمكانات القسم التعليمية:

يوجد بقسم الألبان عدد (٢) معمل للطلاب، وعدد (٣) قاعات تدريسية ويتم إجراء الجزء التطبيقي الخاص بصناعة الألبان ومنتجاتها بمعمل منتجات الألبان.

إمكانات القسم البحثية:

يوجد بقسم الألبان عدد (٤) معامل بحثية لكيمياء الألبان وعدد (٢) معمل ميكروبيولوجيا ألبان مجهزة لإجراء التجارب اللازمه للحصول علي درجتي الماجستير والدكتوراه في علوم الألبان وكذلك إجراء الأبحاث الخاصة بأعضاء هيئة التدريس بالقسم تمهيداً للترقى إلي درجة أستاذ مساعد وأستاذ في مجال علوم الألبان. كما يتم إجراء بعض البحوث التطبيقية في مجال صناعة الألبان بمعمل منتجات الألبان.

م	معمل تدريسي	فصل تدريسي	السعة الطلابية	الدور	الجناح
١	رقم (١٠٧)		٤٠	الأول	مبنى قسم الألبان الجناح (ج)
٢	رقم (١١٠)		٤٠		
٣		٢ف/١	٦٠		
٤		٢ف/٥	٣٠		
٥		٢ف/٧	٣٠		

قسم الإنتاج الحيواني والدواجن

بيان بعدد المعامل الدراسية وقاعات التدريس الموجودة بالقسم

م	معمل تدريسي	فصل تدريسي	السعة الطلابية	الدور	الجناح
١		رقم (٨ ، ١٠)	٥٠ طالب	الأول	مبنى قسم الإنتاج الحيواني الجناح (أ)
٢	رقم (١٣ ، ١٧)			الأول	
٣		رقم (١٢ ، ١٦)		الأول	
٤		رقم (١١١ ، ١١٥)		الثاني	
٥		رقم (٣١١ ، ٣١٥)		الثالث	
٦		رقم (٤١١ ، ٤١٥)		الرابع	
٧	رقم (٤١٨ ، ٤٢٠)			الرابع	

قسم البساتين

إمكانيات القسم البحثية:

١- معامل بحثية تشمل معمل زراعة أنسجة ومعامل لإجراء التجارب وأخذ القياسات على العينات النباتية الخاصة بأبحاث أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا.

٢- مزارع مخصصة لإجراء التجارب الحقلية لكل فرع من فروع القسم بيانها كالتالي:

- مزرعة الخضر ومساحتها حوالي ١٢ فدان.

- مزرعة أشجار الفاكهة مساحتها حوالي ٢٢ فدان.

- مزرعة نباتات الزينة مساحتها حوالي ٦ أفدنة.

بيان بعدد المعامل الدراسية وقاعات التدريس الموجودة بالقسم:

م	معمل تدريسي	السعة الطلابية	الدور	الجناح
١	معمل الزينة رقم (٤٢٤)	٨٠	الرابع	القبلي (د)
٢	معمل الخضر رقم (٤٢٨)	٥٠	الرابع	القبلي (د)
٣	معمل الفاكهة رقم (٤٣٠)	٢٥	الرابع	الأوسط (هـ)
٤	معمل الفاكهة رقم (٤٣٣)	٣٠	الرابع	الأوسط (هـ)

قسم المحاصيل

يتوفر بالقسم معامل للتدريس وحجرة كمبيوتر وقاعة للسينما والجميع مزود بشاشات عرض وأجهزة كمبيوتر تثرى العملية التعليمية.

مساحة المزرعة: ٣ حوشة (١٠ فدان).

عدد المعامل البحثية:

- ١- معمل فسيولوجيا المحاصيل.
- ٢- معمل تكنولوجيا المحاصيل.
- ٣- معمل الألياف.
- ٤- معمل زراعة الأنسجة.

عدد المعامل للطلاب:

يوجد بالقسم ٥ معامل للطلاب (٣ بمبنى بحوث المحاصيل بالمزرعة، ٢ معمل بالكلية).

م	معمل تدريسي	فصل تدريسي	السعة الطلابية	الدور	الجناح
١	٢٢٤	-	٥٠	الأول	الشرقي (و)
٢	٢٢٦	-	٦٠	الأول	الشرقي (و)
٣	١٠٦	-	٥٠		المزرعة
٤	١١٣	-	٤٠		المزرعة
٥	١١٥	-	٤٠		المزرعة

قسم وقاية النبات

الأماكن التي يقدم منها القسم نشاط:

م	معمل تدريسي	فصل تدريسي	السعة الطلابية	الدور	الجناح
١	٢٨		١٥	الثاني	الأوسط (هـ)
٢	٢		٢٠	الثاني	الأوسط (هـ)
٣	١٥		١٥	الثاني	القبلي (د)
٤	٩		٤٠		مبنى بحوث وقاية النبات الدور الثاني

قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية

إمكانيات القسم البحثية والتعليمية :

يوجد بالقسم عدد ٦ معامل بحثية وعدد ٢ معمل طلاب وعدد ٣ قاعات تدريس

بيان بعدد المعامل الدراسية وقاعات التدريس الموجودة بالقسم :

م	معمل تدريسي	فصل تدريسي	السعة الطلابية	الدور	الجناح
١	رقم ١٠٧		٢٠	الدور الأول	مبنى قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية الجناح (ب)
٢	رقم ١١٠		٢٠		
٣		قاعة رقم ١	٢٠		
٤		قاعة رقم ٢	٢٠		
٥		قاعة رقم ٢	٤٠		

قسم الوراثة

إمكانيات القسم التعليمية :

يوجد بقسم الوراثة عدد (٢) معامل للطلاب ، ومكتبة القسم ومزرعة خاصة.

إمكانيات القسم البحثية :

يوجد بالقسم عدد (٤) معامل بحثية هى :

- ❖ معمل زراعة الأنسجة والتقنيات الحيوية.
- ❖ معمل السيتولوجي والوراثة السيتولوجية.
- ❖ معمل وراثة الكائنات الدقيقة.
- ❖ معمل التكنولوجيا الحيوية.

بيان بعدد المعامل الدراسية وقاعات التدريس الموجودة بالقسم :

م	معمل تدريسي	فصل تدريسي	السعة الطلابية	الدور	الجناح
١	رقم (٣٢٠) (أ) للطلاب		٤٠	الثالث	جناح (و)
٢	رقم (٣٣٠) (ب) للطلاب		٤٠		
٣		رقم (٣٣٧)	١٥		
٤	رقم (٣١٦)		٢٠		
٥	رقم (٣٠٤)		١٠		
٦	رقم (٣٠٢) (أ)		١٠		
٧	رقم (٣٠٢) (ب)		١٠		

كما يوجد مزرعة خاصة مساحتها ٣ أفدنة و ١٦ قيراط لزراعة التجارب التي تخدم البحث العلمي بالقسم.

القسم مزود بالأجهزة والإمكانات التي تمكن القسم من أداء رسالته.

قسم أمراض النبات

إمكانيات القسم التعليمية :

يقسم أمراض النبات عدد (٣) معامل للطلاب ، وصوبة زجاجية ومزرعة خاصة.

إمكانيات القسم البحثية :

يوجد بالقسم مزرعة خاصة مساحتها خمسة أفدنة تزرع بالتجارب والمحاصيل المختلفة التي تخدم البحث العلمي بالقسم كما توجد صوبة زجاجية خاصة بقسم أمراض نبات وأخرى مكشوفة لإجراء البحوث والتجارب البحثية والتطبيقية التي تخدم القسم. كما يوجد عديد من المعامل والأجهزة العملية التي تمكن القسم من أداء رسالته.

م	معامل تدريسي	فصل تدريسي	السعة الطلابية	الدور	الجناح
١	٢١٥		٤٠	الثاني	القبلي (د)
٢	٢١٧		٤٠		القبلي (د)
٣	٢٢٨		٤٠		الأوسط (هـ)

قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي

الإمكانيات البحثية والتعليمية للقسم:

- يقوم القسم بالتسجيل للطلاب للحصول على درجة الدبلوم والماجستير والدكتوراه.
- يقوم القسم بالمشاركة في لجان إشراف على طلاب الدراسات العليا ببعض الجامعات الأخرى .
- يقوم القسم بعمل دورات تدريبية للمرشدين الزراعيين وكذلك لأخصائي التنمية وذلك لرفع كفاءتهم المعرفية والمهارية .
- يقوم القسم بالمشاركة في المحاضرات والندوات التي يقدمها مركز الإعلام بأسيوط وكذلك مديرية الزراعة ومديرية الشئون الاجتماعية .
- كما يوجد بالقسم قاعة تدريس واحدة رقم (٥١٧) بالجناح (و) وسعتها الطلابية ٥٠ طالب.

الإمكانيات التدريبية بمزارع الكلية

مركز المنتجات الزراعية وبحوثها

ويشمل المركز أربع وحدات وهي كالتالي:

١- وحدة البساتين:

أنشئت عام ١٩٨٠م وتهدف إلى توفير المنتجات البستانية من فاكهة وخضرة ونباتات أخرى لأسرة الجامعة وإجراء البحوث والتجارب العلمية لأعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا وتوفير النماذج النباتية اللازمة لدراسة الطلاب.



أهم الإنجازات:

- توفير منتجات الفاكهة والخضرة ونباتات الزينة بأقل سعر، وإنتاج أصناف الفول البلدي الجيد وتوزيع تقاوى هذه الأصناف، وكذلك توفير الشتلات للمواطنين.

٢- وحدة الألبان:

أنشئت عام ١٩٨٠م وتهدف إلى خدمة البيئة بتوفير اللبن ومنتجاته على درجة صنفية عالية ومواصفات صحية آمنة وتدريب العمالة من مختلف المستويات لتخريج كوادر مدربة فى هذا المجال. وتوفير البادئات اللازمة لتصنيع الزيادى أو بعض أنواع الجبن للمصانع والمدارس الثانوية الزراعية.



أهم الإنجازات:

- تدريب بعض الخريجين الراغبين فى إنشاء وحدات صغيرة لتصنيع منتجات الألبان.
- تقديم الخدمات لكافة أعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب بالجامعة والمدينة الجامعية والنوادي والمطاعم.
- توفير الأجهزة والمعدات والإمكانات لطلاب القسم العام والخاص والدراسات العليا.
- عقد دورات تدريبية بالاتفاق مع مديرية الزراعة بأسسوط للرائدات الريفيات والعاملات بحقل الإرشاد الزراعى.
- تدريب مهندسى وزارة الزراعة على مستوى المحافظة.

٣- مخبر ومعمل المنتجات الغذائية :

أ- معمل المنتجات الغذائية :

أنشئ معمل المنتجات الغذائية عام ١٩٨٠م وتمت التوسعة فى يونيو ٢٠٠٨ بمبنى قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية الجديد بالكلية.

ويهدف مشروع معمل المنتجات الغذائية إلى تحسين وتوفير المنتجات الغذائية بهدف إنتاج العديد من المنتجات الغذائية التى تخدم أعضاء هيئة التدريس والعاملين بجامعة أسيوط والمجتمع المحيط بالجامعة حيث تتميز هذه المنتجات بالتنوع والجودة العالية والأسعار المتوازنة.



وأهم المنتجات التى تنتج داخل معمل المنتجات الغذائية (عجينة الطعمية - المريات بأنواعها المختلفة - العصائر - المخللات - الخضر المجهزة والمجمدة - صلصلة الطماطم).

ويقوم المعمل بعقد الدورات التدريبية المختلفة لتدريب شباب الخريجين على مشروعات الصناعات الغذائية وكذلك التدريب العملى لطلاب مرحلة البكالوريوس وطلاب الدراسات العليا والطلاب العرب الوافدين وكذلك طلاب وطالبات مشروع إعداد شباب المستقبل للجامعات المصرية فى مجال التصنيع الغذائى.

ب- مخبز الخبز والمخبوزات:

أنشئ المخبز فى يونيو ٢٠٠٨ بمبنى قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية الجديد وذلك بهدف توفير الخبز والمخبوزات المختلفة ذات الجودة المرتفعة والأسعار المتوازنة لخدمة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بجامعة أسيوط والمجتمع المحيط بالجامعة.

ومن أهم المنتجات التى يقدمها المخبز (الخبز الفينو - الكايزر - البقسماط بأنواعه المختلفة - الباتيهات - الحلويات الشرقية - البيتزا - الفطائر) وكذلك تقوم وحدة المخبز بتلبية احتياجات المؤتمرات والندوات والاجتماعات والدورات التدريبية التى تعقد بالكلية.



وتقوم وحدة المخبز بعقد الدورات التدريبية لشباب الخريجين وكذلك جمعية الطفولة والتنمية بأسيوط ومشروع إعداد شباب المستقبل بالجامعات المصرية والطلاب العرب الوافدين فى مجال صناعة الخبز والمخبوزات حيث تم عقد حوالى ١٥ دورة تدريبية خلال العام المنقضى.

٤- وحدة إنتاج الدواجن:

أنشئت عام ١٩٨٠م وتهدف إلى المساهمة في خطة التنمية الزراعية بالمحافظة واستغلال طاقات الكلية من منشآت وأفراد وخبرات في مجال إنتاج الدواجن لتحقيق إنتاج أفضل وبتكلفة أقل. وتقديم منتجات الدواجن من لحوم وبيض وكتاكيت محسنة بأسعار معتدلة إلى مجتمع الجامعة وإلى البيئة المحيطة بقدر الإمكان.



أهم الإنجازات:

- يتم توفير دفعات من بدارى اللحم بمعدل دفعة كل ٤٠ - ٤٥ يوم بشكل منتظم خلال العام لتحقيق منتج نظيف خالى من أى إضافات ضارة وعلى مستوى جودة متميزة وذلك لمجتمع الجامعة من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين.
- يتم توفير دفعات من الكتاكيت المحلية المحسنة (دندراوى - شركس) وذلك للمربين في المحافظة وذلك للحفاظ على الأصول الوراثية للأنواع المحلية بعد تحسينها بقدر الإمكان إنتاجياً لتقابل الظروف السائدة عند المربي المحلي.
- جارى التوسع حالياً بحيث يشمل النشاط إنتاج الطيور المائية من البط والأوز.

صندوق الإنتاج الحيوانى

أنشئ عام ١٩٨٩م ويهدف إلى تحقيق أقصى طاقة إنتاجية ممكنة باستغلال الإمكانيات المتاحة فى مزرعة الإنتاج الحيوانى للمساهمة فى توفير احتياجات أسرة الجامعة من المنتجات الحيوانية وإمداد المربين والزراعيين بحيوانات التربية المحسنة.



أهم الإنجازات:

- إمداد مزرعة الأبحاث بالكلية بالأغنام اللازمة.
- توزيع كميات ضخمة من الألبان للعاملين بالجامعة بلغت ١٥٩٤٩٣ خلال السنة.
- بيع أعداد كبيرة من الحيوانات للمربين والعاملين بالجامعة تبلغ فى المتوسط ٧٠ رأساً من البقر سنوياً.
- تطورت أعداد وقيمة الحيوانات بالمزرعة من ٢٤٧ فريزيان، ١٣٥ خليط، ١٤٣ أغنام قيمتها ٢٦٠٧١١ جنيه عام ٢٠٠١ إلى ٢٥٢ فريزيان، ٢١٣ خليط، ٢١٥ أغنام قيمتها ٣٩٦٠٥١ جنيه.

صندوق منتجات نباتات الزينة

أنشئ عام ١٩٩١م ويهدف إلى توفير احتياجات أسرة الجامعة والمواطنين من منتجات الزهور ونباتات الزينة وما يتصل بها من صناعات وتحقيق أكبر إنتاجية ممكنة باستغلال مساحة محدودة من الأرض لتحقيق دخل إضافي للمزرعة بالطرق الحديثة لتوفيرها للمستهلك في صعيد مصر والحصول على الأنواع والأصناف الحديثة من نباتات الزينة المستوردة والمكثرة بالطرق الحديثة والمساهمة في توفير النماذج والشتلات النادرة التي تلزم لدراسة الطلاب وإجراء التجارب والبحوث الزراعية.



أهم الإنجازات:

- تلبية معظم احتياجات الأفراد والهيئات بمحافظة أسيوط والمحافظات المجاورة من نباتات الزينة بأنواعها المختلفة وبأسعار اقتصادية.
- تسهيل حصول المواطنين على الأصناف الجديدة والملائمة للمنطقة من نباتات الزينة المختلفة وتشجيعهم على اقتنائها.
- التوسع في إنتاج زهور القطف وعمل الأسبلة والبوكيهات بأسعار اقتصادية.
- توفير النماذج من النباتات النادرة من نباتات الزينة المستوردة حديثاً والمكثرة، ومتابعة الجديد في هذا المجال.

مركز الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية

أنشئ عام ١٩٩٢م ويهدف إلى المساهمة فى زيادة الإنتاج الزراعى بمحافظة أسيوط والمحافظات المجاورة عن طريق التعرف على المشكلات التى تواجه الزراع والسكان الريفين.



أهم الإنجازات:

- توفير التعليم الإرشادى المناسب للزراع حول الأساليب التكنولوجية الحديثة.
- توفير الخدمات الاستشارية الفنية مثل تحديد التربة والمياه والنباتات والعلائق وطرق مكافحة الآفات التى تصيب النباتات والحيوانات.
- تقديم الخطط والمقترحات الخاصة بالمشروعات البحثية الزراعية.
- الإشراف على إدارة أعمال المعونة الفنية للبرنامج القومى للتنمية الريفية "شروق" فى ٥٤ وحدة محلية قروية (أسيوط - سوهاج - الوادى الجديد).

محطة البحوث الرملية بالوادي الأسيوطي

(مزرعة الغريب)

تقع مزرعة الكلية بالغريب فى الجنوب الشرقى لمحافظة أسيوط وبمحاذاة الطريق الصحراوى الشرقى وتبعد بحوالى ٢٣ كم جنوب مدينة أسيوط وتبلغ مساحة مزرعة الغريب حوالى ١٨٠ فدان تشمل المساحات المنزرعة والطرق والمبانى والترعة والمساقى علماً بأن الطرق ليست خاصة بالمزرعة فقط ولكن بالأهالى المحيطة وهناك قضية بخصوص ذلك أما المساحة القابلة للزراعة حوالى ١٢٠ فدان منها مساحة فى حدود ٤٥ فدان منزرعة بأشجار الفاكهة مثل (الليمون - البرتقال - الزيتون - اليوسفى - أشجار نخيل).



ويتم زراعة حوالى ٥٠ فدان فى الموسم الشتوى بالمحاصيل الحقلية مثل (القمح - البرسيم المصرى - الفول البلدى) ويزرع حوالى ٣٠ فدان فى الموسم الصيفى مثل (الذرة الرفيعة - دخن العلف - الفول السودانى - السمسم) ولا يمكن زراعة جميع المساحة المتاحة وخاصة فى فصل الصيف لعدم توفر المياه بقدر كافى لرى هذه المساحات.

ومصدر الري عبارة عن مياه النيل ولكن يبعد هذا المصدر عن الجزء الشمالي من المزرعة حوالي ٢ كيلومتر وكذلك يوجد عدد (٢) بئر ارتوازي أحدهما يعمل بكفاءة عالية.



وتستغل المساحة المنزرعة قمح في الموسم الشتوي وكذلك المساحة المنزرعة ذرة رفيعة ودخن في الموسم الصيفي لإنتاج التقاوي المعتمدة في وحدة إنتاج التقاوي التابعة للكلية. كما يوجد مساحة حوالي ٢.٥ فدان مشتل للزينة بالإضافة إلى مكان عبارة عن منتجع للطلاب وأعضاء هيئة التدريس عند قضاء وقت للترويح وأيضاً يوجد مزرعة سمكية حوالي ١.٥ فدان.

المزرعة الإرشادية بالوادي الأسيوطي

تقع المزرعة الإرشادية بالوادي الأسيوطي والخاصة بكلية الزراعة جامعة أسيوط بمحاذاة الطريق الصحراوي الشرقي (أسيوط - القاهرة) تقاطع طريق أسيوط الفردقة مع الطريق الصحراوي وتبعد بحوالي ٢١ كم جنوباً عن مدينة أسيوط وبحوالي ٥ كم عن مزرعة الغريب التابعة للكلية.



تم استلام المزرعة من محافظة أسيوط في شهر يوليو ٢٠٠٣ ومساحتها الفعلية ٢٠٠ فدان بموجب محضر إستلام من محافظة أسيوط حدها الغربي الطريق الصحراوي بطول ٦٥٠ م وعمق ١٥٠٠ م شرقاً تجاه الهضبة المجاورة وهي قابلة للتوسع والإمتداد إتجاه الشرق ويحدها من الجنوب محمية الوادي الأسيوطي ومن الشمال مزارع الأهالي.

تنقسم المزرعة الإرشادية بواسطة طريق ترابي إلى جزئين شمالي وجنوبي ثم يقسم كل جزء بواسطة طريق ترابي آخر متعامد عليه ينقسم إلى جزئين - الأول منه تم تظميته بنقل ناتج حفر الإنشاءات لمباني الجامعة ومساحته حوالي ٣٠ فدان تم تسويته بالليزر ولم يزرع حتى تاريخه وجاري مد شبكة ري بالرش والتتقيط لـ ٢٠ فدان، في حين الجزء المقابل له (الشمال الشرقي) والذي به ماكينة البئر (٢) قد تم تظمية ٤/٣ مساحته أما الربع الباقي

لم يحدث له أى تطميه وذلك الجزء سبق زراعته ومازال جزء منه منزرع حالياً، أما الجزء الثانى من المزرعة والذي يقع قريباً من الهضبة فهو غير مطمى.



والمزرعة بها بئران ارتوازيان يداران بماكينات الديدزل (سولار) ومياههما تتصف بارتفاع تركيز الأملاح الكلية الذائبة حيث تصل إلى حوالى ٢١٢٠ ميكروموز/سم أى مياه درجة ثالثة من حيث الصلاحية.

وأراضى المزرعة الإرشادية رملية تعاني من إرتفاع كل من الأملاح الذائبة الكلية وكربونات الكالسيوم فهى أراضى رملية جيرية منخفضة الخصوبة لإنخفاض مستوى العناصر الغذائية وذلك بالنسبة للجزء غير المطمى أما الجزء الذى تم تطميته فتزداد خصوبته لإرتفاع محتواه من المواد الغروية.

لذلك فالمزرعة الإرشادية بالوادي الأسيوطى مزرعة إرشادية لتدريب طلاب الكلية وإجراء الأبحاث والتجارب لأعضاء هيئة التدريس حيث أن المزرعة بها شبكة رى بالرش والتقييط لمساحة ٢٠ فدان كما أن جزء منها يروى بالغمر.

يتم زراعتها بأصناف من القمح والقطن لإجراء الأبحاث والتجارب لإختبار مدى تحمل هذه الأصناف للملوحة سواء ملوحة التربة أو ملوحة الماء.



تم تركيب عدد (٩) صوب بلاستيكية لزراعة الخضر لتدريب الطلاب على التقنيات الحديثة في زراعة محاصيل الخضر تحت ظروف الإجهاد وجاري تركيب ٤ صوب بلاستيكية أخرى ومد خط كهرباء إلى المزرعة حتى البئر الارتوازي رقم (١) القريب من الطريق الصحراوي وجاري حالياً توصيل خط الكهرباء إلى البئر الارتوازي رقم (٢).

جاري حفر بئر ارتوازي ثالث وتركيب شبكة ري بالرش والتنقيط على مساحة ٢٠ فدان تروى بمياه البئر رقم (١) وسوف يتم تركيب شبكة أخرى على البئر رقم (٣) في المستقبل القريب.

جاري إنشاء مزرعة للإنتاج الحيواني على مساحة ٢٠ فدان لاستخدامها كمزرعة إرشادية لتدريب طلاب كلية الزراعة والدراسات العليا من خلال مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP.

وفي الوقت الحالي يزرع بها قمح - فول بلدى - خضروات (بسلة - طماطم - كوسة - بصل - قرع عسلى - باذنجان - فلفل صوب - خيار صوب - طماطم صوب).

وحدة إنتاج التقاوى

هى الوحدة الوحيدة على مستوى جميع جامعات جمهورية مصر العربية وقد سجلت بوزارة الزراعة وبدأ إنتاجها عام ٢٠٠٦.

وأنتجت الوحدة ٤٠ طن من تقاوى القمح المعتمدة وزعت بالكامل على المزارعين بصعيد مصر بأسعار تقل بنسبة ٢٪ عن الأسعار بالسوق، وتتميز بتقاوى عالية الجودة من حيث النقاوة والإنبات، وأنتجت ١٣ طن من تقاوى الذرة الرفيعة يتم توزيعها الآن من خلال الكلية على المزارعين وأيضاً بأسعار تقل بنسبة ٢٥٪ عن الأسعار بالسوق.

مزروعة الآن ب٣٠ فدان من تقاوى القمح ذات الإنتاجية العالمية من الأصناف التى يرغبها المزارعون مثل سدس ١ و جيزة ١٦٨ وفقاً لتوجيهات السيد أ.د/ رئيس الجامعة بأن تتوسع الكلية فى الزراعات الإنتاجية التى تخدم مواطنى الصعيد.



مشروع الذبح

الهدف من المشروع :

في اطار خدمة المجتمع وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين بالجامعة أنشأت كلية الزراعة مشروع الذبح بهدف المساهمة في تقديم خدمة مميزة و بأسعار مناسبة للحوم بأنواعها.

إنتاج المشروع:

ومن المشاكل التي تواجه قطاع الإنتاج الحيواني في بلادنا قلة المراعي الخضراء وعدم توفر العلائق اللازمة ولذلك يلجأ بعض التجار والمربين الى استخدام العديد من العقاقير أهمها، الهرمونات، والمضادات الحيوية، والمهدئات، وبقايا هذه العقاقير تبقى في اللحوم وتصل للإنسان عند تناولها، فتسبب أضراراً صحية، وتعتبر هذه المشكلة من أهم المشاكل التي تواجه الجهات المعنية بالتشريعات الغذائية والتي تسعى لحماية المستهلك. كما أنه لوحظ أن بقايا هذه المواد لا تختفي بالتبريد أو التجميد أو التسخين بالكامل بل تبقى تركيزات قليلة منها.

منتجات المشروع:

١- لحوم البتلو:



٢- لحوم بقرى (عجول التسمين):



٣- لحوم كندوز:



٤- لحوم الضانى:



أهم مميزات لحوم المشروع:

- ١- ناتجة من حيوانات اجتازت الفحص قبل الذبح وبعده بواسطة الطبيب البيطري.
- ٢- اللحوم خالية من الكدمات والبقع اللونية وأية مظاهر للفساد مثل الروائح غير المرغوبة.
- ٣- اللحم متماسكاً (غير رخو) لامع المظهر.
- ٤- هذه اللحوم ذات جودة عالية حيث اللحوم ناتجة من حيوانات تم تغذيتها على مواد عضوية خالية من اضافات هرمونية ومضادات.
- ٥- اللحوم تتميز بصفة اللحم المرمرى (يقصد بها انتظام الدهن داخل العضلات) وصفات اللحم المرمرى أو اللحم المعرق بالدهن تكسب اللحم طرواة ولون زاهي ونكهة جيدة وتزيد من قيمة اللحوم.

المعامل المركزية بالكلية

تحديث المعامل البحثية بالكلية وإعدادها بالأجهزة العلمية الحديثة حيث تم إنشاء ٥ معامل مركزية لدفع عجلة البحث العلمي (معمل زراعة الأنسجة- معمل البيولوجيا الجزيئية - معمل التحليلات الكيميائية - معمل فسيولوجيا النبات والحيوان الزراعى - معمل الميكروبيولوجيا التطبيقية) وتم أيضاً إنشاء معمل للحاسب الآلي للسادة أعضاء هيئة التدريس و٢ معمل حاسب آلي لطلاب الكلية وذلك لتسهيل وتكثيف عملية البحث فى المواقع الزراعية ومراكز البحوث المتعلقة بمجال الدراسة والبحث بالكلية.



برامج التدريب الميداني

دليل برنامج الإنتاج الحيواني والدواجن وفقاً للائحة ١٩٩٤

١- تخصص الدواجن

الموضوع	أيام الأسبوع
التفريغ - ماكينة التفريغ - حفظ بيض التفريغ - إنتاج بيض التفريغ - تطهير المفرخات سجلات التفريغ	السبت
	الأحد
حضانة ورعاية المساكن وأنواعها - التعليمات اليومية أثناء الحضان - أساسيات الحضان والرعاية - سجلات الحضان والرعاية	الاثنين
	الثلاثاء
إنتاج بيض - سجلات قطعان الدجاج البياض - العمليات اليومية في قطعان البيض - أنواع المساكن - عمليات جمع البيض	الأربعاء
	الخميس
الأرانب - أساسيات الرعاية للأرانب - رعاية الخلق وتنشئة الصغار - عمليات التلقيح - تغذية الأرانب - المساكن - سجلات الأرانب الأنواع	السبت
	الأحد
الرومي - أساسيات رعاية قطعان الرومي - نظم الإسكان والتزاوج - الأنواع	الاثنين
	الثلاثاء
السمان والحمام - أنواع الحمام والسمان - رعاية القطعان	الأربعاء
	الخميس
إنتاج كتاكيت إنتاج اللحم	السبت
	الأحد
المجزر والذبح والتجهيز	الاثنين
	الثلاثاء
مصنع العلف وخلط عليقه يدويا	الأربعاء
	الخميس

٢- تخصص الإنتاج الحيواني

الموضوع	أيام الأسبوع
زيارة المزرعة للتعرف على المنشآت	السبت
زيارة المزرعة للتعرف على المنشآت	الأحد
العمليات اليومية المجراة بالمزرعة	الاثنين
العمليات اليومية المجراة بالمزرعة	الثلاثاء
توزيع العلائق حسب نوع وإنتاجية الحيوانات	الأربعاء
توزيع العلائق حسب نوع وإنتاجية الحيوانات	الخميس
عملية الحليب (حلب الحيوانات الحلابة صباحا ومساء) - نظافة إسطبل الحليب- فكرة عامة عن الحليب الالى - الرضاعة.	السبت
عملية الحليب (حلب الحيوانات الحلابة صباحا ومساء) - نظافة إسطبل الحليب- فكرة عامة عن الحليب الالى - الرضاعة.	الأحد
تسجيل وسجلات إنتاج اللبن .	الاثنين
تسجيل وسجلات إنتاج اللبن .	الثلاثاء
سجلات المزرعة (المواليد- النفوق - السجلات الصحية - النسب- النسل)	الأربعاء
سجلات المزرعة (المواليد- النفوق - السجلات الصحية - النسب- النسل)	الخميس
الأغنام والماعز (الإيواء - الرعاية)	السبت
الأغنام والماعز (الإيواء - الرعاية)	الأحد
العمليات اليومية المجراة بحظائر الأغنام والماعز .	الاثنين
العمليات اليومية المجراة بحظائر الأغنام والماعز	الثلاثاء
خلط العليقة يدويا وكيفية حساب علائق (الأبقار- الجاموس- الأغنام- الماعز)	الأربعاء
خلط العليقة يدويا وكيفية حساب علائق (الأبقار- الجاموس- الأغنام- الماعز)	الخميس

دليل برنامج التدريب الميداني لطلاب الفرقة الثالثة
شعبة الانتاج الزراعي والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة
وفقاً للائحة ١٩٩٤

أيام الأسبوع	تخصص دواجن (٣ ساعات يومية)	تخصص إنتاج حيواني (٣ ساعات يومية)
السبت	التفريخ	زيارة عامة للمزرعة
الأحد	إنتاج البيض	الحليب
الاثنين	الأرانب والرومي	الرضاعة
الثلاثاء	السمن والحمام	وزن الحيوانات
الأربعاء	إنتاج اللحم والمجزر الآلي	التسجيل والسجلات
الخميس	مصنع العلف	خلط العليقة حسب النوع والانتاجية

دليل برنامج البساتين

لطلاب الفرقة الثالثة "شعبة الزينة" وفقاً للأحة ١٩٩٤

الأسبوع	الفترة الزمنية	البرنامج	المكان
الأسبوع الأول	(٤ أيام)	متابعة واجراء العمليات الزراعية التى تجرى بمشغل الزينة فى هذه الفترة مع الاهتمام بالآتى: - عمليات الاكثار الجنىسى والخضرى لنباتات الزينة المختلفة. - إعداد التربة للزراعة. - خدمة النباتات (رى٩ ، تسميد ، تدوير ، شقرفة ١٠٠ الخ)	مشغل الزينة
	(٢ يوم)	- المزرعة الارشادية - مزرعة الغريب	زيارات خارج الكلية
الأسبوع الثاني	(٤ أيام)	- اجراء عمليات التربية لنباتات التربية الخاصة ومتابعة تركيب الدعامات لها مع القيام بالعمليات الفنية مثل القرط والرطنة وخف الأفرع . - تقليم الاشجار وقطع الافرع الكبيرة والعالمية باستخدام المعدات الحديثة - طرق تقليم شجيرات الزينة - تسكيل وقص وتجديد الأسيجة . - تقليم المتسلقات وتجديد المتسلق الكبير السن - قص المسطحات الخضراء والعناية بها .	مشغل الزينة
	(٢ يوم)	- محطة البحوث الزراعية (عرب العوامر) - محطة العريلة (بنى غالب)	زيارات خارج الكلية
الأسبوع الثالث	(٤ أيام)	- زراعة وتربية نباتات الأصص والتنسيق الداخلى وتوفير احتياجاتها الخاصة لتكوين الشكل المناسب للتسويق . - قطف الأزهار وتدريبها واعادها للتداول . - تنسيق الزهور وعمل الاسبته والبوكيهات والكورونات	مشغل الزينة
	(٢ يوم)	- مصنع الزيوت (بنى قرة) - مصنع السماد بمنقباد	زيارات خارج الكلية

ملاحظات:

- يبدأ البرنامج من الساعة الثامنة صباحاً يومياً.
- يكلف الطالب فى نهاية التدريب بكتابة تقرير مفصل بما قام به فى المشغل خلال برنامج التدريب مع تدوين مقترحاته فى البرنامج التدريبى.

دليل برنامج التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة شعبة الانتاج الزراعى والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة وفقاً للائحة ١٩٩٤

المكان	البرنامج	اليوم
مشتل الزينة	طرق زراعة البذور - طرق الري - التفريد - الشتل - التدوير	السبت
مشتل الزينة	تجهيز العقل بأنواعها وزراعتها والبيئات المستخدمة .	الأحد
مشتل الزينة	إجراء التطعيم بأنواعه - الترقيد - التقسيم - السرطانات	الاثنين
مشتل الزينة	"نباتات الزينة الخاصة" طرق التربية المختلفة - تركيب الدعامات رق التلابية والتدعيم في شجيرات العنب - تربية الموز	الثلاثاء
مشتل الزينة	قص أسوار نباتية - تقليم أشجار وشجيرات .	الأربعاء
مشتل الزينة	خدمة ورعاية نباتات الظل - عمل الاسبته والبوكيهات	الخميس

ملاحظات:

- يبدأ البرنامج من الساعة الثامنة صباحاً يومياً.
- يكلف الطالب فى نهاية التدريب بكتابة تقرير مفصل بما قام به خلال برنامج التدريب مع تدوين مقترحاته فى البرنامج التدريبى.

دليل برنامج التدريب الصيفي

طلاب الفرقة الثالثة "شعبة الفاكهة" وفقاً للائحة ١٩٩٤م

معمل الفاكهة + معمل زراعة أنسجة

المكان	البرنامج	اليوم	الأسبوع
مزرعة الفاكهة مزرعة الفاكهة معمل زراعة الأنسجة معمل زراعة الأنسجة	تعريف بأشجار الفاكهة (الأشجار المستديمة - الأشجار - حمل الثمار) طرق الإكثار (أهمية إستخدام البذور - تجهيز العقل - الفسائل) معمل زراعة الأنسجة زيارات خارجية	اليوم الأول اليوم الثاني اليوم الثالث اليوم الرابع اليوم الخامس والسادس	الأسبوع الأول
مزرعة الفاكهة مزرعة الفاكهة معمل أبحاث الفاكهة	التربية والتقليم (أهمية التقليم) أشكال تربية الأشجار طرق التربية والتدعيم في شجيرات العنب - تربية الموز معمل الفاكهة (إجراء بعض التحليلات للثمار) زيارات خارجية	اليوم الأول اليوم الثاني اليوم الثالث اليوم الرابع اليوم الخامس والسادس	الأسبوع الثاني
مزرعة الفاكهة مزرعة الفاكهة مزرعة الفاكهة معمل زراعة الأنسجة	الرعاية البستانية (طرق الري - التسميد) الرعاية البستانية (مقاومة الحشائش - خف الثمار) خف الثمار معمل الفاكهة (إجراء بعض التحليلات للثمار) وطرق التخزين زيارات خارجية	اليوم الأول اليوم الثاني اليوم الثالث اليوم الرابع اليوم الخامس والسادس	الأسبوع الثالث

ملاحظات :

- يبدأ البرنامج من الساعة الثامنة صباحاً يومياً
- التركيز على التطبيق العملي ومشاهدة العمليات الموجودة بالمزرعة أثناء البرنامج
- يقوم الطالب بتسجيل ملاحظاته الإيجابية أو السلبية عن البرنامج التدريبي
- يقوم الطالب بتقديم تقرير مفصل بما قام به خلال برنامج التدريب في نهاية برنامج التدريب
- مع ذكر الإيجابيات والسلبيات حتى نستفاد منها مستقبلاً

دليل برنامج التدريب الصيفي

لطلاب الفرقة الثالثة شعبة الإنتاج الزراعي والطلاب المتخلفون

من الفرقة الرابعة وفقاً للائحة ١٩٩٤م

اليوم	البرنامج	المكان
السبت	تعريف بأشجار الفاكهة (الأشجار المستديمة - الأشجار المتساقطة - طبيعة حمل الثمار)	مزرعة الفاكهة
الأحد	طرق الإكثار (أهمية إستخدام البذور - العقل - الفسائل - إجراء التطعيم)	مزرعة الفاكهة
الاثنين	التربية والتقليم (أهمية التقليم - أشكال تربية الأشجار)	مزرعة الفاكهة
الثلاثاء	رق التلابية والتدعيم في شجيرات العنب - تربية الموز	مزرعة الفاكهة
الأربعاء	الرعاية البستانية (طرق الري - التسميد)	مزرعة الفاكهة
الخميس	الرعاية البستانية (مقاومة الحشائش - خف الثمار)	مزرعة الفاكهة

ملاحظات :

- يبدأ البرنامج من الساعة الثامنة صباحاً يومياً
- التركيز على التطبيق العملي ومشاهدة العمليات الموجودة بالمزرعة أثناء البرنامج
- يقوم الطالب بتسجيل ملاحظاته الإيجابية أو السلبية عن البرنامج التدريبي
- يقوم الطالب بتقديم تقرير مفصل بما قام به خلال برنامج التدريب في نهاية برنامج التدريب.

دليل برنامج التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة "شعبة الخضر" لعام ٢٠١٠/٢٠٠٩ ومدة ثلاث أسابيع وفقاً للائحة ١٩٩٤

اليوم	البرنامج	المكان
السبت	الهدف من التدريب الصيفي - استعراض البرنامج خلال فترة التدريب .	مزرعة الخضر
الأحد	حصر محاصيل الخضر الذاتية والخلطية التلقيح بالمزرعة وشرح العمليات المطلوبة على النباتات تمهيدا لاجراء التلقيح الذاتي او التهجين	مزرعة الخضر
الاثنين	زيارة المزرعة الارشادية بالغريب للتعرف على نظم الري والصوب والتعرف على محاصيل الخضر التي توجد في الاراضى الصحراوية .	مزرعة الغريب
الثلاثاء	مشاهده بعض الابحاث الجارى تنفيذها بمعمل زراعة الانسجة بالفرع .	معمل زراعة الانسجة
الأربعاء	زيارة احدي مزارع الوادي الاسيوطي وقد تم الاتفاق علي زيارة مزرعة الاستاذ الدكتور /عصام الشريف.	الوادي الاسيوطي
الخميس	استعراض لبعض الابحاث المنفذة والجارى تنفيذها بفرع الخضر .	مزرعة الخضر
السبت	زيارة محطة البحوث الزراعية بعرب العوامر .	عرب العوامر
الأحد	زيارة المعامل المركزية بالكلية للتعرف على الانشطة المختلفة لتلك المعامل .	الكلية
الاثنين	زيارة محطة الغريفة ببني غالب .	بني غالب
الثلاثاء	التعرف ومشاهده الابحاث الجارى تنفيذها بمزرعة الخضر والتدريب على اخذ القياسات المختلفة .	مزرعة الخضر
الأربعاء	زيارة محطة البحوث الزراعية بشندويل .	محطة شندويل
الخميس	استعراض التقارير عن الزيارات فى الفتره السابقه	الكلية
السبت	اجراء التلقيح الذاتى والتهجين فى بعض محاصيل الخضر المزروعة حالياً .	مزرعة الخضر
الأحد	زيارة مزرعة القوات المسلحة ببني غالب او منقباد.	
الاثنين	زيارة مشتل ومزرعة السلام ببني عدي .	
الثلاثاء	مشاركة السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم فى اخذ القياسات المختلفة لاكتساب الخبرة .	مزرعة الخضر
الأربعاء	زيارة للمزرعة لملاحظة نتيجة التلقيحات السابق اجرائها .	مزرعة الخضر
الخميس	استعراض الجوانب الايجابية والسلبية للتدريب .	الكلية

ملاحظات:

- يبدأ التدريب في الساعة الثامنة صباحاً وينتهي الساعة الثانية بعد الظهر الا في ايام الزيارات الخارجية.
- يكلف الطالب في نهاية التدريب بكتابة تقرير مفصل بما قام به في المشتل خلال برنامج التدريب مع تدوين مقترحاته في البرنامج.

دليل برنامج التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة شعبة الانتاج الزراعى والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة وفقاً للائحة ١٩٩٤

اليوم	البرنامج	المكان
السبت	المشاتل في الخضر - انواعها - مواعيدها - المحاصيل التي يمكن شتلها .	مزرعة الخضر
الأحد	اهم العمليات الزراعية والتدريب علي اجرائها. تجهيز التربة - التخطيط - تحديد مساحة الحوض	مزرعة الخضر
الاثنين	اهم العمليات الزراعية والتدريب علي اجرائها. العزيق - انواعه - مواعيده - الخف	مزرعة الخضر
الثلاثاء	اهم العمليات الزراعية والتدريب علي اجرائها. التسميد - الري - المعاملات الزراعية المستحدثة	مزرعة الخضر
الأربعاء	مشاهده بعض الابحاث الجارى تنفيذها بمعمل زراعة الانسجة بالفرع .	مزرعة الخضر
الخميس	اهم الطرق الحديثة والتطبيقات في زراعة الخضر للتصدير	مزرعة الخضر

ملاحظات:

- يبدأ التدريب في الساعة الثامنة صباحاً وينتهي الساعة الثانية بعد الظهر الا في ايام الزيارات الخارجية.
- يكلف الطالب في نهاية التدريب بكتابة تقرير مفصل بما قام به في المشتل خلال برنامج التدريب مع تدوين مقترحاته في البرنامج.

دليل برنامج الأراضى والمياه

لطلاب الفرقة الثالثة والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

أولاً: التدريب الصيفي لطلاب شعبة الإنتاج الزراعى:

مدة التدريب : ٣ أيام

موضوع التدريب : التدريب علي التعرف علي أعراض نقص العناصر
والتسميد بالرش

ثانياً: التدريب الصيفي لطلاب شعبة الأراضى والمياه

مدة التدريب: ٣ أسابيع

موضوعات التدريب:

الأسبوع الأول : التدريب علي التسميد بالرش

- التعرف علي أعراض نقص العناصر

- أخذ عينات نباتية وأرضية للتحليل

- التدريب علي التسميد بالرش

الأسبوع الثاني : التدريب علي حصر وتصنيف التربة

- جمع العينات والتحليل

- إعداد خرائط الحصر

الأسبوع الثالث: التدريب علي تركيب وتشغيل وصيانة شبكات الري بالرش والتنقيط

- تركيب نموذج مصغر لشبكة الري بالتنقيط

- تشغيل وصيانة شبكات الري بالرش والتنقيط

- التسميد مع مياه الري من خلال شبكات الري بالرش والتنقيط

دليل برنامج المحاصيل

طلاب الفرقة الثالثة والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

الأسبوع	اليوم	البرنامج
الأول	السبت	الهدف من التدريب وبرنامجہ.
	الأحد	إجراء التلقيح الذاتي والتجهيز للمحاصيل الحقلية الصيفية بمزرعة القسم .
	الاثنين	زيارة المزرعة الإرشادية للتدريب على تشغيل نظم الري .
	الثلاثاء	زيارة مزرعة الغريب للتدريب علي العمليات الزراعية في المحاصيل المنزرعة بها .
	الأربعاء	زيارة محطة البحوث الزراعية بعرب العوامر للتدريب علي برامج الأقسام المختلفة التابعة لمعهد المحاصيل الحقلية .
	الخميس	زيارة المطاحن بنزلة عبداللاه للتدريب علي خطوات عمليات الطحن وتخزين البذور .
الثاني	السبت	زيارة معمل التكنولوجيا الحيوية وزراعة الأنسجة بالقسم ووحدة الميكروسكوب الالكتروني بالجامعة للتدريب علي ما تقوم بها هذه المعامل من تحليلات وتجارب .
	الأحد	التعرف علي الأجهزة بالمعامل المركزية بالكلية والتدريب علي التحليلات المختلفة التي تقوم بها هذه المعامل .
	الاثنين	زيارة محطة الغريلة بينى غالب بأسسيوط للتدريب علي خطوات عمليات تنظيف وتعبئة التقاوي المعتمدة .
	الثلاثاء	زيارة محلج القطن بأبوتيج والتدريب علي خطوات عمليات حلج القطن .
	الأربعاء	زيارة محطة البحوث الزراعية بشندويل للتدريب علي برامج الأقسام المختلفة التابعة لمعهد المحاصيل الحقلية .
	الخميس	زيارة مصنع الأسمدة بمنقباد للتدريب علي خطوات تصنيع سماد السوبر فوسفات .
الثالث	السبت إلي الخميس	تدريب الطلاب بمزرعة القسم علي العمليات الزراعية للمحاصيل التي تجرى عليها أبحاث وتجارب القسم وأخذ القياسات الخاصة بكل محصول .

دليل برنامج التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة شعبة

الإنتاج الزراعي والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

اليوم	البرنامج
الأول	الهدف من التدريب وبرنامجہ والتعرف على مزرعة القسم بالكلية .
الثاني	زيارة للمزرعة الإرشادية ومزرعة الغريب للتدريب علي نظم الري والمحاصيل المنزرعة بهذه المزارع .
الثالث	التعرف علي معامل القسم والتدريب علي قياس بيانات تجارب الأبحاث الجارية بالمزرعة .
الرابع	التعرف علي الأجهزة بالمعامل المركزية بالكلية والتحليلات المختلفة التي تجرى بها .
الخامس	زيارة محطة البحوث الزراعية بعرب العوامر للتدريب علي برنامج الأقسام المختلفة التابعة لمعهد المحاصيل الحقلية .
السادس	زيارة مطاحن القمح وصوامع الغلال بنزلة عبداللاه للتدريب علي خطوات عمليات الطحن وتخزين الحبوب .

دليل برنامج أمراض النبات

لطلاب الفرقة الثالثة والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

التاريخ	البرنامج	المكان
الأسبوع الأول	١- يقوم الطلاب بالتوجه إلى الحقول لإحضار عينات نباتية مصابة بالأمراض الفطرية والبكتيرية والنيماطودية والفيروسية من النباتات المنزوعة خلال الموسم الصيفي. ٢- يقوم الطلاب بالعزل من هذه العينات. ٣- يقوم الطلاب بتجهيز تحضيرات خضرية مستديمة وحفظها. ٤- يقوم الطلاب بزيارة المزرعة الإرشادية للتعرف بأعراض الأمراض النباتية لمدة يوم واحد.	الحقول - معامل قسم أمراض النبات - المزارع
الأسبوع الثاني	١- يقوم الطلاب بتقنية العزلات السابقة وحفظها في صورة مزارع نقية ٢- يقوم الطلاب بإجراء العزل من التربة . ٣- تجهيز شرائح ميكروسكوبية مستديمة .	معامل قسم أمراض النبات
الأسبوع الثالث	التدريب على تنمية فطر عيش الغراب بصوبة قسم أمراض النبات .	صوبة قسم أمراض النبات

ملاحظة:

- يبدأ البرنامج مراجعة عامة وتقييم الطلاب ومقترحات الطلاب في البرنامج التدريبي.

دليل برنامج التدريب الصيفي

لطلاب الفرقة الثالثة شعبة الإنتاج الزراعي

والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة وفقاً للائحة ١٩٩٤

اليوم	البرنامج	المكان
السبت	التوجه الى الحقول لجمع عينات نباتية مصابة	المزارع
الأحد	عزل من هذه العينات	معمل أمراض النبات (١)
الاثنين	مقدمه عامه عن كيفية تنمية فطر عيش الغراب	صوبة القسم
الثلاثاء	تجهيز بيئات لتنمية فطر عيش الغراب وتعقيمها وحقنها	صوبة القسم
الأربعاء	تجهيز شرائح ميكروسكوبية	معمل أمراض النبات (١)
الخميس	مراجعة عامة وتقييم الطلاب ومقترحات الطلاب في البرنامج التدريبي	صوبة القسم

ملاحظة:

- يبدأ البرنامج من الساعة الثامنة صباحاً يومياً وعلى جميع الطلاب التواجد بالأماكن المحددة في الميعاد، مع مراعاة أن الرحلات العلمية تضم طلاب شعبة الإنتاج الزراعي والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة.

دليل برنامج وقاية النبات

لطلاب الفرقة الثالثة والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

رقم الأسبوع	برنامج التدريب
الأسبوع الأول :	<ol style="list-style-type: none"> ١- زيارة معمل تربية حشرات دودة ورق القطن والتعرف على تربية الحشرة . ٢- زيارة الى معمل دودة ورق الحرير والتعرف على تربيتها بالقسم . ٣- زيارة معملية لمعامل تربية الحشرات الطبية والبيطرية بالقسم . ٤- زيارة حقلية مع التعرف على الحشرات المتواجدة في الحقل وجمعها في مزرعة الكلية . ٥- زيارة لمنحل الكلية والتدريب العملي على تربية النحل في مزرعة الكلية . ٦- تدريب عملي على كيفية تجهيز الحشرات والحفاظ عليها .
الأسبوع الثاني :	<ol style="list-style-type: none"> ١- محاضرة عن تحضير المبيدات ثم التعرف على تجهيزات المبيدات . ٢- إختبار معرفة صلاحية المبيدات . ٣- الإشتراك في تجارب القسم في مكافحة حشرات البادرات على القطن الموجودة بمزرعة الكلية . ٤- الإشتراك في برنامج الرش ضد دودة ورق القطن في مزرعة الكلية . ٥- الإشتراك في معرفة كيفية مكافحة القوارض في الحقل .
الأسبوع الثالث :	<ol style="list-style-type: none"> ١- تدريبات عملية وإستكمال ماتم عمله من تربية الحشرات . ٢- إجراء تجارب السمية على بعض المبيدات في المعمل والحقل . ٣- زيارة إستكشافية لمعامل تربية الحشرات والمبيدات ومعامل تربية القوارض .

دليل برنامج التدريب الصيفى لطلاب شعبة الإنتاج الزراعى وفقاً لللائحة ١٩٩٤

١. زيارة الى مزرعة الكلية لمعرفة الحشرات والآفات التى تصيب المحاصيل الحقلية
الصيفية .
٢. زيارة لمعامل تربية حشرات دودة ورق القطن ودودة الحرير والبعوض والقوارض .
٣. زيارة منحل الكلية (بمزرعة الكلية) .
٤. المشاركة فى تجارب المبيدات الخاصة بمكافحة حشرات البادرات فى القطن
(بمزرعة الكلية) .
٥. المشاركة فى تجارب مكافحة الحشرات الصيفية بالمبيدات (بمزرعة الكلية) .
٦. التعرف على أساليب مكافحة الحيوية وتربية المفترسات والطفيليات الحشرية
(بمعامل الكلية) .

دليل برنامج الصناعات الغذائية

لطلاب الفرقة الثالثة والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

موضوعات التدريب الصيفي والمدة الزمنية لكل موضوع:

م	الموضوع	المدة الزمنية باليوم	المكان
١	تصنيع الطعمية	٢	معمل ومخبز المنتجات الغذائية بالقسم
٢	تصنيع العصائر والشراب	٢	
٣	تصنيع المربى والجيلي	٢	
٤	تصنيع منتجات الطماطم	٢	
٥	تصنيع الخبز بأنواعه المختلفة	٢	
٦	تصنيع المخبوزات	٢	
٧	تبريد وتجميد الخضروات	٢	
٨	حفظ الفاكهة	٢	
٩	صناعة المخللات	٢	

يتخلل برنامج التدريب الصيفي زيارات ميدانية لمواقع التصنيع الغذائي التالية بمحافظة

أسيوط:

- ١- شركة مطاحن مصر الوسطى (مطحن نزلة عبد اللاه).
- ٢- شركة شيبسى (عرب العوامر).
- ٣- شركة الكوكاكولا (عرب العوامر).
- ٤- مصنع زيوت بني قرة.
- ٥- شركة الهدى لذبح وتجهيز الدواجن (مدينة الصفا الصناعية ببني غالب).

دليل برنامج التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة شعبة الانتاج الزراعي والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

موضوعات التدريب الصيفي والمدة الزمنية لكل موضوع:

م	الموضوع	المدة الزمنية باليوم	المكان
١	تصنيع الطعمية	٢	معمل ومخبز المنتجات الغذائية بالقسم
٢	تصنيع العصائر والشراب	٢	
٣	تصنيع المربي والجيلي	٢	
٤	تصنيع منتجات الطماطم	٢	
٥	تصنيع الخبز بأنواعه المختلفة	٢	
٦	تصنيع المخبوزات	٢	
٧	تبريد وتجميد الخضروات	٢	
٨	حفظ الفاكهة	٢	
٩	صناعة المخللات	٢	

يتخلل برنامج التدريب الصيفي زيارات ميدانية لمواقع التصنيع الغذائي التالية بمحافظة

أسيوط:

- ١- شركة مطاحن مصر الوسطى (مطحن نزلة عبد اللاه).
- ٢- شركة شيبسي (عرب العوامر).
- ٣- شركة الكوكاكولا (عرب العوامر).
- ٤- مصنع زيوت بني قرة.
- ٥- شركة الهدى لذبح وتجهيز الدواجن (مدينة الصفا الصناعية ببني غالب).

دليل برنامج الألبان

طلاب الفرقة الثالثة والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

أولاً: أهداف التدريب:

١. إكساب الطلاب مهارات عملية في مجال اختبارات جوده الألبان ومنتجاتها.
٢. إكساب الطلاب الخبرة العملية في مجال تصنيع منتجات الألبان (الجبن - الألبان المتخمرة - المنتجات اللبنيه الدهنيه).

ثانياً: موضوعات التدريب الصيفي:

أ - التدريب على التحليلات الكيمياءيه لتحديد مطابقه المنتج للمواصفات القياسيه

اماكن التدريب	المدة الزمنيه	التحليلات الكيمياءيه
معمل كيمياء الألبان بقسم الألبان بالدور الرابع	الأسبوع الاول	١- تقدير الحموضه فى اللبن ومنتجاته .
		٢- تقدير الوزن النوعى للبن .
		٣- تقدير الجوامد الصلبه الكليه فى الألبان ومنتجاتها .
		٢- تقدير نسبة الدهن فى الألبان ومنتجاتها .
		٣- تقدير ثوابت دهن اللبن فى المنتجات اللبنيه الدهنيه متمثله فى: ❖ القشده . ❖ الزيد . ❖ السمن .

ب - التدريب على العمليات التكنولوجيه

أماكن التدريب	المدة الزمنيه	العملية التكنولوجيه
معمل منتجات الألبان بكلية الزراعة - جامعه أسيوط	الاسبوع الثانى	صناعه الزبادى .
		صناعه الجبن الأبيض .
		صناعه القشده .
		صناعه الزيد .
		صناعه الأرز باللبن .
		صناعه السمن .

ج - التدريب على التحليلات الميكروبيولوجية (تقدير الجوده الميكروبيولوجية ومطابقتها للمواصفات القياسيه)

أماكن التدريب	المدة الزمنيه	العملية التكنولوجيه
معمل ميكروبيولوجيا الألبان بقسم الألبان بالدور الرابع.	الاسبوع الثالث	التحليلات الميكروبيولوجية (تقدير الجوده الميكروبيولوجية ومطابقتها للمواصفات القياسيه) .
		أ - تقدير العدد الكلى للميكروبات فى المنتجات اللبنيه مثل اللبن - الجبن - الزبادى - الزيد - السمن .
		ب - الكشف عن وجود بكتريا القولون فى جميع المنتجات بالإضافة إلى الماء المستخدم فى عمليات التصنيع والغسيل
		ج - الكشف عن وجود البكتريا العصويه اللاهوائيه المتجرثمه فى المنتجات اللبنيه والمياه المستخدمه فى التصنيع وفى عمليات الغسيل .

ثالثاً: بعض المقترحات الخاصه بتفعيل عملية التدريب الصيفى :

١. زياره ميدانيه لمده يوم كامل لإحدى مزارع إنتاج اللبن فى صعيد مصر (مزرعه كليه الزراعه) .
٢. زياره ميدانيه لمده يوم كامل لإحد مصانع الألبان الموجوده فى صعيد مصر (مصنع ألبان الجيش بعرب العوامر) .

دليل برنامج التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة شعبة الإنتاج الزراعي والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة وفقاً للائحة ١٩٩٤

أهداف التدريب:

إكساب الطلاب بعض الخبرات والمهارات المتعلقة بتصنيع منتجات الألبان واختبارات جودتها.

أولاً: أهداف التدريب:

١. إكساب الطلاب مهارات عملية في مجال اختبارات جودة الألبان ومنتجاتها .
٢. إكساب الطلاب الخبرة العملية في مجال تصنيع منتجات الألبان (الجبن - الألبان المتخمرة - المنتجات اللبنية الدهنية) .

ثانياً: موضوعات التدريب الصيفي:

أ - التدريب على التحليلات الكيميائية لتحديد مطابته المنتج للمواصفات القياسية

اليوم	البرنامج	المكان
السبت	فكرة نظرية عن اللبن ومنتجاته .	معمل تصنيع منتجات الألبان
الأحد	اختبارات تحديد جودة اللبن .	معمل تصنيع منتجات الألبان
الاثنين	تصنيع الزبادي .	معمل تصنيع منتجات الألبان
الثلاثاء	تصنيع الجبن الطري .	معمل تصنيع منتجات الألبان
الأربعاء	فرز منتجات اللبن الدهنية .	معمل تصنيع منتجات الألبان
الخميس	تصنيع اللبن وصناعة الجبن القريش .	معمل تصنيع منتجات الألبان

- التدريب يتم في معمل تصنيع منتجات الألبان لمدة ٣ أيام .

دليل برنامج الوراثة

لطلاب الفرقة الثالثة والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

الاهداف:

١. تدريب الطلاب عملياً علي اكتساب المهارات الخاصة بتحضير وفحص كرموسومات الكائنات وتمييزها.
٢. اجراء العمليات المزرعية الخاصة بإنتاج الهجن للمحاصيل المختلفة خصي وتهجين
٣. التدرب علي عزل وتنقية المادة الوراثية وتفريدها كهریبياً.

الاسبوع	الموضوع	المكان
الاسبوع الاول	اعداد تحضيرات للانقسامات الميتوزية والميوزية في النبات وكرموسومات الغدد اللعابية	معامل قسم الوراثة
الاسبوع الثاني	اجراء الخصي والتهجين في النباتات	معامل قسم الوراثة
الاسبوع الثالث	عزل وتنقية المادة الوراثية	معامل قسم الوراثة

ملاحظة:

- ١- يبدأ التدريب من الثامنة صباحاً.
- ٢- يوفر القسم الإمكانيات العملية المطلوبة.

دليل برنامج التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة شعبة الانتاج الزراعي والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة وفقاً للائحة ١٩٩٤

الأهداف:

تدريب الطلاب علي تحضير وفحص مراحل الانقسامات الميوزية والميوزية المختلفة في الكائنات الحية وكرموسومات الغدد اللعابية في الدروسوفيليا.

اليوم	البرنامج	المكان
السبت	فحص تحضيرات جاهزة للكرموسومات والانقسامات الميوزية والميوزية في النبات والحيوان	معامل قسم الوراثة
الاحد	الاصباغ وطرق القتل والتثبيت والصبغ	معامل قسم الوراثة
الاثنين	تحضير شرائح للانقسامات الميوزية والميوزية	معامل قسم الوراثة
الثلاثاء	استكمال تحضير شرائح الانقسامات	معامل قسم الوراثة
الاربعاء	تحضير كرموسومات الغدد اللعابية	معامل قسم الوراثة
الخميس	استكمال تحضير كرموسومات الغدد اللعابية	معامل قسم الوراثة

الزمن: من الثامنة صباحاً

ملاحظات: يوفر القسم الامكانيات العملية والمتطلبات من شرائح واصباغ نباتية وحيوانية.

دليل برنامج الاقتصاد الزراعي

طلاب الفرقة الثالثة شعبة الاقتصاد وفقاً للائحة ١٩٩٤

الأهداف:

- ١- تدريب الطلاب عملياً على بعض المعايير المستخدمة في جمع وتحليل البيانات الإحصائية الزراعية.
- ٢- تدريب الطلاب عملياً على كيفية إجراء التحليل الوصفي والإحصائي والقياسي.
- ٣- تدريب الطلاب عملياً على كيفية كتابة نتائج التحليل وتفسيرها وإعطاء التوصيات.

جدول توزيع برنامج التدريب

الأيام	الموضوع	مكان التدريب
الأسبوع الأول	الأساس النظري و جمع البيانات	قاعات القسم
الأسبوع الثاني	تبويب وتحليل البيانات	قاعات القسم
الأسبوع الثالث	كتابة النتائج والتوصيات	قاعات القسم

ملاحظات:

- ١- يبدأ التدريب من الثامنة صباحاً.
- ٢- يوفر القسم الإمكانيات العملية المطلوبة.

دليل برنامج التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة شعبة الانتاج الزراعى والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة وفقاً للائحة ١٩٩٤

الأهداف:

- ١- تدريب الطلاب عملياً على بعض المعايير المستخدمة فى جمع وتحليل البيانات الإحصائية الزراعية.
- ٢- تدريب الطلاب عملياً على كيفية إجراء التحليل الوصفى والإحصائى والقياسى.
- ٣- تدريب الطلاب عملياً على كيفية كتابة نتائج التحليل وتفسيرها وإعطاء التوصيات.

جدول توزيع برنامج التدريب

الأيام	الموضوع	مكان التدريب
اليوم الأول	الأساس النظرى	قاعات القسم
اليوم الثانى	جمع البيانات	قاعات القسم
اليوم الثالث	تبويب البيانات	قاعات القسم
اليوم الرابع	تحليل البيانات	قاعات القسم
اليوم الخامس	استكمال تحليل البيانات	قاعات القسم
اليوم السادس	كتابة النتائج والتوصيات	قاعات القسم

ملاحظات:

- ١- يبدأ التدريب من الثامنة صباحاً.
- ٢- يوفر القسم الإمكانيات العملية المطلوبة.

دليل برنامج المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي

لطلاب الفرقة الثالثة والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة

وفقاً للائحة ١٩٩٤

أهداف التدريب:

- ١- تدريب الطلاب على استخدام الحاسب الالى في مجال الاجتماع الريفي والإرشاد الزراعي.
- ٢- تدريب الطلاب على إجراء دراسة ميدانية حول إحدى المشكلات الاجتماعية الريفية.

خطّة العمل بالتدريب	الأسبوع
التدريب على استخدام الحاسب الالى في مجال الاجتماع الريفي والإرشاد الزراعي VERCON ,RADCON.	اليوم الأول
تدريب الطلاب على اختيار مشكلة اجتماعية ريفية وجمع بيانات ميدانية لدراستها.	اليوم الثاني
تدريب الطلاب على تفرغ وتحليل تلك البيانات وإعداد تقرير حول المشكلة المدروسة.	اليوم الثالث

دليل برنامج التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة شعبة الانتاج الزراعى والطلاب المتخلفون من الفرقة الرابعة وفقاً للائحة ١٩٩٤

أهداف التدريب :

- ١- تزويد الطلاب بالمعارف الأساسية حول العمل الاجتماعي والارشادى الريفي.
- ٢- تعريف الطلاب بأهم الجهات المرتبطة بالعمل الاجتماعي والارشادى بمحافظة أسيوط.

اليوم	خطة العمل
اليوم الأول	محاضرات حول طبيعة العمل الارشادى الريفي
اليوم الثاني	زيارة ميدانية للأداة العامة للإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة بأسيوط
اليوم الثالث	زيارة ميدانية لإدارة المراكز الإرشادية بمديرية الزراعة بأسيوط
اليوم الرابع	زيارة ميدانية لمحطة البحوث الزراعية بعرب العوامر
اليوم الخامس	زيارة ميدانية للصندوق الاجتماعي للتنمية بأسيوط
اليوم السادس	زيارة ميدانية لجمعية تنمية المجتمع والمركز الارشادى بقرية موشا