



دليل التدريب الميدانى

للبرامج التعليمية

كلية الزراعة

جامعة المنصورة



وضعت الخطة التدريبية لطلاب البرامج التعليمية بالكلية لتتوافق مع الرؤية والرسالة والأهداف الإستراتيجية للكلية وتنمية مواهب وقدرات الطالب عن طريق دفعه للتعلم الذاتي والتعاوني وتشجيعه على الابتكار والإختراع والإتصال، الأمر الذي يؤهله لإدارة مشروع استثماري خاص به يتواءم مع حاجة الدولة معتمداً على نفسه كمنتج صغير قادر على الابتكار مما يؤدي بدوره إلى الحد من البطالة وزيادة الدخل القومي ورفع مستوى المعيشة للأفراد.

تدريب ميداني 1

المستوى : صيف المستوى الثاني

عدد الساعات المعتمدة : ثمانية ساعات يومياً لمدة 40 يوماً

هدف التدريب : إكساب الطالب بعض الأسس العلمية والعملية في جميع مجالات البرنامج

يتم تدريب الطالب بأقسام البرنامج وذلك لمدة ثمانية ساعات يومياً (أربعون يوماً) تبعاً للخطة التدريبية المحددة .

توزيع الدرجات:

توزيع الدرجات

نسبة الحضور و الغياب والسلوك	%25
ملف إنجاز الطالب لأنشطة التدريب	%25
تقييم أنشطة التدريب	%50
الإجمالي	%100



تدريب ميداني 2

المستوى : صيف المستوى الثالث

عدد الساعات المعتمدة : ثمانية ساعات يومياً لمدة 40 يوماً

هدف التدريب : إكساب الطالب بعض الأسس العلمية والعملية في جميع مجالات الأقسام المعنية بالبرنامج

- يتم تدريب الطالب بأقسام البرنامج وخارجياً بالأماكن المحددة بخطة التدريب وذلك لمدة ثمانية ساعات يومياً لمدة 40 يوم على الأقل تبعاً للخطة التدريبية لكل برنامج .

توزيع الدرجات

25%	نسبة الحضور و الغياب والسلوك
25%	ملف إنجاز الطالب لأنشطة التدريب
50%	تقييم أنشطة التدريب
100%	الإجمالي



وحدة ضمان الجودة
كلية الزراعة جامعة المنصورة

مجالات التدريب للبرامج

وحدة ضمان الجودة - كلية الزراعة - جامعة المنصورة الرقم البريدي: 35516 - موبيل: 01226446606

E-mail: agrfacqau@gmail.com

E-mail: agr_qau@mans.edu.eg

أولاً: برنامج الهندسة الزراعية والنظم

- 1- داخل وحدات ومعامل القسم المختلفة.
- 2- الهيئات والشركات المتخصصة في العمل بمجالات الهندسة الزراعية والنظم الحيوية في إطار اتفاقيات التعاون المشترك بين الكلية وهذه الهيئات لإكساب الطالب مجموعة متقدمة من المهارات العملية في أحد مجالات التخصص الفرعي للهندسة الزراعية والنظم الحيوية (هندسة الآلات والقوى الزراعية - هندسة الري والصرف الحقلية - هندسة تصنيع المنتجات الزراعية ومعاملات ما بعد الحصاد - المنشآت الزراعية وهندسة التحكم البيئي - م صانع إيديتا لا صناعات الغذائية)

ثانياً: برنامج الإنتاج النباتي

1. التدريب على إجراء العمليات الزراعية للمحاصيل الحقلية والبستانية المنزرعة بمزرعة الكلية بالمنصورة وقلابشو وزيان أو المزارع الخاصة والإستثمارية.
2. متابعة التجارب البحثية القائمة بالمزرعة الخاصة بأقسام المحاصيل والفاكهة والخضر والزينة بالمنصورة وقلابشو وزيان من حيث المشكلة والنظرية والتصميم والتنفيذ وتحديد المعاملات ومتابعة إجراء العمليات الزراعية وكيفية أخذ البيانات الخاصة بالتجارب.
3. رحلات علمية لمحطات البحوث الزراعية المختلفة التابعة لمركز البحوث الزراعية ومركز بحوث الصحراء للتعرف على نشأتها وأهدافها وبرامجها البحثية والتجارب والمشاريع البحثية القائمة بها.
4. زيارات ميدانية لـ : محطات فحص وإختبارات التقاوى - شركات السكر - الصوامع والمطاحن - شركات الغزل والنسيج - شركات الزيوت والصابون - المزارع الإستثمارية الكبرى لإنتاج الفاكهة بقطاع الدلتا والخطاطبة وطريق مصر



إسكندرية الصحراوي - مصنع سماد طلخا - المشاتل المتخصصة فى إنتاج
شتلات الفاكهة والخضر - مزارع إنتاج الفاكهة والخضر للتصدير - مشاتل الزينة
- معامل زراعة الأنسجة لإنتاج الشتلات - حدائق أنطونياديس بالإسكندرية -
مشتل وزارة الزراعة للأشجار الخشبية بالقناطر الخيرية - مشاتل بصر
بالإسكندرية - مشاتل صفوت حبيب ومحمود حلمي بالقاهرة - مزرعة سيكم
ببليس بالشرقية - المزارع المتخصصة فى إنتاج وتصدير نباتات الزينة وأزهار
القطف.

ثالثاً: برنامج الإنتاج الحيوانى

والداجنى والسمكى

- 1- مزارع الإنتاج الحيوانى
- 2- مزارع الدواجن
- 3- المزارع السمكية
- 4- المفرخات السمكية
- 5- مصانع تصنيع الأعلاف الحيوانية.
- 6- المراكز والمعاهد البحثية المتخصصة فى مجالات الإنتاج الحيوانى وتغذية
الحيوان و تحليل وتصنيع الأعلاف والتلقيح الصناعى..... وغيرها من المعاهد
البحثية المتخصصة.
- 7- المراكز والمعاهد البحثية المتخصصة فى مجال الدواجن.
- 8- المراكز والمعاهد البحثية المتخصصة فى مجال الأسماك وعلوم البحار
والمصايد و الاستزراع السمكى.

رابعاً: برنامج وقاية النبات

1. رحلات إلى جهات بحثية وصناعية
2. المعامل والمزرعة البحثية للأقسام المعنية بالكلية
3. مزارع وصوب إنتاج خاصة بأفراد وشركات
4. زيارات لمعامل الإكثار الكمي لعناصر مكافحة الحيوية
5. الزيارات الحقلية لم شاهدة مظاهر وأعراض الإصابة بالآفات وم سببات الأمراض النباتية إلى جانب التطبيق الحقلى والآلات المستخدمة والعوامل التى تؤثر على كفاءة استخدام وإعداد التركيزات المختلفة للمبيدات .
6. زيارة المصانع الخاصة بإنتاج المبيدات وتعبئتها وخلطها
7. زيارة مراكز تحليل متبقيات المبيدات
8. زيارة كليات الزراعة فى الجامعات المختلفة
9. زيارة الحجر الزراعى لموانئ دمياط والاسكندرية وبورسعيد
10. منحل معهد بحوث وقاية النبات فرع المنصوره بالمنزلة
11. محطة البحوث الزراعيه بتاج العز
12. محطة البحوث الزراعيه بسخا كفر الشيخ
13. محطة البحوث الزراعيه بسهله الحسينية
14. محطة بحوث بساتين ووقاية بالمنصورة



خامساً: برنامج علوم و تكنولوجيا الأغذية

1. معامل قسم الصناعات الغذائية وقسم الألبان
2. وحدات التصنيع الغذائي وتصنيع الألبان التابعة لمركز التجارب والبحوث الزراعية بالكلية
3. الوحدات التصنيعية الموجودة بالمنطقة المحيطة بالجامعة داخل محافظة الدقهلية
4. الشركة المصرية للمعلبات "بست"
5. شركة مصر للزيوت و الصابون
6. شركة مطاحن المنصورة
7. شركة أجا للتصنيع الزراعي
8. شركة مصر إيطاليا للعصائر والمركزات
9. شركة مصر إيطاليا للمكرونه
10. شركة قتيلو للعصائر و الألبان
11. اماكن استلام الغذاء علي ارضة المواني بمدينة دمياط او بورسعيد
12. المعمل الكيماوي التابع لوزارة الصحة داخل مدينة المنصورة



سادساً: برنامج التقنية الحيوية الزراعية

- 1- معهد بحوث الهندسة الوراثية بمركز البحوث الزراعية بالجيزة
- 2- معامل التقنية الحيوية الزراعية بالمدينة العلمية ببرج العرب بالإسكندرية
- 3- معامل التقنية الحيوية الزراعية بمركز البحوث الزراعية بسخا
- 4- وحدة الأمراض الوراثية بمستشفى الأطفال الجامعي بالمنصورة
- 5- معامل محمية أشتوم الجميل
- 6- معامل بنوك الجينات مثل بنك الجينات بالعريش ومركز البحوث الزراعية بالجيزة
- 7- معامل الكيمياء والميكروبيولوجى فى مصانع الأغذية والألبان
- 8- معامل الحجر الزراعى بميناء دمياط وغيرها من الموانئ المصرية
- 9- معامل التحاليل بمصنع الكوكاكولا
- 10- معامل محطات تنقية المياه
- 11- معامل محطات الصرف الصحى
- 12- معامل مصنع النشا والخميرة بالإسكندرية
- 13- معامل مصنع الخطارة لإنتاج الكومبوست
- 14- شركات المطاحن والمضارب بالدقهلية
- 15- معامل شركات الراتنجات والكيمائيات
- 16- معامل شركة الزيوت والصابون
- 17- معامل مصنع السماد بطلخا
- 18- معامل شركة بست للعصائر
- 19- مستشفيات جامعة المنصورة
- 20- معامل التحاليل المختلفة
- 21- معامل ومحطات هيئة الطاقة الذرية .
- 22- معامل هيئة المصل واللقاح .

23- بحوث صحة الحيوان .

24- مصانع الزيوت والصابون والنشا والخميرة .

سابعاً: برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

1. استخدام النماذج الإحصائية فى التقدير والتنبؤ باستخدام برامج التحليل الإحصائي . كلية الزراعة جامعة المنصورة
2. تقييم المشروعات الزراعية باستخدام برامج التحليل الإحصائي .
3. تحليل السياسات السعرية باستخدام برامج التحليل الإحصائي .
4. التحليل الإحصائي للمتغيرات الإقتصادية باستخدام برامج التحليل الإحصائي .
5. تحليل فرص التجارة الدولية الكترونياً من خلال قواعد بيانات التجارة العالمية .
6. تحليل المنافذ التسويقية للحاصلات الزراعية بالأسواق المختلفة .
7. تقييم الجودة الشاملة بالمنظمات المختلفة إحصائياً .
8. تحليل المخاطر والأزمات بالشركات والمصانع المختلفة .
9. تخطيط وتنفيذ وتقييم البرامج الإرشادية فى مختلف المجالات الزراعية .
10. تقييم الأنشطة الإرشادية التى يتم عقدها من خلال مديرية الزراعة بالقرى المختلفة .
11. إعداد التقارير المختلفة .
12. أسس تفرغ وتحليل البيانات الإجتماعية المختلفة .
13. تصميم أدوات جمع البيانات المختلفة
14. إعداد وتقييم المواد والوسائط الإعلامية الزراعية المختلفة .

أماكن التدريب :



- 1- مركز البحوث الزراعية
- 2- محطات البحوث الزراعية والإقليمية
- 3- محطة بحوث السرو بدمياط..التابعة لمركز البحوث الزراعية
- 4- محطة بحوث تاج العز بالدقهلية..التابعة لمركز البحوث الزراعية
- 5- محطة بحوث الحسانية بالشرقية
- 6- الادارات الزراعية المختلفة بالمحافظة
- 7- الجمعيات التعاونية الزراعية
- 8- مركز بحوث الصحراء
- 9- المصارف والبنوك الزراعية (بنك التنمية والإئتمان الزراعى - البنوك التى تقدم قروضا لمشروعات التنمية الزراعية
- 10- الإدارة المركزية للموارد المائية والرى بمحافظة الدقهلية
- 11- مركز التنمية المستدامة لموارد مطروح
- 12- جهاز تنمية المشروعات الصغيرة بالدقهلية

ثامناً: برنامج الأراضي والمياه

1. زيارات إلى مراكز بحثية مختلفة (المنصورة - السرو - الدقى - سخا - الجميزة - مرسى مطروح)
2. عمل بعض القطاعات الأرضية وتوصيفها.زيارة معامل تحليل التربة والنبات والأسمدة.
3. تقييم حالة التربة ونوعية مياه الري المختلفة.
4. شركة الدلتا للأسمدة والصناعات الكيماوية
5. محطة الصرف الزراعي بطلخا
6. شركة الدلتا لصناعة السكر بلقاس
7. زيارات لمزارع و صوب إنتاج خاصة بأفراد وشركات.
8. زيارة الشركات المنتجة للأسمدة العضوية (الكمبوست)

9. زيارة كليات الزراعة والمعامل فى الجامعات المختلفة.
10. زيارات لمحطات مياه الشرب والصرف الصحي.
11. زيارة المصانع الخاصة بإنتاج الأسمدة المعدنية مثل مصنع سماد طلخا.
12. الزيارات الحقلية لمشاهدة مظاهر وأعراض نقص العناصر الغذائية علي النباتات المختلفة إلى جانب التطبيق الحقلى والآلات المستخدمة والعوامل التى تؤثر على نمو وإنتاجية المحاصيل المختلفة.

تاسعاً : برنامج نظم التغذية

1. مستشفى دمياط التخصصي - أمانة المراكز الطبية المتخصصة.
2. مستشفى المنصورة التخصصي - أمانة المراكز الطبية المتخصصة.
3. مركز الأورام - جامعة المنصورة.
4. مركز جراحة الجهاز الهضمي - جامعة المنصورة.
5. مستشفى الطوارئ - جامعة المنصورة.
6. مستشفى المعلمين - الزمالك - القاهرة.
7. مستشفى معهد الكبد - شربين - الدقهلية.
8. مستشفى معهد الكبد - المحلة - الغربية.
9. جميع المستشفيات التابعة لوزارة الصحة والمحتوية على وحدات تغذية.
10. مستشفى الأطفال (57357) - منح تدريب.
11. مستشفى القلب (د./ مجدي يعقوب) - منح تدريب.

عاشراً : برنامج تنسيق الحدائق والمسطحات الخضراء

1. المشاتل المتخصصة داخل جامعة المنصورة وخارجها .
2. المدن الجديدة مثل (المستقبل ومدينتى) .
3. مدينة المنصورة الجديدة .



4. مواقع عمل متخصصة فى مجال تنسيق الحدائق .

مع أطيب تحيات وحدة ضمان الجودة كلية الزراعة جامعة المنصورة

