



# دليل التدريب الميداني لبرنامج التقنية الحيوية الزراعية





## مقدمة

وُضعت الخطة التدريبية لطلاب البرنامج لتتوافق مع الرؤية والرسالة والأهداف الإستراتيجية للكلية ولتحقيق بعض مخرجات التعلم الخاصة بالبرنامج والتي تتضح في توصيف التدريب الميداني (1) و (2) وإكساب بعض المهارات التي لا تتحقق إلا بالتدريب الميداني بهدف تنمية مواهب وقدرات الطالب عن طريق دفعه للتعلم الذاتي والتعاوني وتشجيعه على الابتكار والتواصل الفعال ، الأمر الذي يؤهله لتنفيذ أو إدارة 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 تحقيقاً لرؤية مصر 2030 .





## التدريب الميداني

### تدريب ميداني 1

**المستوى :** صيف المستوى الثاني

**البرنامج التابع له التدريب :** التقنية الحيوية الزراعية

**عدد الساعات المعتمدة :** ثمانية ساعات يومياً لمدة 40 يوماً

**هدف التدريب :** إكساب الطالب بعض الأسس العلمية والعملية في جميع مجالات أقسام الوراثة والكيمياء والميكروبيولوجى والنبات الزراعى بما يخدم مجال التقنية الحيوية الزراعية.

يتم تدريب الطالب ميدانياً في الجهات المرتبطة بمجال التقنية الحيوية الزراعية وفي أقسام الوراثة والكيمياء والميكروبيولوجى والنبات الزراعى وذلك لمدة ثمانية ساعات يومياً لمدة ستة أسابيع (أربعون يوماً في جهة أو جهات متعددة أو في الأقسام المعنية بواقع 10 أيام بكل قسم تبعاً للخطة التدريبية لكل قسم).

### **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

**البرنامج التابع له التدريب :** التقنية الحيوية الزراعية

**عدد الساعات المعتمدة :** ثمانية ساعات يومياً لمدة 40 يوماً

**هدف التدريب :** إكساب الطالب بعض الأسس العلمية والعملية في جميع مجالات أقسام الوراثة والكيمياء والميكروبيولوجى والنبات الزراعى بما يخدم مجال التقنية الحيوية الزراعية.

يتم تدريب الطالب ميدانياً في الجهات المرتبطة بمجال التقنية الحيوية الزراعية أو في أقسام الوراثة والكيمياء والميكروبيولوجى والنبات الزراعى وذلك لمدة ثمانية ساعات يومياً لمدة ستة أسابيع (أربعون يوماً في جهة أو جهات متعددة أو في الأقسام المعنية بواقع 10 أيام بكل قسم تبعاً للخطة التدريبية لكل قسم).

### **توزيع الدرجات:**

نسبة الحضور و الغياب والسلوك 25%

ملف إنجاز الطالب لأنشطة التدريب 25%

تقييم أنشطة التدريب 50%

الإجمالي: 100%



## مجالات التدريب الميداني:

تم تخطيط البرنامج التدريبي وفق لائحة التدريب الميداني ليحقق الأهداف المرجوة وإعداد الخريج وأقلمته للتوائم مع تحديات سوق العمل الخارجي عن طريق تمكينه من التدريب الميداني في العديد من الجهات العلمية والبحثية والصناعية والزراعية المرتبطة بمجال البرنامج وذلك من خلال:

1. التدريب الكلي أو الجزئي بالمعامل والمزارع البحثية للأقسام المعنية بالبرنامج والمعمل المركزي بالكلية وكليات الزراعة المناظرة في الجامعات الأخرى.
  2. التدريب الجزئي أو الكامل بالمعمل المركزي بالكلية والمعامل المرتبطة بالمجال في كليات الجامعة والمهتمة بالمجال.
  3. التدريب الكلي أو الجزئي في معامل ومزارع المعاهد البحثية المتخصصة في المجال بمركز البحوث الزراعية ومركز بحوث الصحراء والمحطات الزراعية التابعة لها مثل معهد بحوث الهندسة الوراثية الزراعية بالجيزة.
  4. التدريب الجزئي في المعامل المرتبطة بالمجال بمعاهد المركز القومي للبحوث وأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ومدينة الأبحاث العلمية والتكنولوجية ببرج العرب.
  5. التدريب الكلي أو الجزئي بمعامل التحاليل والمراقبة بالحجر الزراعي بالموائى المختلفة.
  6. التدريب الكلي أو الجزئي بمعامل ومحطات هيئة الطاقة الذرية .
  7. التدريب الكلي أو الجزئي بمعامل هيئة المصل واللقاح .
  8. التدريب الكلي أو الجزئي بمعامل معهد بحوث صحة الحيوان.
  9. التدريب الكلي أو الجزئي بالمعامل البحثية الخاصة التي تخدم المجال والتي تمثل هيئات المجتمع المدني المعنية بالبرنامج والجهات البحثية والعلمية القائمة على البحث العلمي والتدريب.
  10. التدريب الكلي أو الجزئي بمعامل التحاليل البيولوجية ومعامل مراقبة الجودة بالشركات والمصانع والهيئات العامة والخاصة المرتبطة بالمجال مثل:
    - شركات مرافق مياه الشرب والصرف الصحي .
    - شركات الأسمدة والمبيدات الحيوية والكيمائية.
    - شركات الزيوت والصابون والنشا والخميرة.
    - شركات المطاحن والمضارب.
    - مصانع الكيماويات والراتنجات.
    - مصانع إنتاج الكومبوست .
    - شركات التصنيع الغذائي والعصائر والمشروبات.
- وفي المرفق [صور من فعاليات التدريب الميداني](#) في العديد من الجهات التي أقبل عليها الطلاب



## **التسجيل للتدريب الميداني:**

على طلاب المستوى الثاني قبل الإنتهاء من إمتحانات الفصل الدراسي الثاني التسجيل في ميكروسوفت تيم الخاص بالتدريب الميداني المرتبط بهم **فريق التدريب الميداني 2025** والذي يظل معهم حتى إنتهاء التدريب الميداني 2 مع إستمرار طلاب المستوى الثالث في ميكروسوفت تيم التدريب الميداني الخاص بهم والمسجلين فيه من العام الماضي **فريق التدريب الميداني 2024** وذلك لمتابعة تعليمات التدريب والتفاعل مع إدارة البرنامج وحضور إجتماعات أونلاين ومن خلال ذلك يقوم الطالب بالتعرف على كافة متطلبات التدريب ومتابعة كافة إعلاماته .

## **تقديم طلبات التدريب الميداني الخارجي**

قبل موعد التدريب بمدة لا تقل عن أسبوع يقوم الطالب بتقديم طلب ورقي بصورة فردية أو جماعية **طلب التقديم** لإدارة البرنامج ليتم إعتماده وختمه من إدارة الكلية تمهيداً لتقديمه لجهة التدريب المرغوبة من قبل الطالب ليقوم الطالب بتسليمه للجهة على صورة تختم بختم الجهة محددًا بها قبوله للتدريب فيها حيث يقوم الطالب بالإحتفاظ بها لحين الإنتهاء من التدريب لتقديمها ضمن ملف تقرير التدريب .

## **تقديم وتقييم تقارير التدريب**

يتم تقديم تقرير التدريب بطريقة إلكترونية (أو ورقياً حال تعذر التقديم الإلكتروني) من خلال نموذج إلكتروني خاص بجمع كل متطلبات تقييم التدريب

### **نموذج جمع كافة متطلبات إجتياز التدريب الميداني 1**

### **نموذج جمع كافة متطلبات إجتياز التدريب الميداني 2**

هذه النماذج يرفع الطالب من خلالها كافة متطلبات إجتياز التدريب وهى :

- صورة موافقة الكلية على التدريب بعد إستلام الجهة
- صورة تقرير الجهة عن التدريب (مختومة بختم الجهة) محددًا بها عدد مرات الغياب عن فترة التدريب
- صور تدلل على فعاليات التدريب
- ملف تقرير الطالب عن التدريب
- إستبيان تقييم الطالب للتدريب

بالإستعانة بهذا النموذج يقوم المشرف الداخلى على تدريب الطالب بتقييم التدريب وتسجيل درجات التقييم تمهيداً لعرضها لمراجعتها من قبل إدارة البرنامج لإعلان النتيجة النهائية للتدريب من خلال تيم التدريب .

في الختام

تتمنى إدارة الكلية والبرنامج لطلاب برنامج التقنة الحيوية الزراعية تدريباً مبرراً

سوفقاً بإذن الله تعالى