

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p>جامعة المنوفية - كلية الزراعة<br/>برنامج الإنتاج النباتي ( توجه المحاصيل)<br/>مقرر: تدريب صيفي (ز 204)<br/><u>2024/2023</u></p> |  |
|---|--|---|

أولاً: المعلومات الأساسية **Basic Information:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| اسم المقرر                            | تدريب صيفي                                      |
| الرمز والكود                          | ز 204   |
| المستوى                               | الثاني  |
| الساعات المعتمدة /أسبوع               | 6 ساعات يوميا لمدة 3-4 أسابيع بدون ساعات معتمدة |
| نوع المقرر                            | إجباري  |
| البرنامج الذي يدرس فيه المقرر         | جميع برامج الشعبة العامة                        |
| القسم المسئول عن تدريس المقرر         | جميع الأقسام العلمية بالكلية                    |
| تاريخ اعتماد مجلس القسم لتوصيف المقرر | 2023/9/3  |

ثانياً: المعلومات المهنية **Professional Information**

(1) **الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course**

يهدف المقرر إلى أن يكون الطالب قادر على:

|     |  |
|-----|--|
| 1-1 | زيادة الوعي بالبرامج التعليمية المختلفة بالكلية                    |
| 2-1 | الإلمام بمجالات العمل للبرامج التعليمية المختلفة                   |
| 3-1 | المقارنة بين المعارف والمهارات المستهدفة للبرامج التعليمية بالكلية |
| 4-1 | التعرف على إمكانيات معامل ومزارع الأقسام العلمية بالبرامج التخصصية |
| 5-1 | يحدد رغباته للالتحاق بالبرامج التعليمية بالكلية                    |
| 6-1 | اكتساب الطالب مهارات التواصل والاتصال بالبرامج التعليمية بالكلية   |

(2) **مخرجات التعليم المستهدفة (ILO's) Intended Learning Outcomes**

a- **المعرفة والفهم Knowledge and Understanding**

|    |   |
|----|---|
|    | بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن:   |
| a1 | يتعرف على مبادئ البرامج التعليمية والتوجهات التخصصية بالكلية  |
| a2 | يتعرف على اساسيات تطبيقات ومجالات العمل للبرامج التعليمية المختلفة                                  |
| a3 | يُصنف الأجهزة العلمية والمعدات اللازمة لتنفيذ العمليات والأنشطة الزراعية للبرامج التعليمية المختلفة |

### **b- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills**

|   |  |
|---|--|
| بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن: |  |
| b1  | يطبق تدريبات أو تطبيقات عملية بمعامل ومزارع الأقسام العلمية المختلفة بالكلية |
| b2  | يعد تقرير عن المهارات التي اكتسبها من التدريب                                |

### **c- المهارات الذهنية Intellectual Skills**

|   |  |
|---|--|
| بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن: |  |
| c1  | يجمع البيانات الخاصة بالبرامج التعليمية بالكلية                  |
| c2  | يُحلل البيانات لتحديد رغباته للالتحاق بالبرامج التعليمية بالكلية |
| c3  | يُحلل المزايا المختلفة البرامج التعليمية وتوافقها مع رغباته      |

### **d- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills**

|   |  |
|---|--|
| بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن: |  |
| d1  | يتواصل مع زملائه بشكل مرضى   |
| d2  | يطور معلوماته ومهاراته المهنية   |
| d3  | يستخدم برامج الحاسب الآلى فى كتابة تقرير عن الأقسام العلمية والبرامج الدراسية المختلفة بالكلية |
| d4  | يستخدم شبكة المعلومات فى تحديد مجالات العمل المختلفة لخريجي البرامج المختلفة                   |

(3) توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج:

مرفق مصفوفة توافق رقم (1)

### **(4) محتويات المقرر Contents**

| اليوم          | الموضوع  | عدد الساعات العملية |
|----------------|--|---------------------|
| الأسبوع الاول  |  |                     |
| 1              | التعريف بالبرنامج الدراسى ، تدريبات عملية بمعامل ومزارع قسم المحاصيل         | 6                   |
| 2              | التعريف بالبرنامج الدراسى ، تدريبات عملية بمعامل ومزارع قسم البساتين         | 6                   |
| 3              | التعريف بالبرنامج الدراسى ، تدريبات عملية بمعامل قسم الحشرات الاقتصادية      | 6                   |
| 4              | التعريف بالبرنامج الدراسى ، تدريبات عملية بمعامل قسم النبات الزراعى          | 6                   |
| 5              | التعريف بالبرنامج الدراسى ، تدريبات عملية بمعامل وصوب قسم علوم الاراضى       | 6                   |
| الأسبوع الثاني |  |                     |
| 1              | التعريف بالبرنامج الدراسى ، تدريبات عملية بمعامل وورش الهندسة الزراعية       | 6                   |
| 2              | التعريف بالبرنامج الدراسى ، تدريبات عملية بمعامل ومزارع قسم الانتاج الحيوانى | 6                   |
| 3              | التعريف بالبرنامج الدراسى ، تدريبات عملية بمعامل ومزارع قسم انتاج الدواجن    | 6                   |
| 4              | التعريف بالبرنامج الدراسى ، تدريبات عملية بمعامل قسم الألبان                 | 6                   |

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - توصيف مقرر تدريب صيفي

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| 6              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الصناعات الغذائية | 5 |
| الأسبوع الثالث |  |   |
| 6              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الاقتصاد الزراعي  | 1 |
| 6              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الارشاد الزراعي   | 2 |
| 6              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الوراثة           | 3 |
| 6              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الكيمياء          | 4 |
| 6              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم المبيدات          | 5 |

(5) توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (2)

(6) أساليب وطرق التعليم والتعلم **Teaching and Learning Methods**

|     |   |
|-----|---|
| 1-6 | تدريبات عملية                           |
| 2-6 | عصف ذهني                                |
| 3-6 | حل المشكلات                             |
| 4-6 | مناقشات                                 |
| 5-6 | بحث فردي                                |
| 6-6 | تعلم ذاتي                               |
| 7-6 | زيارات ميدانية للمزارع والمعامل بالكلية |

(7) توافق أساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (3)

(8) أساليب وطرق تقييم الطالب **Student Assessment Methods**

|       |                   |
|-------|-------------------|
| مسلسل | الأسلوب (الطريقة) |
| 1-8   | الحضور            |
| 2-8   | التقارير          |

(9) توافق أساليب وطرق تقييم الطالب مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (4)

(10) الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم **Time Schedule and Weighting of Assessment**

|   |               |                   |       |
|---|---------------|-------------------|-------|
| الدرجة  | إجراء التقييم | الأسلوب (الطريقة) | مسلسل |
| اجتياز التدريب الصيفي عند حضور الطالب<br>75% فأكثر من أيام التدريب ، وإعداد تقرير عن<br>التدريب | يوميًا        | الحضور            | 1-10  |
|   | يوميًا        | التقارير          | 1-10  |

(11) قائمة المراجع List of References

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ زراعة المحاصيل الحقلية (2002) د. عبد الحميد عبدالسلام - منشأة المعارف</li> <li>▪ فسيولوجيا انتاج المحاصيل (2014) أ.د/ اسماعيل محمد عبد الحميد، جامعة الزقازيق</li> <li>▪ تربية وتحسين النباتات (2020) د/ فؤاد رزق البركي ، النجف الأشرف للطباعة والنشر .</li> <li>▪ الكيمياء التحليلية - أ.د. إمام عبد المبدئ عبد الرحيم وآخرون - 1996 - ماجيك سنتر للطباعة - مصر .</li> <li>▪ أصول الكيمياء العضوية - د. عادل أحمد جرار - الطبعة الثانية - 1990 - مركز الكتب الأردني .</li> <li>▪ محمد مدحت مصطفى، "الموجز في علم الاقتصاد"، 2012 - دار الكتب والوثائق الدصرية، الطبعة الثانية .</li> <li>▪ المياه والأرضي الزراعية في مصر (2000) - محمد نصر الدين علام - المكتبة الأكاديمية - القاهرة .</li> <li>▪ جندى ، أحمد أصلان وعبد الفتاح سليم (2006) ( علم النبات العام مكتبة أوزوريس - مصر .</li> <li>▪ الارشاد الزراعي الالكتروني .. بين الواقع والتطبيق (2015) - د. منصور عبد الواحد - المكتب العربي للمعارف .</li> <li>▪ الإدارة المتكاملة للآفات الحشرية (2009) د/ إياد يوسف الحاج إسماعيل. جامعة الموصل بالعراق .</li> <li>▪ رضا أحمد عبد المجيد بيومي (٢٠٠٨): بيوتكنولوجيا الفطريات، مكتبة الأنجلو المصرية .</li> <li>▪ أساسيات حفظ وتصنيع الأغذية 1993 د/ صبحى سالم السيد بسيوني</li> <li>▪ الحديث في الإنتاج الداجني (2005) أ.د. محمد سلطان ، أ.د. جودة جبريل - الدار العربية للنشر والتوزيع .</li> <li>▪ المظاهر السلوكية في الحيوانات المزرعية - د. سمير الخشاب</li> <li>▪ اساسيات الآلات الزراعية - د.أ. كبنر - روي بينر - أ.ل. بارجر ترجمة أحمد السيد ، عمر سليمان علي (1990) دار المريخ - السعودية</li> <li>▪ سلسلة تكنولوجيا وفسيولوجيا الخضر: أساسيات وتكنولوجيا انتاج الخضر 2015 د. احمد عبد المنعم حسن</li> <li>▪ انتاج محاصيل الفاكهة المستديمة الخضرة والمتساقطة الأوراق. 2000 د. عبد الفتاح عثمان</li> </ul> | <p>كتب<br/>عربية</p>                       | <p>1-11</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://mu.menofia.edu.eg/agr/Home/ar">http://mu.menofia.edu.eg/agr/Home/ar</a></li> <li>- <a href="http://croplearning.blogspot.com/">http://croplearning.blogspot.com/</a></li> <li>- <a href="https://www.fao.org/home/ar">https://www.fao.org/home/ar</a></li> <li>- <a href="https://www.icarda.org/">https://www.icarda.org/</a></li> <li>- <a href="https://books-library.net/files/books-library.online-10210446Jr3V3.pdf">https://books-library.net/files/books-library.online-10210446Jr3V3.pdf</a></li> <li>-</li> </ul>   | <p>مواقع<br/>على<br/>شبكة<br/>الإنترنت</p> | <p>2-11</p> |

(12) التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

|                       |      |
|-----------------------|------|
| سبورة                 | 1-12 |
| داتا شو Data Show     | 2-12 |
| مزارع نباتية وحيوانية | 3-12 |
| المعامل والورش        | 4-12 |

مصفوفة توافق رقم (1)

توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج

| نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج |    |    |                  |    |                  |                |    |    |    | نواتج التعلم المستهدفة من المقرر |
|------------------------------------|----|----|------------------|----|------------------|----------------|----|----|----|----------------------------------|
| المهارات العامة                    |    |    | المهارات الذهنية |    | المهارات المهنية | المعارف والفهم |    |    |    |                                  |
| D9                                 | D8 | D6 | D2               | C2 | C1               | B1             | A7 | A2 | A1 |                                  |
|                                    |    |    |                  |    |                  |                |    |    | x  | a1                               |
|                                    |    |    |                  |    |                  |                |    | x  |    | a2                               |
|                                    |    |    |                  |    |                  |                | x  |    |    | a3                               |
|                                    |    |    |                  |    |                  | x              |    |    |    | b1                               |
|                                    |    |    |                  |    |                  | x              |    |    |    | b2                               |
|                                    |    |    |                  |    | x                |                |    |    |    | c1                               |
|                                    |    |    |                  | x  |                  |                |    |    |    | c2                               |
|                                    |    |    |                  | x  |                  |                |    |    |    | c3                               |
|                                    |    |    | x                |    |                  |                |    |    |    | d1                               |
| x                                  |    |    |                  |    |                  |                |    |    |    | d2                               |
|                                    |    | x  |                  |    |                  |                |    |    |    | d3                               |
| x                                  |    |    |                  |    |                  |                |    |    |    | d4                               |

مصنوفة توافق رقم (2)

توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

| المهارات العامة<br>ومهارات<br>الاتصال (d) | المهارات<br>الذهنية<br>(c) |   |   |   | المهارات المهنية<br>والعملية<br>(b) |   |   |   | المعرفة والفهم<br>(a) |   |   |   | موضوعات التدريب |  |
|---|----------------------------|---|---|---|-------------------------------------|---|---|---|-----------------------|---|---|---|-----------------|--|
|   | 4                          | 3 | 2 | 1 | 3                                   | 2 | 1 | 2 | 1                     | 3 | 2 | 1 |                 |  |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 1               | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل ومزارع قسم المحاصيل         |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 2               | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل ومزارع قسم البساتين         |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 3               | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الحشرات الاقتصادية      |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 4               | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم النباتات الزراعي        |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 5               | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل وصوب قسم علوم الاراضى       |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 6               | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل وورش الهندسة الزراعية       |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 7               | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل ومزارع قسم الانتاج الحيوانى |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 8               | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل ومزارع قسم انتاج الدواجن    |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 9               | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الألبان                 |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 10              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الصناعات الغذائية       |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 11              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الاقتصاد الزراعي        |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 12              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الارشاد الزراعي         |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 13              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الوراثة                 |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 14              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم الكيمياء                |
| x   | x                          | x | x | x | x                                   | x | x | x | x                     | x | x | x | 15              | التعريف بالبرنامج الدراسي ، تدريبات عملية بمعامل قسم المبيدات                |

مرفق مصفوفة توافق رقم (3)  
توافق اساليب وطرق التعليم والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

| أساليب وطرق التعليم والتعلم |          |         |             |          |                |               | النواتج التعلم المستهدفة من المقرر |                  |
|-----------------------------|----------|---------|-------------|----------|----------------|---------------|------------------------------------|------------------|
| تعليم ذاتي                  | بحث فردي | مناقشات | حل المشكلات | عصف ذهني | زيارات ميدانية | تدريبات عملية | a1                                 | المعارف والفهم   |
| x                           | x        | x       | x           | x        |                |               |                                    |                  |
| x                           | x        | x       | x           | x        |                |               | a3                                 |                  |
|                             |          |         |             |          | x              | x             | b1                                 | المهارات المهنية |
|                             |          |         |             |          | x              | x             | b2                                 |                  |
| x                           | x        | x       | x           | x        |                |               | c1                                 | المهارات الذهنية |
| x                           | x        | x       | x           | x        |                |               | c2                                 |                  |
| x                           | x        | x       | x           | x        |                |               | c3                                 |                  |
| x                           | x        |         |             |          |                |               | d1                                 | المهارات العامة  |
| x                           | x        |         |             |          |                |               | d2                                 |                  |
| x                           | x        |         |             |          |                |               | d3                                 |                  |
| x                           | x        |         |             |          |                |               | d4                                 |                  |

**مرفق مصفوفة توافق رقم (4)**

**توافق أساليب وطرق تقييم الطالب مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر**

| اساليب وطرق تقييم الطالب |                    | نواتج التعلم المستهدفة من المقرر |                  |
|--------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------|
| حضور                     | بحث وتدريبات عملية |                                  |                  |
| x                        |                    | a1                               | المعارف والفهم   |
| x                        |                    | a2                               |                  |
| x                        |                    | a3                               |                  |
| x                        | x                  | b1                               | المهارات المهنية |
| x                        | x                  | b2                               |                  |
| x                        | x                  | c1                               | المهارات الذهنية |
| x                        | x                  | c2                               |                  |
| x                        | x                  | c3                               |                  |
| x                        | x                  | d1                               | المهارات العامة  |
| x                        | x                  | d2                               |                  |
| x                        | x                  | d3                               |                  |
| x                        | x                  | d4                               |                  |

**الاعتمادات:**

|                                   |         |                            |         |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|---------|
| وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب |         | منسق المقرر                |         |
| أ.د/ خالد عبد الفتاح قنبيير       | الاسم   | رؤساء الأقسام العلمية      | الاسم   |
|                                   | التوقيع |                            | التوقيع |
| 2023/9/3                          |         | تاريخ اعتماد مجالس الأقسام |         |