****

**جامعة بنهاكلية الزراعة**

**توصيف برنامج (دراسات علــيا)**

**معلومات أساسية:**

**1 ـ اسم البرنامج : دكتوراه العلوم الزراعية- ( تخصص: اقتصاد زراعي)**

**2 ـ طبيعة البرنامج : ( أحادي√) ( ثنائي ) ( ثلاث )**

**3-الأقسام المسئولة عن البرنامج :**

**4- تاريخ إقرار البرنامج : تاريخ اقرار البرنامج 26/5/2010 واعتماد التحديثات بمجلس الكلية بتاريخ 7/10/2013 و 19/3/2014 و 16/9/2015**

5- المنسق :أ.د/ السيد حسن محمد جادو

**مواصفات الخريج :**

**1-ملم بالقضايا والمحاور المختلفة عالميا في مجال الإقتصادالزراعى**

**2-علي دراية كافية بتنظيم إدارة النتاج الزراعي محافظا علي أخلاقيات المهنة ومتماشيا مع الأطر الأخلاقية .**

**3-ذو دراية بمبادئ التخطيط وتنمية البحوث في مجال الإقتصادالزراعى.**

**4-ذو معرفة كافية في مجال الإقتصادالزراعى والعلوم المرتبطه به .**

**5- لديه القدرة العالية علي تصمييم النماذج الاقتصادية وتحليل وتقييم المشاكل داخل الوحدهالانتاجيه .**

**6-لديه قدرة عالية في إعداد دراسات الجدوي والحكم علي مدي جدوي المشروعات .**

**7-يقيم محتوي التقارير والمقالات في مجال التخصص والعلوم المرتبطة.**

**8- ذو قدرة علي قيادة فريق عمل والعمل في مجموعات في المجال الزراعي .**

**9-لديه القدرة التفسيرية للنتائج ويستطيع أن يبرهن علي آراءه في مجال الاقتصاد الزراعي .**

**معلومات متخصصة:**

**١-الآهداف العامة للبرنامج:**

|  |
| --- |
| **1/1.**الإهتمام بالدراسات العليا في مجال الإقتصادالزراعى والتوسع في بحوثها والعمل على نشرها. |
| **1/2.** الإسهام في إثراء الدراسات المتخصصة والبحث الجاد في مجال الإقتصادالزراعى للوصول إلى إضافات علمية وتطبيقية مبتكرة والكشف عن حقائق جديدة. |
| **1/3.** دعم قطاع التنمية الزراعية بمصر من خلال تطبيق نتائج أبحاث طلاب الدراسات العليا |

**2 ـ المخرجات التعليمية المستهدفة من البرنامج :**

**أ - المعرفةوالفهم:**

**بنهاية هذا البرنامج يكون الخريج قادراً على أن :**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ/1.** | يتعرف علي النظريات الحديثة والمستجدات العلمية والأساسيات العلمية في مجالالإقتصادالزراعى . |
| **أ/2.** | يحددالمشاكلالجاريةوالنظرياتالحديثةفيمجالالإقتصادالزراعى |
| **أ/3.** | يوضح المنهجية العلمية والفلفسية في تحليل النتائج للبحوث الاقتصادية . |
| **أ/4.** | يصف المبادئ العلمية والاخلاقية لممارسة المهنة في مجال الاقتصاد الزراعي . |
| **أ/5.** | يحدد الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لإستخدام التكنولوجيا في الانتاج الزراعي ومدي الجدوي منها.  |
| **أ/6.** | يتعرف علي كيفية إعداد دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الزراعية . |
| **أ/7.** | يدرس العمليات المحاسبية وكيفية التسجيل في الدفاتر والمستندات . |
| **أ/8.** | يذكر النماذج التحليلية والاحصائية المستخدمة في حل المشاكل داخل المزارع . |
| **أ/9.** | يتعرف على ملامح السياسات الانتاجية الزراعية في مصر والاستراتيجيات المعدة لتنفيذها . |
| **أ/10.** | يصف المنهجية الحديثة في البحث العلمي وفلسفة النتائج والقدرة علي الوصول للجديد . |
| **أ/11.** | يتعرف علي الأسس والنظريات الحديثة في مجال الاقتصاد الزراعي . |

**ب- المهاراتالذهنية:**

**بنهاية هذا البرنامج يكون الخريج قادراً على أن :**

|  |  |
| --- | --- |
| **ب/1.** | تحليل النتائج في مجال الاقتصاد الزراعي . |
| **ب/2.** | يوضح المشاكل المرتبطة بالانتاج الزراعي وكيفية التغلب عليها. |
| **ب/3.** | يعرض خطط لأهم البحوث التي تجري في مجال الاقتصاد الزراعي . |
| **ب/4.** | يقارن بين أنواع النماذج المختلفة التي تستخدم لتحليل المشاكل داخل المزارع . |
| **ب/5.** | تقييم المخاطر في مجال الاقتصاد الزراعي .  |
| **ب/6.** | يختار التقنيات الحديثة التى تعمل على زيادة الإنتاجية وتحسين صفات الجودة فىالإنتاج الزراعى. |
| **ب/7.** | يربط بين علم الاقتصاد والعلوم المرتبطة به . |
| **ب/8.** | يميز بين المدخلات التي تعطي أعلي استفادة منها مع أقل تكلفة . |
| **ب/9.** | يربط بين السياسة الزراعية المصرية والتجارة الدولية الزراعية . |
| **ب/10.** | يتنبأبالارباح والخسائر فىضؤ ظروف المزرعة حتي يتخذ القرار السليم. |
| **ب/11.** | **يقرأ ويصيغ الأوراق العلمية في مجال الاقتصاد الزراعي .** |
| **ب12.** | يعظم الإستفادة من المدخلات وجودة المخرجات الإقتصادية الزراعية . |

**ج. المهارات المهنية والعملية :**

**بنهاية هذا البرنامج يكون الخريج قادراً على أن :**

|  |  |
| --- | --- |
| **ج/1.** | يطبق أفضل العمليات الإقتصاديةوالتى تعظم الإنتاجية وتحسن جودة المنتج النهائى. |
| **ج/2.** | يجرى دراسات جدوى للمشروعات الزراعية . |
| **ج/3.** | يجمع البيانات الميدانية عن المشروعات الإقتصادية . |
| **ج/4.** | يسجل العمليات الإنتاجية وخطوات تنفيذها وتحليل نظم الإنتاج . |
| **ج/5.** | يدير المشروعات والمزارع ويحدد انسب ظروف الانتاج وفقا للموارد المتاحة. |
| **ج/6.** | يكتب التقارير والبحوث والرسائل في مجال الاقتصاد الزراعي .  |
| **ج/7.** | يستخدم الحاسب الآلىفى البحث عن المعلومات الحديثةوالمتعلقة بالإقتصادالزراعى . |
| **ج/8.** | يقيس الكفاءة الإقتصادية للموارد المستخدمة في الانتاج . |

**د-المهاراتالعامة:**

**بنهاية هذا البرنامج يكون الخريج قادراً على أن :**

|  |  |
| --- | --- |
| **د/1.** | يتواصلبفاعليةمع المؤسسات الحرفية والمهنية دات الصلة . |
| **د/2.** | يتخذالقرارفيظلالمعلوماتالمتاحة . |
| **د/3.** | العمل في جماعة وقيادة الفرق البحثية . |
| **د/4.** | يحافظ على الموارد البشرية ويعمل على تنميتها. |
| **د/5.** | يحترم أخلاقيات المهنة . |
| **د/6.** | يلتزمبالتنميةالذاتيةالمستمرةونقلعلمهوخبراتهللآخرين |
| **د/7.** | تقييم المخاطر المهنية في مجال اقتصاديات الانتاج الزراعي. |
| **د/8.** | يدير حلقات النقاش وتعلم الآخرين. |
| **د/9.** | يكتب التقارير بطريقة علمية سليمة. |
| **د/10.** | استخدام تكنولوجيا المعلومات بما يخدم مجال الاقتصاد الزراعي. |
| **د/11.** | يتبنى مفهوم التفكير النقدىوالأبداعىفى التعامل مع مختلف المشاكل التى تواجهه |
| **د/12.** | يحافظ علي إدارة الوقت وادارة الآزمات . |

**3 ـ المعايير الأكاديمية :**

المعايير الأكاديمية القياسية لبرنامج دكتوراه فلسفة العلوم الزراعية تخصص اقتصاد زراعي - **تاريخ اقرار البرنامج 26/5/2010 واعتماد التحديثات بمجلس الكلية بتاريخ 7/10/2013 و 19/3/2014 و 16/9/2015**

**Academic References Standards (ARS)**

**5 ـ مقارنة ما يقدمه البرنامج من نتائج تعليمية مستهدفة مع المعايير المرجعية :**

**أـ المعرفة والفهم :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعايير القومية الأكاديمية المرجعية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المخرجات التعليمية المستهدفة لبرنامج دكتوراة اقتصاد** | **المقررات التى تحقق المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** |
| **a1.النظرياتوالأساسياتالمتعلقةبمجالالتعلم الزراعيوكذافيالمجالاتذاتالعلاقة بعلم الإقتصادالزراعى.** |  **.a1.1يتعرف على النظريات الحديثة والمستجدات العلمية والأساسيات في مجال الاقتصاد الزراعي .** | a.1.1.1 يتعرف علي مفاهيم النظرية الاقتصادية الجزئية والنظرية الاقتصادية الكلية a.1.1.2 يعرف مفهوم التمويل الزراعي a.1.1.3 يعرف مفهوم إدارة المشروعات الزراعية . a.1.1.4 يعرف التشابكات الدولية الاقتصادية. a.1.1.5 يفسر أسباب نشأة المشكلات الاقتصادية. a.1.1.6 يتعرف علي المشكلات التي لها العمل الاقتصادي الدول العربية . a.1.1.7 يتعرف علي المشكلات والتحديات التي تعوق التنمية الاقتصادية الزراعية a.1.1.8 يتعرف علي المشكلات والتحديات التي تعوق التنمية الاقتصادية a.1.1.9 يتعرف علي النظريات التي تتحكم في الانتاج الزراعي a.1.1.10 يتعرف علي معني المورد الزراعي وأهميته a.1.1.11 يتعرف علي نظام المعرفة والمعلومات الزراعية a.1.1.12 يعرف معني السياسة الزراعية a.1.1.13 يتعرف علي التوزيعات الإحتماليةa.1.1.14 يعرف أهمية البنوك التجاريةa.1.1.15 يعرف التكنولوجيا الزراعيةa.1.1.16 يعرف منحنيات السواءa.1.1.17 يعرف الأهمية النسبية للإنتاج الحيوانىوالداجنىفى الدخل الزراعىالمصرى | 27032728272127222712271227152716272927292727273027012705270427172708 |
|  **.a1.2يتعرف على الأسس والنظريات في مجال الاقتصاد الزراعي .** | **a1.2.1** . يتعرف علي الأساليب المستخدمة في تقييم الفرص الاستثمارية للمشروع **a1.2.2** . يتعرف علي التكتلات الاقتصادية المعاصرة **a1.2.3** . يتعرف علي تحديد نقطة العمل الاقتصادية **a1.2.4** . يذكر مؤشرات التقييم الاقتصادي للمشروع **a1.2.5** . يتعرف علي أنواع المشروعات الزراعية . **a1.2.6** . يعرف الأسس النظرية للنظم الخبيرة **a1.2.7** . يعدد خصائص الزراعة والتي تميز الدول الزراعية **a1.2.8** . يعرف التحليل المالى للمشروع **a1.2.9** . يعرف المفهوم الوظيفى للإدارة المالية**a1.2.10** . يعرف الموارد المائية فى مصر **a1.2.11** . يعرف مفهوم الإقتصادالرياضى**a1.2.12** . يتعرف علي الأسواق والوسطاء فى البنيان التسويقى للزروع البستانية **a1.2.13** . يعرف الإدارة المالية **a1.2.14** . يعرف مفهوم التقييم المالي **a1.2.15** . يعرف مفهوم التمويل الزراعي  | 272127222729271127212727 273027142714270627172709272627242728 |
|  **.a1.3يحددالمشاكل الجارية والنظريات الحديثة في مجال الإقتصادالزراعى** | **.a1.3.1** يعرف الطرق المختلفة في جمع البيانات الخاصة بالمشاكل الاقتصادية **.a1.3.2** يعرف الطرق المختلفة المستخدمة فى تحليل البيانات المتعلقة بالمشاكل الاقتصادية الزراعية. **.a1.3.3** يعرف أنواع المشكلات الاقتصادية **.a1.3.4** يذكر المداخل العلمية لدراسة الإقتصادالتسويقى**.a1.3.5** يتعرف علي السياسات اللازمة للتغلب علي المشكلات التي تعوق التنمية الاقتصادية الزراعية **.a1.3.6** يتعرف علي السياسات اللازمة للتغلب علي المشكلات التي تعوق التنمية الاقتصادية **.a1.3.7** يحدد المشاكل التي تعوق انتشار الزراعة المحمية  | 2703 2703 2712 27092715 2716 2707 |
| **.a1.4 يتعرف علي ملامح السياسات الانتاجية الزراعية في مصر والاسترتجيات المعدة لتنفيذها .** | **.a1.4.1**يتعرف علي طرق تحسين فعالية البرامج الاقتصادية الزراعية **.a1.4.2**يتعرف علي طرق تحسين فعالية البرامج الاقتصادية الزراعية**.a1.4.3**يعرف كيفية الحفاظ علي الموارد واستثمارها **.a1.4.4**يذكر العوامل المؤثرة في تسويق الأسماك **.a1.4.5**يحدد الفرص الإستثمارية للمشروع **.a1.4.6**يعرف اقتصاديات الإنتاج **.a1.4.7**يحدد العوامل المؤثرة على اتخاذ القررات الإنتاجية **.a1.4.8**يعرف مفهوم العرض والطلب على الزروع البستانية **.a1.4.9**يذكر مراحل تطور التمويل الزراعى.  | 271527162730273227142703270327092728 |
| **A2.أساسياتومنهجيات وأخلاقياتالبحثالعلميوادواته المختلفة** |  .a2.**1يصف المنهجية الحديثة في البحث العلمي وفلسفة النتائج والقدرة علي الوصول للجديد .** | .a2.**1.1** يعرف مقدمة فى الحاسب الألى. .a2.**1.2** يعرف البرامج التحليلية . .a2.**1.3** يتعرف علي نماذج التمثيل البيانىفى التحليل الكمى لمعالجة البيانات . .a2.**1.4** يعرف دوافع تنمية الأراضى الزراعية .a2.**1.5** يتعرف علي الطرق المختلفة لتقدير الملوثات البيئية .a2.**1.6**يعرف أسس مناقشة نتائج البحوث وطرق عرضها..a2.**1.7** يتعرف علي طرق العرض المختلفة لنتائج البحوث والتقارير.a2.**1.8** يتعرف علي أنواع الأوراق البحثية والأطروحة والدوريات.a2.**1.9** يعرف الخطوات الأساسية لإستخدام المكتبة والبحث عن المصادر العلمية الالكترونية ..a2.**1.10**يعرف أسس وأساليب البحث العلمي..a2.**1.11**يعرف أهمية وقيمة البحث العلمي ودوره في تنمية وتقدم المجتمع ..a2.**1.12**يتعرف علي خطوات إجراء البحث العلمي ..a2.**1.13**يعرف الطرق المختلفة لعرض نتائجه العلمية. | 27182718271827132723مناقشاتمناقشاتمناقشاتمناقشاتبحثبحثبحثبحث |
|  | **A5.2. يتعرف علي كيفية إعداد دراسات الجدوي للمشاريع المزرعية .** | **A5.2.1.** يعرف معايير تقييم اقتراحات الإنفاق الإستثمارى للمشروع . **A5.2.2.** يعرف مفهوم التقييم المالي **A5.2.3.** يعرف دراسة الجدوي المالية للمشروع **A5.2.4.** يعرف الميزانية الاستثمارية للمشروعات السمكية  | 272827112711- 27242732 |
| **A5.3. يدرس العمليات المحاسبية للانتجة الزراعية وكيفية تسجلها في الدفاتر والمستندات .** | **A5.3.1.** يعرف دراسة الجدوي المالية للمشروع**A5.3.2.** يتعرف علي أنواع التكاليف **A5.3.3.** يعرف ادوات التحليل المالي والرقابة **A5.3.4.** يعرف البرامج التحليلية **A5.3.5.** يتعرف علي دوال الإنتاج والتكاليف  | 272027262717 |
| **A3.المبادئالأخلاقيةوالقانونيةللممارسةالمهنيةفيمجالالإقتصادالزراعى.** | .a3.1 **يذكر النماذج التحليلية والاحصائية المستخدمة في حل المشاكل داخل المزارع** .  | .a3.1.1يعرف الطرق المستخدمة في جمع البيانات.a3.1.2يعرف الهوامش التسويقية .a3.1.3يتعرف علي نماذج النظم الخبيرة المزودة بمحتوي تعليمي إضافي .a3.1.4يعرف المناهج المستخدمة فى علم الإحصاء .a3.1.5يعرفالتوزيعات الاحتمالية الإحصائية .a3.1.6يعرف المفاهيم والمصطلحات الإحصائية .a3.1.7يذكر الأساليب الإحصائية.a3.1.8يتعرف علي مقاييس مستوى المعيشة.a3.1.9يحدد مؤشرات التقييم الإقتصادى للمشروع .a3.1.10تعريف الطالب كيفية إجراء التحليل الاحصائي بإستخدام الرامج الاحصائية المتخصصة ..a3.1.11تعريف الطالب بالقياسات الاحصائية الأساسية ومعادلاتها الحسابية ..a3.1.12تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات ووظائف نظام التشغيل Windows | 2701272027272719 27192701270127252724حاسب آليحاسب آليحاسب آلي |
| .a3.2**يتعرف علي ملامح السياسات الانتاجية الزراعية في مصر والاسترتجيات المعدة لتنفيذها .** | .a3.2.1 يتعرف علي أنواع الأسواق والوسطاء والأسعار .a3.2.2 يعرف أهمية استصلاح واستزراع الأراضى.a3.2.3 يتعرف علي محاور التنمية الإقتصادية للموارد الأرضية الزراعية فى مصر..a3.2.4 يعرف أنظمة الرى والصرف الموجودة فى مصر .a3.2.5 يعرف توليفات المشروع .a3.2.6 يحدد توليفات عناصر الإنتاج المتغيرة . .a3.2.7 يعرف التشابكات الدولية الإقتصادية | 2720271027102706270327082731 |
| .**a3.3 يصف المبادئ العلمية والاخلاقية لممارسة المهنة في مجال الاقتصاد الزراعي .** | .**a3.3.1** يتعرف علي نواحى ترشيد استخدام المياه بما فيها اعادة استخدام مياه الصرف .**a3.3.2** يعرف التنظيم الإدارى للبنوك  | 27062705 |
| **A4.مبادئوأساسياتالجودةفيالممارسةالمهنيةفيمجالالإقتصادالزراعى.**  |  .a 4. **1يتعرف على النظريات الحديثة والمستجدات العلمية والأساسيات في مجال الاقتصاد الزراعي .** | .a 4. **1.1** يعرف دوافع قيمة الارض الزراعية.a 4. **1.2**يعرف التطورات الاقتصادية الدولية ..a 4. **1.3** يتعرف علي الأرقام القياسية .a 4. **1.4** يتعرف على سياسات الإقراض .a 4. **1.5** يفسر الطلب على الأراضى.a 4. **1.6** يتعرف علي مقاييس التكنولوجيا الزراعية.a 4. **1.7** يحدد العوامل المؤثرة على نشر التكنولوجيا الزراعية.a 4. **1.8** *يذكر القوانين* والنظريات المختلفة للمحافظة على البيئة .a 4. **1.9** يعرف استراتيجية التنمية الريفية.a 4. **1.10** يعرف نظرية الإنتاج .a 4. **1.11** يفسر نظرية الإدارة المالية فىالمنشأت الخاصة .a 4. **1.12** يفسر التطورات الإقتصادية الدولية  | 271327222719270527132704270427232725270827262731 |
| .a4.2**يصف المبادئ العلمية والاخلاقية لممارسة المهنة في مجال الاقتصاد الزراعي .** | .a4.2.1 يعرف الطرق المختلفة المستخدمة في تحليل البيانات المتعلقة بالمشاكل الاقتصادية الزراعية .a4.2.2 تعريف الطالب بمفاهيم الأوامر الأساسية لبرامج Word .a4.2.3 تعريف الطالب بمفاهيم الأوامر الأساسية لبرامج Power Point.a4.2.4إكساب الطالب مهارة التنقل بين القوائم المختلفة للوصول للأوامر تحت هذه القوائم لبرنامجي Word and Power Point | 2702حاسب آلي حاسب آليحاسب آلي |
| **A5.المعارف المتعلقة بأثار ممارسته المهنية علي البيئة وطرق تنمية البيئة وصيانتها.** | **A5.1.يحدد الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لإستخدام التكنولوجيا في الانتاج الزراعي ومدي الجدوي منها .** | **A5.1.1** يعرف مصادر وأنواع الملوثات البيئية **A5.1.2** يعرف مفهوم التنمية الريفية **A5.1.3** يعرف الطرق المختلفة لزراعة الأسماك **A5.1.4** يتعرف علي مفهوم اقتصاديات الزراعة المحمية **A5.1.5** يذكر العوامل المؤثرة علي الزراعة المحمية **A5.1.6** يذكر مراحل عملية استصلاح واستزراع الأراضى. **A5.1.7** يعرف مفهوم الأراضى الزراعية **A5.1.8** يتعرف علي التكتلات الإقتصادية المعاصرة | 27232725273227072707271027132731 |

**ب ـ القدرات الذهنية :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المخرجات التعليمية المستهدفة لبرنامج دكتوراة اقتصاد** | **المقررات التى تحقق المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** |
| **b1.تحليلوتقييمالمعلوماتفيمجالالإقتصادالزراعى والقياسعليهاوالاستنباط منها .** | **.b1.1 تحليل النتائج في مجال الاقتصاد الزراعي .** | .b.1.1.1 يحلل الحقائق والبيانات الخاصة بالمشروعات الزراعية .b.1.1.2 يحلل العوامل المؤثرة على إدارة خطة الإستثمار. .b.1.1.2 يحلل دوافع تنمية الأراضى الزراعية..b.1.1.3 يحلل الحقائق والبيانات الخاصة بالموارد المائية فى مصر .b.1.1.4 يحلل نظرية إدارة رأس المال العامل .b.1.1.5 يربط بين المشكلات التي يتعرض لها العمل الاقتصادي في مصر والدول العربية .b.1.1.6 يحدد العوامل المؤثرة علي التكاليف الزراعية  | 2703270527132706272627122720 |
|  **b2.حلالمشاكلالمتخصصة و المتعلقة بتطبيقات الإقتصادالزراعى مععدمتوافربعضالمعطيات.** | **.b2.1 يوضح المشاكل المرتبطة بالانتاج الزراعي وكيفية التغلب عليها .** | b.2.1.1. يعرف الطرق المختلفة المستخدمة في تحليل البيانات المختلفة المتعلقة بالمشاكل الاقتصادية الزراعيةb.2.1.2. يحدد مستلزمات الانتاج السمكي b.2.1.3. يحلل البيانات الاحصائية والمعلومات الخاصة بالمشاكل الاقتصادية b.2.1.4. يحدد مصادر التلوث البيئي b.2.1.5. يحدد مستويات المعيشة b.2.1.6. يحدد البرامج التمويلية b.2.1.7. يحدد نظام المعرفة والمعلومات الزراعية b.2.1.8. يحل مشاكل التنمية الاقتصادية الزراعية b.2.1.9. يحل مشاكل التنمية الاقتصادية b.2.1.10. يحل مشاكل الزراعة المحمية . | 270227322702272327252728272727152716**2707** |
|  **B3.إجراءدراسةبحثيةوكتابةدراسةعلميةمنهجيةحولمشكلة اقتصاديه زراعيهبحثية متقدمة.** | **.b3.1 يقرأ ويصيغ الأوراق العلمية في مجال الاقتصاد الزراعي .** | b.3.1.1. يحلل العوامل المؤثرة علي ادارة خطة الاستثمارb.3.1.2. يختار أنسب المقاييس الإحصائيةb.3.1.3. يحلل سياسة استصلاح واستزراع الأراضي فى مصر . b.3.1.4. يقيم برامج التنمية الريفية b.3.1.5. يقيم معدل التبادل التجاري الدولي b.3.1.6. يربط بين الدوال بالرسم البياني b.3.1.7. يحلل التكاليف والعوائد الاقتصادية للمشروع  | **2705**2701 271027252731 27292721 |
|  **B4.إجراءدراسةبحثيةوكتابةدراسةعلميةمنهجيةحولمشكلة اقتصاديه زراعيهبحثية متقدمة.** | **.b4.1 يقرأ ويصيغ الأوراق العلمية في مجال الاقتصاد الزراعي .** | b.4.1.1. يحلل العوامل المؤثرة علي ادارة خطة الاستثمارb.4.1.2. يختار أنسب المقاييس الإحصائيةb.4.1.3. يحلل سياسة استصلاح واستزراع الأراضي فى مصر . b.4.1.4. يقيم برامج التنمية الريفية  | **2705**2701 27102725 |
| **b5.تقييمالمخاطرفيالممارساتالمهنيةفيمجالالإقتصادالزراعى**. | **.b5.1 تقييم المخاطر في مجال الاقتصاد الزراعي .** | b.5.1.1. يقيم مقترحات الاستثمار فى ظل عدم التأكد. b.5.1.2. يحدد المؤشرات المالية للمشروع b.5.1.3. يقيم اقتراحات الإنفاق الإستثمارى للمشروع b.5.1.4. يحدد التداخل بين العوامل الفنية والاقتصادية b.5.1.5. يحدد المؤشرات المالية للمشروع b.5.1.6. يقيم الفرص الاستثمارية للمشروع الزراعي b.5.1.7. يقيم مقترحات الاستثمار في ظل عدم التأكد b.5.1.8. يتنبأ بالتوزيعات الاحتمالية b.5.1.9. يقيم أداء المشروع b.5.1.10. يحلل الحقائق والبيانات الخاصة بالبنوك . b.5.1.11. يحدد العرض الإقتصادىللأراضىb.5.1.12. يقارن بين أنواع الملوثات البيئية  | 272627242728271527112721270127192714270527132723 |
| **b6.التخطيطلتطويرالأداءفيمجال الإقتصادالزراعى.** | **.b6.1 يعرض خطط لأهم البحوث التي تجري في مجال الاقتصاد الزراعي .** | b.6.1.1. يتنبأ بالتطور الاقتصادي في السنوات القادمة للمشاكل الاقتصادية الزراعية b.6.1.2. يحدد الخطة المالية للمشروعb.6.1.3. يقيم مشروعات استصلاح واستزراع الأراضى الجديدة .b.6.1.4. يتنبأ بالدلالات الطلبية على الزروع البستانية b.6.1.5. يقارن بين الأسعار والتضخم  | **2702**2714271027072724 |
| **b7.تقييم تطبيقات الإقتصادالزراعى في البحوث (الأساسية- الزراعية –الصناعية).** | **.b7.1 يربط بين السياسة الزراعية المصرية والتجارة الدولية الزراعية .** | b.7.1.1. يقارن بين نظريات التجارة الدولية b.7.1.2. يحدد ملامح التجارة الإلكترونية b.7.1.3. يربط بين المعايير الزمنية والمحاسبية والاقتصادية للمشروع b.7.1.4. يحدد أهداف استصلاح واستزراع الأراضىb.7.1.5. يحلل إستراتيجية استخدام الموارد المائية b.7.1.6. يحدد الأسواق والوسطاء فى البنيان التسويقى للزروع البستانية b.7.1.7. يحدد التداخل بين العوامل الفنية والاقتصادية b.7.1.8. يقارن بين الأسعار والتضخم  | 31262731**2724**27102706270727162711 |
| **.b7.2 يتنبأ بالأرباح والخسائر في ضوء ظروف المزرعة حتي يتخذ القرار السليم .** | b.7.2.1. يقارن بين تمويل المشروع وتكلفة الاموال b.7.2.2. يقارن بين التكاليف والهوامش التسويقيةb.7.2.3. يربط بين أدوات التحليل المالى والرقابة b.7.2.4. يقارن بين الربح والتكاليف b.7.2.5. يحسب التكاليف الزراعية . b.7.2.6. يربط بين المعايير الزمنية والمحاسبية والاقتصادية للمشروع b.7.2.7. يحلل عوائد التكاليف  | **2714**270727262730272927112720 |
| **B8.الربطبينالمعارفالمختلفةلحلالمشاكل الإقتصاديهالزراعيه.** | **.b8.1 يقارن بين النماذج المختلفة والمستخدمة لتحليل المشاكل داخل المزارع .** | b.8.1.1. يقارن بين نظريات التجارة الدولية b.8.1.2. يختار أنسب المقاييس الإحصائيةb.8.1.3. يتنبأ بالتوزيعات الاحتمالية b.8.1.4. يحلل البيانات إحصائياً .b.8.1.5. يحدد أنواع البرامج التحليلية . b.8.1.6. يحلل نموذج الانحدار الخطى البسيط b.8.1.7. يقارن بين توليفات المشروع بين المزارع والمناطق b.8.1.8. يقارن بين النظم المختلفة للتمويل الزراعىb.8.1.9. يحلل التصنيف الوظيفي والبنائي للنظم المزودة بمحتوي تعليمي إضافي b.8.1.10. يقيم نماذج النظم الخبيرة b.8.1.11. يميز المشاكل الناجمة عن تغيير الأداء الاقتصادي تحت مختلف الظروف الاقتصادية b.8.1.12. يحدد نوع المشكلات الاقتصادية b.8.1.13. يفرق بين المشكلة والعائق b.8.1.14. يقارن بين الأساليب الرياضية لتحليل تكاليف الانتاج  | **2731****2719**270127182718271727082728272727272715271227122720 |
| B9. **تقييم نقدي للبحوث و التقارير العلمية والبيانات التجريبية فى مجال الإقتصادالزراعى.** | .b9.1 **يعرض خطط لأهم البحوث التي تجري في مجال الاقتصاد الزراعي .** | b.9.1.1. يحدد الخطط المالية للمشروعb.9.1.2. يحدد المشكلات الإحصائية b.9.1.3. يقارن بين أساليب التنمية الريفيةb.9.1.4. يتنبأ بالتطور الاقتصادي فى السنوات القادمة للمشاكل الاقتصادية الزراعية b.9.1.5. يتنبأ بمعدلات الادخار والاستثمار b.9.1.6. يخطط تجربته باستخدام البرامج الاحصائية المرنة .b.9.1.7. يحدد القياسات الاحصائية الضرورية للحكم علي تجربته بإستخدام البرامج الاحصائية المرنة .b.9.1.8. يخطط بشكل جيد إدارته لملفاته عند استخدامه لبرنامجي Word and Power Pointb.9.1.9. يمييز بين القوائم المختلفة لبرنامجي Word and Power Pointb.9.1.10. يحدد المجموعات المختلفة للأوامر ويميز بين أيقواناتها المتعددة لبرنامجي Word and Power Point | 27142701272527022730حاسب آليحاسب آليحاسب آليحاسب آليحاسب آلي |
| .b9.2**يقرأ ويصيغ الأوراق العلمية في مجال الاقتصاد الزراعي .** | b.9.2.1. يحدد المشكلات الاحصائيةb.9.2.2. يقارن بين أنواع البرامج الرياضية .b.9.2.3. يحدد معايير تقييم الظروف غير المواتية التي تواجه المشروع الاستثماري b.9.2.4. يقييم النتائج المتحصل عليها .b.9.2.5. يناقش البيانات المتحصل عليها .b.9.2.6. يطور من أدائه وعرضة للنتائج والتقارير .b.9.2.7. يفسر نتائجه ويقوم بإسناده لأسباب علمية .b.9.2.8. يطور من أداءه وعرضه للنتائج والتقارير .b.9.2.9. يكتب تقارير مدعومة علميا بدراسات بحثية سابقة .b.9.2.10. يدرس مقترحه البحثي ويضع الفرضيات المناسبة له لحل المشكلات . b.9.2.11.يحلل نتائج بحثه ويعلق عليها بشكل إحترافي . | 270127182721مناقشاتمناقشاتمناقشاتبحثبحثبحثبحثحاسب آلي |
|  **B10.الربط بين علم الاقتصاد والعلوم المرتبطة .** | .b10.1**يربط بين علم الاقتصاد والعلوم المرتبطة به .** | b.10.1.1. يربط بين المعايير الزمنية والمحاسبية والاقتصادية للمشروع b.10.1.2. يربط بين دوال الإنتاج والتكاليف b.10.1.3. يقيم مشروعات الإنتاج الحيواني b.10.1.4. يقيم معدلات التبادل التجاري الدولي  | 2724271727082722 |
| .b10.2**يعظم الاستفادة من المدخلات وجودة المخرجات الاقتصادية الزراعية.** | b.10.2.1. يقيم العوائد الاقتصادية للتكنولوجيا الزراعية b.10.2.2.يختار بين وسائل زيادة العرض الاقتصادي للأراضىb.10.2.3.يختار بين أنظمة الرى والصرف الموجودة b.9.2.4.يختار بين توليفات المشروع التوليفة التى تعظم الربح b.10.2.5.يعظم الاستفادة من المدخلات وجودة المخرجات الاقتصادية الزراعية. b.10.2.6.يعظم الاستفادة من المدخلات وجودة المخرجات  | 27042713270627032732 2732 |
| **b.11التخطيط للبحوث وكيفية حل المشكلات المرتبطة بالاقتصادرالزراعي .** | **. b 11.1يميز بين المدخلات التي تعطي أعلي استفادة منها مع أقل التكلفة .** | b.11.1.1.يقارن بين توليفات المشروع وبين المزارع والمناطقb.11.1.2 يختار بين أنواع البنوك .b.11.1.3يقيم العوائد الإقتصادية لدراسات البيئةb.11.1.4 يحدد وتوليفات المشروع بين المزارع والمناطق b.11.1.5 يختار أنسب طرق تسويق الأسماك الأكثر كفاءة اقتصادية b.11.1.6 يقارن بين نظريات التجارة الدولية  | 270127052723270827322722 |
| **. b 11.2 يختار التقنيات الحديثة التي تعمل علي زيادة الانتاجية وتحسين صفات الجودة في الانتاج .** | b.11.2.1.يقارن بين الاساليب التكنولوجية المستخدمة في المجال الزراعي b.11.2.2.يحلل العوامل المؤثرة على اتخاذ القررات الإنتاجية b.11.2.3.يحدد الآثار الاقتصادية لتطبيق أي نوع معين من السياسات الزراعية .  | 270427032730 |
| **.b11.3 يوضح المشاكل المرتبطة بالانتاج الزراعي وكيفية التغلب عليها .** | b.11.3.1. يختار المعادلات المناسبة لحل المشكلة b.11.3.2. يحلل مشكلات نموذج الانحدار الخطي البسيط b.11.3.3. يحدد المشكلات الإحصائية b.11.3.4. يقارن بين أنواع البرامج الرياضية . b.11.3.5. يحدد العوامل المؤثرة على نشر التكنولوجيا الزراعية. b.11.3.6. يحدد ملامح التجارة الالكترونية b.11.3.7.يحدد التداخل بين العوامل الفنية والانتاجية . | 2702271727192718270427222707 |

**ج . مهارات مهنية وعملية** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المخرجات التعليمية المستهدفة لبرنامج دكتوراة اقتصاد** | **المقررات التى تحقق المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** |
|  **c1.إتقانالمهاراتالمهنيةالأساسيةوالحديثةفيمجالالإقتصادالزراعى .** | .c1-1**يطبق أفضل العمليات الاقتصادية والتي تعظم الانتاجية وتحسن جودة المنتج النهائي .** | c1-1.1 يعظم الاستفادة من المدخلات وجودة المخرجاتc1-1.2 يعد خطة إستثمار لبنكc1-1.3 يتعامل مع القوانين والنظريات المختلفة للمحافظة على البيئةc1-1.4 يستخدم تطبيقات لنماذج الإقتصادالرياضىc1-1.5 يتعامل مع إدارة النقديةc1-1.6 يتعامل مع البرامج التمويلية**.** c1-1.7 يقيس مؤشرات التقييم الاقتصادي للزراعة الحيوية .**.** c1-1.8 يختار أنسب النظم الاقتصادية لتحويل المدخلات الي مخرجات .**.c1-1.9 يستخدم أسس حل المشكلات الاقتصادية .**c1-1.10 يتعامل مع السياسات القومية الزراعية في مصر .c1-1.11 يستخدم نماذج النظم الخبيرة المزودة بمحتوي تعليمي إضافي . | 27322705272327172726272827072716- 2715271227302727 |
| **.c1-2 يدير المشروعات والمزارع ويحدد أنسب ظروف الانتاج وفقا للموارد المتاحة .** | **.c1-2.1**يعظم الاستفادة من المدخلات وجودة المخرجات**.c1-2.2**يضع الخطة المالية للمشروع**.c1-2.3**يتعامل مع محددات استصلاح واستزراع الأراضىفى مصر**.c1-2.4**يتعامل مع الرقعة الأرضية السطحية الفيزيقية المصرية**.c1-2.5**يتعامل مع التنظيم الإداري للبنوك**.c1-2.6**يتعامل مع وسائل نشر التكنولوجيا الزراعية**.c1-2.7**يراقب المخزون السلعى ويتابع أنسب توقيت للبيع**.c1-2.8**يتعامل مع الوسطاء فى البنيان التسويقى للزروع البستانية**.c1-2.9**يتعامل مع قانون طلب المستهلك**.c1-2.10**يتعامل مع منظمة التجارة الدولية**.c1-2.11**يتعامل مع أنواع المشاكل التي تواجه التنمية الاقتصادية .**.c1-2.12**يتعامل مع أنواع المشاكل التي تواجه التنمية الاقتصادية الزراعية .**.c1-2.13**يتعامل مع الأسواق المختلفة .**c3.1.14** يقيس معدلات التضخم .**c3.1.15** يدير المشروع الزراعي بفاعلية .**c3.1.16** يراقب المخزون ويتابع أنسب توقيت للبيع . | 27322714 2710 271327052704 2703 270927172731 - 2722271627152720273227212729 |
|  **c2.كتابةوتقييمالتقاريرالمهنية في مجال الإقتصادالزراعى.** | .**c2.1 يسجل العمليات الانتاجية وخطوات تنفيذها وتحليل نظم الانتاج .** | .**c2.1.1** يسجل العمليات الانتاجية وخطوات تنفيذها.**c2.1.2** يحسب تكلفة الأموال..**c2.1.3** يحسب العوائد الإقتصادية للتكنولوجيا الزراعية.**c2.1.4** يستخدم أساليب التنمية الريفية.**c2.1.5** يحسب التكاليف الإنتاجية.**c2.1.6** يحسب تكلفة الإستثمار.**c2.1.7** يتعامل مع النظم الاقتصادية لتحويل المدخلات الى مخرجات.**c2.1.8** يحسب أسعار الفائدة.**c2.1.9** يحسب الميزانية الاستثمارية لمشروعات الاستزراع السمكي ..**c2.1.10** يستخدم المعايير الاقتصادية لتقييم المشروعات الزراعية ..**c2.1.11** يتعامل مع السجلات المزرعية . | 270327142704272527082726 27022711273227212729 |
| .**c2.2 يجمع البيانات الميدانية عن المشروعات الاقتصادية .** | .**c2.2.1**يحلل البيانات احصائيا .**c2.2.2**يجرى اختبارات المعنوية. **c2.2.3**يستخدم نماذج التمثيل البيانىفى التحليل الكمى لمعالجة البيانات .**c2.2.4** يجرى التحليلات الإحصائية الأساسية ويمثلها بيانياً على الحاسب الألى .**c2.2.5** يجمع البيانات الميدانية عن الموارد الأرضية.**c2.2.6** يجمعالبيانات الميدانية عن الموارد المائية . .**c2.2.7** يجمع البيانات الميدانية عن البيئة .**c2.2.8** يجمع البيانات الميدانية عن التجارة الدولية**c2.2.9** يجمع البيانات الميدانية عن المشكلات الاقتصادية في المناطق الريفية .. **c2.2.10**يستخدم الأساليب الوصفية والكمية في تحليل البيانات . **c2.2.11** يجمع البيانات الاقتصادية اللازمة للنظم الخبيرة .**c2.2.12** يقوم بتجميع البيانات المتعلقة ببحثه العلمي في مجال التخصص الدقيق .**c2.2.13** يستخدم مصادر المعلومات المختلفة في جمع وحصر الدراسات المرجعية السابقة . | 2719 - 27012719 – 270127182718 - 27292710 – 2713270627232731 - 2722271227302727مناقشات - وبحثمناقشات |
|  **c3.تقييمالطرقوالأدواتالقائمةفيالإقتصادالزراعى.** | **.c31يقييس الكفاءة الاقتصادية للموارد المستخدمة في الانتاج .** | **c3.1.1** يقيس الكفاءة الاقتصادية لمشروعات الاستزراع السمكي**c3.1.2** يقيس كفاءة المياه**c3.1.3** يقيس الكفاءة الاقتصادية للمشروع **c3.1.4** يقيس الفرص الاستثمارية للمشروع**c3.1.5** يقيس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمشروعات استصلاح واستزراع الأراضى الجديدة . **c3.1.6** يقيس الكفاءة الإقتصادية للموارد الأرضية**c3.1.7** يقيس كفاءة سياسة الإقراض للبنك**c3.1.8** يقيس التكنولوجيا الزراعية**c3.1.9** يقيس الكفاءة التسويقية للزروع البستانية**c3.1.10** يقيس محنيات السواء**c3.1.11** يقيس الرفاهية الإجتماعية**c3.1.12** يقيس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمشروعات الإنتاج الحيوانى**c3.1.13** يقيس الإدخار**c3.1.4** يقيس الكفاءة الإقتصادية للموارد الانتاجية.**c3.1.15** يقيس الكفاءة الاقتصادية لمشروعات الإستزراع السمكي . **c3.1.15** يقيس الآثار الاقتصادية للنظم الخبيرة . | 273227062714 – 270327102713270527042709271727252708 2728 272027322727 |
| **c4.تصميم وتنفيذ وتفسير وتقديم تقرير (العملي والنظري) للمشاكل الإقتصادالزراعىs ، وتقييم دقيق للمساهمة في المعرفة الحالية واقتراح السبل للدراسة في المستقبل.** | **.c4.1 يكتب التقارير والبحوث والرسائل في مجال الاقتصاد الزراعي .** | **.c4.1.1** يخطط برامج التنمية الريفية**.c4.1.2** يحسب معدلات رفع التبادل التجارىالدولى**.c4.1.3** يقيس الكفاءة الاقتصادية**.c4.1.4** يقيس مؤشرات التقييم الإقتصادى**.c4.1.5** يحسب الميزانية التقديرية للمشروع**.c4.1.6** يتعامل مع مشكلات العلاقة بين الاقتصاد وأجهزة البحث العلمي والخدمات .**.c4.1.7** يقيم السياسات الزراعية القائمة . **.c4.1.8**يكتب ويعد التقارير البحثية في شكل ورقة علمية والقاءه علي شكل ندوة .**.c4.1.9** يناقش نتائجه البحثية .**.c4.1.10** يصيغ النتائج والتوصيات المرتبطة بها والقابلة للتطبيق . | 27252731 – 272227022724 – 2711 27282712 2730مناقشاتبحثبحث |
| **.c4.2 يستخدم الحاسب في البحث عن المعلومات الحديثة والمتعلقة بالاقتصاد الزراعي .** | **.c4.2.1** يجمع البيانات الميدانية عن مشروعات الإنتاج الحيوانى**.c4.2.2** يجمع البيانات الميدانية عن التجارة الدولية**.c4.2.3**ينفذ خطوات إدخال وحفظ البيانات الإقتصادية على الحاسب الألى**.c4.2.4**يحسب مؤشرات النمو الاقتصادي**.c4.2.5**يحسب الفجوة الغذائية والاحتياجات المستقبلية .**.c4.2.6** يطبق المهارات التي تم دراستها من خلال ادارته لمفاته لبرنامجي Word and Power Point**.c4.2.7** يتدرب علي استخدام البرامج تحت الدراسة بشكل احترافي .**.c4.2.8** يتقن استخدامه للأوامر في البرنامج الاحصائي.**.c4.2.9** يجري التحليلات الاحصائية طبقا لتصميمات التجارب المختلفة .**.c4.2.10** يجري مقارنة المتوسطات بإستخدام القياسات الاحصائية .**.c4.2.11** يجري معاملي الانحدار والارتباط بشكل احترافي . | 27082731271827162715حاسب آليحاسب آليحاسب آليحاسب آليحاسب آليحاسب آلي |
|  | **.c4.3 يجري دراسات جدوي للمشروعات الزراعية .** | **.c4.3.1** يضع دراسة جدوى اقتصادية لمشروعات استخدام مياه الصرف فىالرى .**.c4.3.2** يحسب التكاليف والهوامش التسويقية**.c4.3.3** يقيس الملوثات البيئية**.c4.3.4** يضع دراسة الجدوى المالية للمشروع **.c4.3.5** يضع دراسة الجدوى المالية لمشروعات الزراعة المحمية**.c4.3.6** يضع دراسة الجدوى للمشروعات الزراعية . | **2706** **2709- 2720****2723****2724- 2711****2707****2721** |

**د . مهارات عامة وقابلة للنقل :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المخرجات التعليمية المستهدفة لبرنامج دكتوراة اقتصاد** | **المقررات التى تحقق المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** |
|  **d1.التواصلالفعالبأنواعهالمختلفة.** | **.d1.1 يتواصل بفاعلية مع المؤسسات الحرفية والمهنية ذات الصلة .** | **.d1.1.1 يتواصل بفاعلية مع المؤسسات الحرفية والمهنية ذات الصلة** | 272527142713271027062703272327282721 |
| **.d1.2 يدير حلقات النقاش وتعليم الآخرين** | **.d1.2.1**يشارك في المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمليكتب تقارير ويعرضها أمام الآخرين |  2730 27162715 |
| **.d1.2.2 يتعلم كيفية التعامل مع الأخرين وادارة الحوار .** | مناقشات |
| **.d1.2.3 يتواصل مع الآخرين في العمل في مجموعات .** | حاسب آلي |
| **d2.استخدامتكنولوجياالمعلوماتبمايخدمالممارسةالمهنية.** | **.d2.1 استخدام تكنولوجيا المعلومات بما يخدم مجال الاقتصاد الزراعي .** | **.d2.1.1**يتعامل مع انظمة المعلومات الحديثة  | 2719270127142718271327042709272327172728272427312708273027122711272027222707 |
| **.d2.1.2**ينمي مهارات استخدام الكمبيوتر والانترنت | 2719270127062718270327172730 |
| **.d2.1.3**يستخدم مهارات الانترنت بفعالية | 27052731272627322722 |
| **.d2.1.4**يحلل البيانات علي الحاسب الآلي وأساليب البرمجة  | 2729 |
|  **D3.وضعقواعدومؤشراتتقييمأداءالآخرين.** | **.d3.1 يحافظ علي الموارد البشرية ويعمل علي تنميتها .** | **.d3.1.1** يتعامل مع التنظيم الاداري**.d3.2.1** يتواصل مع الناس وحلقات العمل والمؤتمرات فى الاقتصاد الزراعي | 27052702 |
| **D4.التقييمالذاتيوتحديداحتياجاتهالتعليمةالشخصية.** | **.d4.1 يحترم أخلاقيات المهنة .** | **.d4.1.1يحترم أخلاقيات المهنة .** | 2706 |
| .d4.2 **يلتزم بالتنمية الذاتية المستمرة ونقل علمه وخبراته للآخرين .** | **.d4.2.1**يحافظ علي الموارد البيئية ويعمل علي تنميتها | 271327232712 |
| **D4.2.2**ةيقيم برامج التنمية الريفية | 2725 |
| **D4.2.3** يحدد الاحتياجات في المستقبل | 27162715 |
| D4.2.4 يتعلم تعليم ذاتي مستمر . | مناقشات - وبحث |
| D4.2.5 يطبق المهارات في التعامل مع بيانات تجربته الحقلية . | حاسب آلي |
|  **D5.استخدامالمصادرالمختلفةللحصولعلىالمعلوماتوالمعارف.** | **.d5.1 استخدام تكنولوجيا المعلومات بما يخدم مجال الاقتصاد الزراعي .** | **D5.1.1** يتعامل مع انظمة المعلومات الحديثة **D5.1.2** يستخدم الحاسب الآلي في تحليل البيانات **D5.1.3** يتعامل مجموعات واسعة من مصادر المعلوماتD5.1.4 يستخدم الحاسب الآلي وأجهزة العرض بكفاءة .D5.1.5 يتعامل مع شبكة الانترنت كوسيلة من أساليب البحث العلمي في تجميع نتائج الدراسات البحثية السابقة .**D5.1.5**يستفيد من استخدامه للحاسب بشكل احترافي في كتاية رسالته العلمية .**D5.1.5**يتقن عمل عروض تقديمية في المناقشات والمؤتمرات في مجال بحثه .**D5.1.5**يبحث عن البرامج الاحصائية المختلفة من خلال شبكة الانترنت . | 2713-271027302716-2715مناقشات- وبحثبحثحاسب آليحاسب آليحاسب آلي |
| **d6.العملفيفريق،وقيادةفرقفيسياقاتمهنيةمختلفة.** | **.d6.1 العمل في جماعة وقيادة الفرق البحثية**  | **.d6.1.1** يعمل في مجموعات**.d6.1.2** يعمل ضمن فريق عمل**.d6.1.3** يتعامل مع المزارعين والمنتجين | 270927102713270427032732272027022702 |
| **d7.إدارةالوقتبكفاءة.** | **.d7.1 يحافظ علي ادارة الوقت وادارة الأزمات .** | **d7.1.1** ينظم ويدير الوقت بطريقة مناسبة **d7.1.2** يحسن إدارة وتنظيم الوقت **d7.1.3** يدير وينظم الوقت بفاعلية ويعمل ضمن فريق عمل | 2701270827052726273227302729 |
| **.d7.2 يدير حلقات النقاش وتعليم الآخرين** | **.d7.2.1** يشارك في المؤتمرات والندوات العلمية ويكتب التقارير | 2729 |
| **d8.التواصل بشكل فعال تحليل دراسات الحالة في الكلمة المكتوبة والمحكية والدفاع عن نتائج عملها.** | **.d8.1 يتخذ القرار في ظل المعلومات المتاحة .**  | **.d8.1.1يكتب التقارير بطريقة علمية سليمة** | 2714270527282724272627112721 2707 |
| **d9. إثبات الذات والأصالة في اتجاه معالجة وحل المشاكل والتصرف بصورة مستقلة في تخطيط وتنفيذ المهام.** | **.d9.1 يتخذ القرار في ظل المعلومات المتاحة** | **.d9.1.1 يتخذ القرار في ظل المعلومات المتاحة** | 27252718270127042709272427312708273027122711272027222721 |
| **.d9.2 تقييم المخاطر المهنية في مجال اقتصاديات الانتاج الزراعي .** |
| **d9.2.1 يعمل بدقة للحد من المخاطر** | 2725 |

* من الجدول السابق تستطيع مقارنة المعايير الأكاديمية لبرنامجك مع المعايير الأكاديمية المرجعية: معايير الـ ARS:

- نسبة تغطية معايير الـ ARS : 100%

**4 ـ هيكل ومكونات البرنامج :**

**أ- مدة البرنامج (الحد الأدنى): ثلاث سنوات**

**ب- هيكل البرنامج:**

**ب-1 عدد الساعات المعتمدة الإجمالية: إجباري 20اختياري27**

**ب-2 عدد الساعات المعتمدة للمواد داخل القسم:1838.29%**

**ب-3 عدد الساعات المعتمدة للموادداخلالقسم للتخصص الرئيسي :919.15%**

**ب-4 عدد الساعات المعتمدة للمواد خارج القسم:919.15%**

**ب-5 عدد الساعات المعتمدة للمواد المتعلقة بالحاسب 36.4%**

**ب-6 عدد الساعات المعتمدة للمناقشات 36.4%**

**ب-7 عدد الساعات المعتمدة للرسالة 510.64%**

**5) مقررات البرنامج :**

**أـ إجبارى :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **الرقم الكودي** | **عنوان المقرر** | **عدد الوحدات** | **عدد الساعات/الأسبوع** | **النتائج التعليمية المستهدفة للبرنامج التي يتم تغطيتها (الكود)** |
| **محاضرات** | **معمل** |
| **--** | **استخدام الحاسب الالي في تصميم وتحليل التجارب** | **3** | **2** | **2** | **د6 ، د8 ، د10** | **ج 7** | **ب3 ، ب11** | **ا8 ، ا 4** |
| **--** | **مناقشات** |  |  |  | **د8 ، د6 ، د10** | **ج3 ، ج 6** | **ب11** | **ا10** |
| **--** | **بحث** | **5** |  |  | **د8 ، د6 ، د10** | **ج3 ، ج 6** | **ب11** | **ا10** |
| **2701** | **إحصاء ( متقدم )** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د10 ، د12** | **ج3** | **ب4 ، ب11 ، ب5 ، ب8** | **ا1 ، ا8** |
| **2702** | **تحليل إقتصادى** | **3** | **2** | **2** | **د3 ، د4** | **ج4 ، ج6** | **ب2، ب3** | **ا4** |
| **2703** | **إقتصاد إنتاج ( متقدم )** | **3** | **2** | **2** | **د1 ، د3 ، د10** | **ج4 ، ج5 ، ج8** | **ب1 ، ب6 ، ب12** | **ا1 ، ا2 أ9** |
| **الإجمالى** | **..** | **..** | **..** |  |

**ب ـ إختيارى :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم الكودي** | **عنوان المقرر** | **عدد الوحدات** | **عدد الساعات/الأسبوع** | **النتائج التعليمية المستهدفة للبرنامج التي يتم تغطيتها (الكود)** |
| **محاضرات** | **معمل** |
| **2704** | **إقتصاد التكنولوجيا الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د3 ، د10** | **ج4 ، ج5 ، ج8** | **ب2 ، ب6 ، ب12** | **ا1** |
| **2705** | **إقتصاد النقود والبنوك** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د4 ، د10 ، د12** | **ج1 ، ج5 ، ج8** | **ب1 ، ب5 ، ب8 ، ب11** | **ا1 ، ا 4** |
| **2706** | **إقتصادالرى والصرف** | **3** | **2** | **2** | **د1 ، د5 ، د10** | **ج2 ، ج3 ،ج8** | **ب9 ، ب10 ، ب12** | **ا4 ، ا9 ، ا11** |
| **2707** | **إقتصاديات الزراعة المحمية** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د10** | **ج1 ، ج2** | **ب2 ، ب3 ، ب9 ، ب10** | **ا2 ، ا5** |
| **2708** | **إقتصاديات الإنتاج الحيوانى المتقدم** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د10 ، د12** | **ج4 ، ج7 ، ج8** | **ب4 ، ب7 ، ب8** | **ا1 ، ا9** |
| **2709** | **إقتصاد وتسويق الزروع البستانية** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د3 ، د10** | **ج2 ، ج5 ، ج8** | **ب12** | **ا2 ، ا9 ، ا11** |
| **2710** | **إقتصادإستصلاحوإستزراعالأراضى** | **3** | **2** | **2** | **د1 ، د3 ، د10** | **ج3 ، ج5 ، ج8** | **ب3 ، ب9 ، ب11** | **ا5 ، ا9** |
| **2711** | **دراسة الجدوى الإقتصادية للمشروعات الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د10** | **ج2 ، ج4 ، ج6** | **ب5 ، ب9 ، ب10** | **ا6 ، ا11** |
| **2712** | **تحليل المشكلات الإقتصادية الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د6 ، د10** | **ج1 ،ج 3 ، ج6** | **ب1 ، ب4** | **ا1 ، ا2** |
| **2713** | **إقتصادالأراضى الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د1 ، د3 ، د6 ، 10** | **ج3 ، ج5 ، ج8** | **ب1 ، ب5 ، ب12** | **ا1 ـ ا5 ، ا10** |
| **2714** | **إدارة التمويل والإستثمار** | **3** | **2** | **2** | **د1 ، د2 ، د10** | **ج4 ، ج5 ، ج8** | **ب3 ، ب5 ، ب10** | **ا9 ، ا11** |
| **2715** | **التنمية الإقتصادية** | **3** | **2** | **2** | **د6 ، د8 ، د10** | **ج1 ، ج5 ، ج7** | **ب2 ، ب4 ، ب5** | **ا1 ، ا2 ، ا9** |
| **2716** | **التنمية الإقتصادية الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د6 ، د8 ، د10** | **ج1 ، ج5 ، ج7** | **ب2 ، ب9** | **ا1 ، ا2 ، ا9** |
| **2717** | **الإقتصادالرياضى** | **3** | **2** | **2** | **د10** | **ج1 ، ج5 ، ج8** | **ب2 ، ب4 ، ب7** | **ا1 ، ا7 ، ا11** |
| **2718** | **إستخدام الحاسب الألى فى مجال الإقتصادالزراعى** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د10** | **ج3 ، ج7** | **ب2 ، ب ، ب11** | **ا7** |
| **2719** | **الإحصاء التطبيقى ( متقدم )** | **3** | **2** | **2** | **د10** | **ج3 ، ج1** | **ب4 ، ب5 ، ب2** | **ا1 ، ا8** |
| **2720** | **المحاسبة الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د10 ، د3 ، د2** | **ج5 ، ج8 ، ج2** | **ب1 ، ب4 ، ب10** | **ا7 ، ا7 ، ا9** |
| **2721** | **تحليل المشروعات الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د1 ، د2** | **ج ، ج4 ، ج2** | **ب11 ، ب5 ،** | **ا1 ، أ 11** |
| **2722** | **التجارة الدولية الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د10** | **ج5 ، ج3 ، ج6** | **ب7 ، ب8 ، ب2** | **ا1 ، ا11** |
| **2723** | **إقتصاديات البيئة الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د1 ، د6 ، د10** | **ج1 ، ج3 ، ج2** | **ب2 ، ب5 ، ب8** | **ا5 ، ا1 ، ا10** |
| **2724** | **التقييم المالىوالإقتصادى** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د10** | **ج6 ، ج2**  | **ب5 ، ب3 ، ب9 ،ب7**  | **ا11 ، ا6 ، ا8** |
| **2725** | **إقتصاديات التنمية الريفية** | **3** | **2** | **2** | **د1 ، د2 ، د6 ، د7** | **ج4 ، ج6** | **ب2 ، ب11 ، ب3** | **ا5 ، ا1 ، ا8** |
| **2726** | **الإدارة المالية** | **3** | **2** | **2** | **د10 ، د ، د12** | **ج1 ، ج4**  | **ب1 ، ب5 ، ب10** | **ا1 ، ا7 أ 11** |
| **2727** | **النظم الخبيرة فى مجالات الإقتصادالزراعى** | **3** | **2** | **2** | **د2** | **ج1 ، ج3 ، ج8** | **ب2 ، ب4**  | **ا1 ، ا11 ، ا8** |
| **2728** | **التمويل الزراعىفى مصر** | **3** | **2** | **2** | **د1 ، د2 ، د10** | **ج1 ، ج8 ، ج6** | **ب2 ، ب4 ، ب5**  | **ا1 ، ا6 ، ا9 ، ا11** |
| **2729** | **تحليل الإدارة المزرعية** | **3** | **2** | **2** | **د10 ، د12 ، د8** | **ج5 ، ج4 ، ج3** | **ب10 ، ب11** | **ا1 ، ا11**  |
| **2730** | **السياسة الزراعية المصرية** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د8 ، د10 ، د12** | **ج1 ، ج3 ، ج6** | **ب3 ، ب6 ، ب10** | **ا1 ، ا9 ، ا11** |
| **2731** | **التجارة الدولية ( نظريات )** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د10** | **ج3 ، ج5 ، ج6 ، ج7** | **ب4 ، ب11 ، ب9**  | **ا5 ، ا9 ، ا1** |
| **2732** | **إقتصاد إنتاج أسماك** | **3** | **2** | **2** | **د3 ، د10 ، د12** | **ج1 ، ج4 ، ج5 ، ج8** | **ب2 ، ب12 ، ب8** | **ا9 ، ا5 ـ ا6**  |
| **الإجمالى** | **..** | **..** | **..** |  |

**6ـ محتويات المقررات :**

**( اقتصاد زراعي- الدكتوراه)**

مقرر (701): إحصاء متقدم:

مقدمة فى الإحصاء- تحليل البيانات – المشكلات الإحصائية – التوزيعات الإحتمالية– اختيارات المعنوية -0 التقدير ومشاكله – الاحتمالات – التنبؤ.

مقرر (702): التحليل الاقتصادي:

الإطار النظري للتحليل الاقتصادي – نظرية الاقتصادي الجزئي- الطلب والعرض – طلب المستهلك

- تحليل منتجات السوق- توازن المنشأة – معظمة الارباح – المنافسة الصناعية- الاحتكار – قوانين العائد- الأجور وسعر الفائدة- الأرباح- النقود- التوظف والدخل – الاستهلاك.

مقرر (703): اقتصاد إنتاج متقدم:

مفهوم إقتصاديات الانتاج- نظرية الانتاج- توليفات المشروعات – تخطيط العمليات الإنتاجية- التخطيط والتحكم فى المخزن- البرمجة الخطية- العوامل المؤثرة علي إتخاذ القرارات الإنتاجية.

مقرر (704): افتصاد التكنولوجيا الزراعية:

التعريف بالتكنولوجيا الزراعية- الأساليب التكنولوجية المستخدمة فى المجال الزراعي- وسائل نشر اتلكنولوجيا الزراعية- مقاييس التكنولوجى الزراعي – العوامل المؤثرة علي نشر التكنولوجي الزراعي – مبررات استخدام التكنولوجي الزراعي- العوائد الإقتصادية للتكنولوجي الزراعي.

مقرر (705): أقتصاد النقود والبنوك:

أهمية البنوك اتلجارية–اتلنظيم الإداري للبنوك – إدارة السيولة – سياسات الإقراض – إدارة خطة الاستثمار – البنوك غير تجارية- البنوك الإسلامية – البنوك المتخصصة.

مقرر (706): إقتاصاد الري والصرف الصحي:

أقتصاديات الري – الموارد المائية ألا روانية– الميزان المائي فى مصر- نظم الري السائدة فى مصر- المقننات المائية لري املحاصيل الزراعية فى مصر- كفاءة استخدام مياه الري – الكفاءة الإنتاجية لمياه الري- الجدوي الاقتصادية للنظم المتطورة فى الإنتاج الزراعي- شبكة قياس ورصد مياه الصرف- معدلات الصرف – تأثير الخزان الجوفي علي المياه – سياسات إعادة استخدام مياه الصرف – مشروعات استخدام مياه الصرف فىالرى.

مقرر (707): اقتصاديات الزراعة المحمية:

التعريف بالزراعة المحمية- تكنولوجيا الزراعة المحمية – اقتصاديات إنتاج الزراعة المحمية – الكفاءة الإقتصادية للزراعة المحمية- الجدويالإقتصاديةللإستثمارفى المشاريع الزراعة المحمية – تخطيط الإنتاج فى الزراعة المحمية من أجل التصدير.

مقرر (708): اقتصاديات إنتاج حيواني متقدم:

دور الأنتاج الحيواني فى الغذاء والتغذية الصحية – الأهمية النسبية للإنتاج الحيواني والداجني في الدخل الزراعي المصري- نظرية الإنتاج- اتلكاليف الإنتاجية- توليفات عناصر الإنتاج المتغيرة التوزيع المتعدد للعنصر الإنتاجي فى إنتاج منتجات متعددة- توليفات المشروع بين المزارع أو املناطق– البرمجة الخطية.

مقرر (709): اقتصاد وتسويق الزروع البساتنية:

مفهوم عرض الزروع البساتنية– مفهوم الطلب على الزروع البستانية – الدالات الطلبية للزروع البساتنية - التعريف بالإقتصاد التسويقي للزروع البساتنية– الطوائف المتصلة بتسويق الزروع البستانية – الأهداف التسويقية –انلظام التسويقي – المداخل أو المناهج العلمية لدراسة الاقتصاد التسويق- الأسواق والوسطاء فى البنيان التسويقي للزروع البساتنية– التسويق المنظم والتفرقة السعرية التكاليف والهوامش التسويقية.

مقرر (710): اقتصاد استصلاح واستزراع الأراضي:

دوافع التنمية الاقتصادية للموارد الزراعية واستصلاح واستزراع الأراضي . النمو السكاني – الضغط السكاني والطلب على الطعام – الطلب علي الأراضي- الطلب الاستهلاكي علي الأ{اضي- الطلب الإنتاجي علي الأراضي – الكثافة السكانية- عرض الأرض- العرض الفيزيقي للأراضي- العرض الإقتصادي للأراضي- الرقعة الأرضية السطحية الفيزيقية المصرية- محاور التنمية الإقتصادية للموارد الأرضية الزراعية فى مصر- التوسع الزراعي الرأسي والأفقي – أهمية استصلاح الأراضي – أهداف استصلاح واستزراع الأراضي- مراحل عملية استصلاح الأراضي واستزراع الأراضي – المراحل التاريخية للإستصلاح واستزراع الأراضي فى مصر – سياسة استصلاح واستزراع الأراضي فى مصر- الهيئات والمؤسسات العاملة فىم جال استصلاح واستزراع الأاضيفى مصر – محددات استصلاح و استزراع الأراضي فى مصر- النضوج الاقتصادي للأراضي فى مصر – محددات استصلاح و لمشروعات استصلاح واستزراع الأراضي الجيديدة.

مقرر (711): دراسة الجدوي الاقتصادية للمشؤوعات الزراعية:

مفاهيم الجدوي الاقتصادية للمشروعات الزراعية- تقدير المتغيرات فى دراسة الجدوي- معايير التقييم الجاري للمشروعات – أساليب معاجلة التضخم – مخاطر عدم التأكد في تقييم المشروعات

مقرر (712): تحليل المشكلات الاقتصادية الزراعية:

تعريف المشكلات الاقتصادية الزراعية- أنواع المشكلات الاقتصادية الزراعية- أساليب معالجة المشكلات الاقتصادية أستخدام النظم الحديثة لإدارة المشكلات الاقتصادية – وضع البرامج الحد من المشكلات الاقتصادية الزراعية.

مقرر (713): اقتصاد الأراضي الزراعية:

مفهوم الأراضي الزراعية – دوافع تنمية الأراضي الزراعية –انلمو السكاني – الضغط السكانى في الطلب علي الطعام- الطلب علي الأراضي- الطلب الإنتاجي علي الأراضي – العرض الإقتصادي للأراضي- الرفعة الأرضية السطحية الفيزيقية المصرية- وسائل زيادة العرض الاقتصادي للأراضي.

مقرر (714): إدارة التمويل والاستثمار:

المفهوم الوظيفي للإدارة المالية – التخطيط المالي للمشروع – تمويل المشروع – تكلفة الأموال - التحليل المالي وتقيم أداء المشروع- الفرص الاستثمارية للمشروع.

مقرر (715): التنمية الاقتصادية:

 مفهوم االتنمية الاقتصادية – مفهوم انلمو والتنمية – أساليب التنمية الاقتصادية – نظريات اتلنمية الاقتصادية – مقاييس النمو الإقتصادي– استراتيجيات التنمية الاقتصادية – الرفاهية الاقتصادية –انلمو الاجتماعي – المردود الاقتصادي للتنمية الاقتصادية.

مقرر (716): التنمية الاقتصادية الزراعية:

مفهوم التنمية الاقتصادية الزراعية- نظريات النمو والتنمية الاقتصادية الزراعية – مقاييس النمو و الدخل الزراعي والدخل الفردي- مستويات ونظريات التنمية – استراتيجيات التنمية الزراعية – تقيم برامج التنمية الاقتصادية الزراعية- مستويات المعيشة – الرفاهية الاقتصادية الريفية.

مقرر (717): اقتصاد رياضي:

فروع الاقتصاد الرياضي- النماذج والبينات – نموذج الإنحدارالخطي البسيط – مفهوم الاقتصاد الرياضي – نظرية المنفعة – منحنيات السواء- قانون طلب المستهلك- مشكلات فى نموذج الانحدار

الخطي البسيط – دوال الانتاج ودوال التكاليف – تطبيقات لنماذج الاقتصاد الرياضي – نظرية التوقع والاحتمالات.

مقرر (718): استخدام الحاسب الآلي فى مجال الاقتصاد الزراعي:

مقدمه فى الحاسب الآلي- مقدمة فى أنواع البرامج التحليلية –استخدام البرامج الرياضية في التحليل الاحصائي – استخدام نماذج التمثيل البياني في التحليل الكمي لمعالجة البيانات.

مقرر (719): إحصاء تطبيقي متقدم:

المناهج المستخدمة فى علم الإحصاء – مقاييس العزوم والالتواء والتفلطح – نظرية الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية الاحصائية – اختبارات الفروض – الارتباط والانحدار – تحليل السلاسل لزمنية – الأرقام القياسية.

مقرر (720) المحاسبة الزراعية:

المفاهيم والمصطلحات المحاسبية – السجلات والميزانية الزراعية – الأساليب الإحصائية – دفتر اليومية – دفتر الاستاذ – تحليل الحساسية – مقاييس الأربحية– التوقعات.

مقرر (721) تحليل مشروعات زراعية:

الإطار العام لتحليل المشروعات الزراعية – مفهوم تحليل المشروعات الزراعية – دراسات الجدوي للمشروع تقيم العائد من وجهة نظر المشروع – أثر التضخم علي تحليل المشروع- تكلفة الأموال و هيكلة التمويل.

مقرر (722): تجارة دولية زراعية:

التطورات الاقتصادية الدولية المعاصرة- نظريات التجارة الدولية – نظريات النفقات لأدم سميث – نظرية النفقات النسبية لديفيد ريكاردو- النظرية النيوكلاسيكية لتفسير التجارة الدولية – معدل التبادل الدولي والسياسة التجارية – منظمة التجارة الدولية –المدفوات التجارية الزراعية.

مقرر (733): اقتصاديات البيئة الزراعية:

مفهوم اقتصاديات البيئة – مصادر التلوث البيئي – أنواع الملوثات البيئية – الطرق المختلفة لتقدير الملوثات البيئية – القوانين المختلفة للمحافظة على البيئة – قوانين البيئة – العوائد الاقتصادية لدراسات البيئية.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7 ـ متطلبات الالتحاق بالبرنامج :****مادة (1)شــروط القيد:****يشترط في قيد الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية تخصص ( الاقتصاد الزراعي ) ما يلي:****1- أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية طبقا للبند (1) من المادة (6) من لائحة الدراسات العليا بالكلية.****2- أن يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الزراعية في مجال التخصص أو على درجة معادلة لها في العلوم الزراعية من معهد علمي آخر معترف به وأن لايكون قد مضى على حصوله على الماجستير أكثر من خمس سنوات.****3- أن يكون متوسط تقديرات المقررات الدراسية التي درسها في درجة الماجستير (جيدجدا) على الأقل.****4- أن يقدم أحد الأساتذة المشرفين على الطالب خلال مرحلة الماجستير مايفيد بأهلية الطالب وكفاءته للتقدم للتسجيل لدرجة الدكتوراه (خطاب تزكية من أحد المشرفين في مرحلة الماجستير) في حالة الحصول على الماجستير من داخل الكلية.****5- أن يحصل الطالب على موافقة جهة عمله لقيده بالدراسات العليا وعلى التفرغ أثناء دراسته يومين على الأقل في الأسبوع تفرغا كاملا، ويتعهد الطالب وجهة العمل التابع لها بتقديم كافة الإمكانات التي يتطلبها إجراء البحوث المتعلقة بموضوع الرسالة طوال مدة الدراسة وسداد الرسوم المقررة. أما بالنسبة للطلاب الذين لايعملون أو ذوى الأعمال الحرة فيجوز لمجلس الكلية اتخاذ القرار المناسب نحو تسجيلهم في ضوء الأعداد المتقدمة للتسجيل بالكلية.****6- أن يقدم الطالب استمارة طلب قيد لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية ويستوفى جميع الأوراق المطلوبة والمعلن عنها من قبل الدراسات العليا إلى عميد الكلية، ويقوم وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بالتأكد من انطباق شروط التسجيل على الطالب ثم تحول إلى مجلس القسم المختص لإبداء الرأي وتحديد لجنة الإشراف.****7- تقدم لجنة الإشراف خطة بحثية تشمل كافة جوانب الدراسة والمراجع موقعة من السادة المشرفين إلى إدارة الدراسات العليا وتحفظ بملف الطالب عند التسجيل.****8- يقوم مجلس الكلية بالبت في طلب القيد بناءا على توصية مجلس القسم العلمي المختص ولجنة الدراسات العليا ويعتبر تاريخ موافقة مجلس الكلية هو تاريخ قيد الطالب ولايتم القيد إلا بعد اعتماد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.****9- يراعى قيد الطلاب غير المصريين وفقا لإجراءات قبول الطلاب الأجانب التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات.****مادة (2) شروط منح الدرجة:****يشترط في الطالب لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية:****1- أن يتابع الطالب الدراسة والبحث وفقا لما هو مبين في المادة(12) من لائحة الكلية لمدة ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ قيده.****2- يقدم الطالب شهادة تفيد تأهيله في اللغة الإنجليزية بمستوى TOEFL 500 من مركز اللغات بالجامعة أو من الجامعات المناظرة وفقا لما يقره مجلس الكليةومجلس الجامعة قبل السماح له بالمناقشة.****3- يتقدم الطالب بما يفيد اجتيازه لثلاث دورات في الحاسب الآلي دورة في مقدمة الحاسب - دورة تدريبية (متوسطة) - دورة تطبيقات الحاسب وذلك بمركز الحاسب الآلي بالكلية ويعفى من ذلك الطالب الذي سبق دراسته لها في مرحلة الماجستير. ولايحسب تقدير الحاسب الآلي ضمن تقديرات الطالب ولمجلس الكلية تحديد الجهات التي يتم اعتمادهالاجتياز الدورات التدريبية المطلوبة في حالة عدم توافر ذلك بالكلية.****4- أن يقوم ببحوث مبتكرة في موضوع يقره مجلس الكلية بناءا على اقتراح مجلس القسم المختص.****5- يجوز لمجلس الكلية بناءا على توصية لجنة الإشراف أن يرخص للطالب بإجراء بعض بحوثه في معهد علمي آخر أو قسم فني معترف به من الجامعة.****6- أن يؤدى الطالب بعد نجاحه في المقررات الدراسية المكلف بها ولغة أجنبية غير الإنجليزية (يقررها مجلس الكلية) امتحانتأهيليلاختبار قدراته العلمية في مجال تخصصه والمجالات المرتبطة بها ومقدرته على معالجة المشاكل العلمية. وذلك وفقا لما هو مبين بالمادة (13) منلائحة الكلية ويجوز أن يجرى امتحانتأهيليتحريري قبل التأهيليالشفوي بعد موافقة مجلس الكلية في ورقتين أحدهما للتخصص الدقيق والثانية للمواد المرتبطة من ذات القسم العلمي.****7- أن يتقدم الطالب بعد نجاحه فيالامتحانالتأهيلى بنتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد مناقشته فيها وذلك خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيله.****8- إذا لم يحصل الطالب على درجة دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيله يسقط قيد الطالب بالدراسات العليا ويجوز لمجلس الكلية مد قيد الطالب بناءا على طلب لجنة الإشراف وتوصية مجلس القسم المختص.****8) لوائح التقدم في البرنامج وإكماله (الحصول على الدرجة)****قواعد عامة** **مادة (1) التسجيـل :** **يراعي في التسجيـل لدرجه الدكتوراه في مجال ( الاقتصاد الزراعي ) تطبيق المادة (15) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (2) مواعيد التسجيل:**  **يراعي في مواعيد التسجيل تطبيق المادة (16) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (3) تشكيل اللجان:** **يراعي في تشكيل اللجان تطبيق المادة (17) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (4) فترة السماح للتسجيل:**  **يراعي في فترة السماح للتسجيل تطبيق المادة (18) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة(5) المتطلبات العامة للكلية:** **يراعي في المتطلبات العامة للكلية تطبيق المادة (19) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (6) المقررات الدراسية:****يراعي في المقررات الدراسية تطبيق المادة (20) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (7) الإشـــــراف:** **يراعي في لجان الإشراف علي الطالب تطبيق المادة (21) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (8) تغيير موضوع البحث:** **يراعي في تغيير موضوع البحث تطبيق المادة (22) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (9)الرسالة العلميــة:****يراعي في الرسالة العلميــة تطبيق المادة (23) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة(10) لجنة الحكم على الرسالة:****يراعي في لجنة الحكم على الرسالة تطبيق المادة (24) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (11) مناقشة الرسالة :****يراعي في مناقشة الرسالة تطبيق المادة (25) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (12) إيقاف القيد :****يراعي في إيقاف القيد تطبيق المادة (26) من لائحة الدراسات العليا بالكلية** **مادة (13) إلغاء القيد:** **يراعي في إلغاء القيد تطبيق المادة (27) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (14)إعادة التسجيل:****يراعي في إعادة التسجيل تطبيق المادة (28) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (15) منح الدرجة العلمية :****يراعي في منح الدرجة العلمية تطبيق المادة (29) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****مادة (16): فيما لم يرد في شأنه نص خاص بهذا البرنامج أو لائحة الدراسات العليا يراعى تطبيق القواعد الواردة بقانون تنظيم الجامعات، ولائحته التنفيذية المعدلة له، والقوانين الأخرى ذات الصلة والمعتمدة من الدولة**.**9 ـ القواعد المنظمة لاستكمال البرنامج :****أولا: المقررات الدراسية :** **يراعي في المقررات الدراسية تطبيق المادة (12) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****ثانيا: الامتحان التأهيلي:** **يراعي في الامتحان التأهيلي تطبيق المادة (13) من لائحة الدراسات العليا بالكلية****ثالثا: الشهــــادة:** **يدون في شهادة تقديرات درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية عنوان الرسالة والتخصص وفقا للتخصصات الواردة بالمادة (33) من لائحة الدراسات العليا بالكلية.****10 ـ وسائل تقييم مخرجات التعلم المستهدفة من البرنامج :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **الوسيلة** | **مخرجات التعلم المستهدفة** |
| 1 | امتحانات شفوية | المعرفة و الفهم – القدرات الذهنية– القيم السلوكية. |
| 2 | امتحانات عملية | مهارات مهنية و عملية– القيم السلوكية. |
| 3 | امتحانات تحريرية | المعرفة و الفهم – القدرات الذهنية - القيم السلوكية. |
| 4 | ورقة فصلية | مهارات عامة - القيم السلوكية. |
| 5 | تدريب عملي | مهارات مهنية و عملية– القيم السلوكية. |

**11 ـ طرق تقويم البرنامج :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **القائم بالتقويم** | **الوسيلة** | **العينة** |
| 1 | طلاب الدكتوراه | استمارات تقويم | 10 |
| 2 | الحاصلون علي الدكتوراه | استمارات تقويم | 10 |
| 3 | أصحاب العمل | استمارات تقويم | 15 |
| 4 | مقيم خارجى | تقييم شامل للدكتوراه | 1 |
| 5 | طرق أخرى |  |  |
|  |

**الملحق :****يوضع توصيف المقررات على هيئة ملاحق****منسق البرنامج رئيس القسم عميد الكلية****( أ.د/ السيد حسن محمد جادو ) ( أ.د/ محمد حسب النبي حبيب ) (أ.د / محمود مغربي عراقي)****التوقيع : التوقيع : التوقيع :** |