**جامعة بنها كلية الزراعة**

**توصيف برنامج (دراسات علــيا)**

**معلومات أساسية:**

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

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

**3-الأقسام المسئولة عن البرنامج : الاقتصاد الزراعي**

**- المنسق : د** / السيد حسن محمد جادو

**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**

**معلومات متخصصة :**

**1) أهداف البرنامج**

**يتيح برنامج الماجستير بقسم الاقتصاد الزراعي الفرصة لخريجي البكالوريوس بالقسم لتطوير قدراتهم العلمية والوظيفية بإكمال دراساتهم العليا وتلقي مزيد من التدريب العملي والنظري على أساليب البحث العلمي التطبيقي في مجالات الاقتصاد الزراعي وتخصصاته ومساراته المتعددة والتواصل الفعال مع العلماء والفنيين والمزارعين وغيرهم من المهنيين والجمهور العام لأغراض التعلم وحل المشكلات المتعلقة بالاقتصاد الزراعى، وإعداد الكوادر المؤهلة للمساهمة في تطوير البحث العلمي في مجالات الاقتصاد الزراعي .**

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

**أ - المعرفة والفهم:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **أ/1.** | **يتعرف علي النظريات الحديثة والمستجدات والاساسيات العلمية في مجال الاقتصاد** |
| **أ/2.** | يتعرف علي المبادئ الأساسية للنظرية الاقتصادية (الاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزئي) والمفاهيم الاقتصادية |
| **أ/3.** | .يتعرف على المبادئ الأساسية لمفاهيم السياسات والبرامج الزراعية |
| **أ/4.** | يحدد اثر زيادة الدخل الزراعي في تحقيق الرفاهية الاقتصادية |
| **أ/5.** | يحدد أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي . |
| **أ/6.** | يحدد مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي |
| **أ/7.** | يتعرف علي انواع النظم الاقتصادية . |
| **أ/8.** | يتعرف علي سلوك المستهلك والمنتج في ظل اختلاف هيكل السوق. |
| **أ/9.** | يتعرف علي مختلف العوامل التي تؤثر على التمويل الزراعى والتعاونى واثر ذلك علي الانتاج الزراعي |
| **أ/10.** | يصف المنهجية الحديثة في البحث العلمي وفلسفة النتائج والقدرة علي الوصول للجديد . |
| **أ/11.** | يحدد الاساليب الاحصائية المناسبة لتحليل البيانات في المجال البحثي |
| **أ/12.** | يصف دور الأسعار فى البنيان الإقتصادى القومى. |
| **أ13.** | يصف سمات وديناميكات المنطقة والأسواق المستقبلية للسلع الزراعية. |
| **أ14.** | يحدد المعلومات اللازمة لادارة المشروعات الزراعية |

**ب- المهارات الذهنية:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ب/1.** | يحلل بيانات المدخلات والمخرجات في الوحدات الإنتاجية الزراعية |
| **ب/2.** | يطور التفكير التحليلي للمشاكل الاقتصادية الزراعية . |
| **ب/3.** | يربط بين بيانات المدخلات والمخرجات في الوحدات الإنتاجية الزراعية |
| **ب/4.** | يحلل الأسباب التى تؤثر على الإقتصاد المصري والدولى . |
| **ب/5.** | يعرض الطرق المختلفة لتطوير المزرعة وتحسين انتاجيتها |
| **ب/6.** | يعرض خطط لاهم البحوث التي تجري في مجال الاقتصاد الزراعي |
| **ب/7.** | يختار أفضل الطرق لأخذ العينات الإحصائية كي تعطي بيانات دقيقة |
| **ب/8.** | يتنبأ بالأرباح والخسائر فى ضوء ظروف المزرعة. |
| **ب/9.** | يوضح الحجم الأمثل للنشاط الإقتصادى الزراعى. |
| **ب/10.** | يعالج تأثير المخاطر الناجمة عن تقلبات الأسعار ونقص المعلومات الاقتصادية |
| **ب/11.** | يحلل تأثير المخاطر الناجمة عن استخدام التقنيات الجديدة |
| **ب/12.** | يربط بين علم الاقتصاد الزراعي والعلوم المرتبطة بالانتاج الزراعي |
| **ب/13.** | يحدد العوامل المختلفة التى تؤثر على التخطيط الإقتصادى الزراعى |
| **ب/14.** | يختار أنسب الطرق لإدارة المشروعات الإقتصادية الزراعية. |
| **ب/15.** | يقارن بين الطرق المختلفة لادارة المزرعة |
| **ب/16.** | يخطط لتطوير اداء المزرعة الإقتصادى |
| **ب/17.** | يقارن بين نظم الانتاج المختلفة داخل المزرعة المصرية |
| **ب/18.** | يحدد الحجم الأمثل للنشاط الإقتصادى الزراعى |
| **ب/19.** | يقرأ ويصيغ الاوراق العلمية في مجال الاقتصاد الزراعي. |
| **ب/20.** | يحلل الأسباب التى تؤثر على الإقتصاد الدولى . |

**ج. المهارات المهنية والعملية :**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ج/1.** | يقيم تغيرات الاسعار علي المنتج والمستهلك. |
| **ج/2.** | يطبق التقنيات الحديثة فى إدار المشاريع الزراعية . |
| **ج/3.** | يطبق أفضل العمليات الزراعية والتى تعظم الإنتاجية وتحسن جودة المنتج النهائى |
| **ج/4.** | يستخدم تقنيات الحاسب الآلي فى تحليل البيانات الإحصائية وعرض للنتائج |
| **ج/5.** | يكتب تقارير إقتصادية زراعية . |
| **ج/6.** | يجرى بحث فى المكتبة عن موضوع معين مرتبط بالإقتصاد الزراعى. |
| **ج/7.** | تقييم وتطوير التكنولوجيا المستخدمة في الانتاج الزراعي |
| **ج/8.** | يدير المزارع ويحدد الطرق الحديثة في زيادة الانتاج الزراعي . |
| **ج/9.** | يجرى دراسات الجدوى للمشاريع الزراعية ويحدد الجدوي الاقتصادية لكل منها . |
| **ج/10.** | يستخدم أفضل مزيج من المدخلات لخفض التكاليف الاقتصادية |
| **ج/11.** | يرسم سياسة انتاجية للمزرعة ذات مدي بعيد مستقبلية . |

**د- المهارات العامة:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **د/1.** | يتواصل بفاعلية مع المؤسسات الحرفية والمهنية ذات الصلة . |
| **د/2.** | يستخدم الحاسب الآلى فى البحث عن المعلومات سواء كان ذلك باللغة العربية أو الانجليزية . |
| **د/3.** | يتعامل مع الموارد البشرية بفعالية ويعمل على تنميتها |
| **د/4.** | يكتب التقارير بطريقة علمية سليمة. |
| **د/5.** | يستخدم المجلات والدوريات العلمية بطريقة فعالة. |
| **د/6.** | يعمل فى مجموعات . |
| **د/7.** | يحسن إدارة وتنظم الوقت . |
| **د/8.** | يشارك فى حضور المؤتمرات الندوات العلمية وورش العمل وبرامج التدريب. |
| **د/9.** | يتبنى مفهوم التفكير النقدى والأبداعى فى التعامل مع مختلف المشاكل التى تواجهه. |
| **د/10.** | يحترم أخلاقيات المهنة . |
| **د/11.** | يقدم الحلول المنطقية والعلمية للمشاكل التى يواجهها الإنتاج الزراعى. |

**3 ـ المعايير الأكاديمية :**

المعايير الأكاديمية القياسية لبرنامج ماجستير العلوم الزراعية تخصص:( ---) –كلية زراعة مشتهر- جامعة بنها **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)**

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

**أ- المعرفة والفهم : أ ـ المعرفة والفهم :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المعايير الأكاديمية للبرنامج والتي تتوافق مع المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المقررات التي تحقق المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | |
| a1. النظريات و الأساسيات المتعلقة بمجال التعلم وكذا في المجالات ذات العلاقة بعلم الاقتصاد الزراعي . | a1.1. يتعرف علي النظريات الحديثة والمستجدات والاساسيات العلمية في مجال الاقتصاد | a.1.1.1 يتعرف عل المناهج والنظريات الأساسية  a.1.1.2 يتعرف علي انواع التعاونيات  a.1.1.3 يذكر النظريات الإحصائية  a.1.1.4مفهوم تقييم المشروعات الزراعية  a.1.1.5يعرف الموازين الاقتصادية  a.1.1.6يعرف الاطار النظري لبحوث العمليات  a.1.1.7يعرف مفهوم اقتصاد استهلاك | 2602  2610  2618  2616  2614  2621  2611 |
| a1.2.يتعرف علي المبادئ الأساسية للنظرية الاقتصادية (الاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزئي) والمفاهيم الاقتصادية | a.1.2.1يعرف مفهوم التمويل الزراعي والتمويل التعاوني  a.1.2.2يعرف الاقتصاد القياسي  a.1.2.3يعرف نظريه المحددات والمصفوفات  a.1.2.4 يعرف مفهوم النظم الاقتصادية | 2615  2603  2617  2619 |
| a1.3.يتعرف على المبادئ الأساسية لمفاهيم السياسات والبرامج الزراعية | a.1.3.1يعرف مفهوم إدارة المشروعات الزراعيه  a.1.3.2يعرف مفهوم إدارة الاعمال التعاونيه  a.1.3.3 يعرف مفهوم الاقتصاد الجزئي  a.1.3.4يعرف مفهوم العماله الزراعيه  a.1.3.5يعرف معني السياسه الزراعيه  a.1.3.6يعرف البرامج الخطيه  a.1.3.7يعرف الموارد البشريه  a.1.3.8يعرف مبادئ التعاون  a.1.3.9يعرف أنظمة الاستهلاك | 2607  2610  2601  2604  2605  2621  2622  2620  2611 |
| a1.4. يحدد اثر زيادة الدخل الزراعي في تحقيق الرفاهية الاقتصادية | a.1.4.1يعرف الحد الامثل للانتاج | 2604 |
| a1.5. يحدد أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي . | a.1.5.1يتعرف علي أساليب القياس الاحصائي  a.1.5.2.يعدد الصور المختلقة للتشابكات التعاونيه | 2603  2610 |
| a1.6.يحدد مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي | a.1.6.1يتعرف علي أساليب القياس الاحصائي  a.1.6.2يتعرف علي الحد الامثل  a.1.6.3يتعرف علي أساسيات التسويق الزراعي | 2603  2604  2606 |
| a1.7. يتعرف علي انواع النظم الإقتصادية . | a.1.7.1 يعرف الاقتصاد القياس  a.1.7.2 يعرف الاطار النظري لبحوث العمليات  a.1.7.3 يصف تطور النظم الاقتصاديه    a.1.7.4يتعرف علي النماذج الاقتصاديه  a.1.7.5 يتعرف علي انواع النظم الاقتصادية | 2603  2621  2601 2619  2603  2619 |
| a2. التأثير المتبادل بين الممارسة المهنية وانعكاسها علي البيئة. | a2.1.يحدد مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي | a.2.1.1 يفسر نظريات التجارة الدوليه  a.2.1.2 يعرف كيفية الحفاظ علي الموارد واستثمارها  a.2.1.3 يعرف أبعاد المشكلة الاقتصادية  a.2.1.4 يذكر أساليب المحافظة علي الموارد الاقتصادية الزراعية | 2623  2605  2601  2612 |
| a3.التطورات العلمية في مجال الاقتصاد الزراعي | a3.1. يتعرف علي سلوك المستهلك والمنتج في ظل اختلاف هيكل السوق. | a.3.1.1يتعرف علي أسعار الظل  a.3.1.2 يفسر التقلبات السعرية  a.3.1.3يعرف انواع الاسواق الزراعيه  a.3.1.4يعرف أهمية التجارة الدوليه  a.3.1.5 يعرف التكتلات التجارية الاقليمية | 2618  2613  2606  2623  2623 |
| a3.2. يتعرف علي مختلف العوامل التي تؤثر على التمويل الزراعى والتعاونى واثر ذلك علي الانتاج الزراعي | a.3.2.1يعرف أهمية التخطيط الاقتصادي الزراعي  a.3.2.2يتعرف علي أنواع مصادر التمويل الزراعي  a.3.2.3يعرف النظم الاقتصاديه  a.3.2.4يعرف انواع التكاليف | 2614  2615  2601  2609 |
| a4. المبادئ الأخلاقية و القانونية للممارسة المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي. | a4.1. يحدد أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي. | a4.1.1. يعدد الاختبارات الاحصائيه المعنويه  a4.1.2. يعرف الاحصاء الرياضي  a4.1.3. يذكر أساليب المحافظة علي الموارد الاقتصادية الزراعية | 2617  2617  2612 |
| a4.2. يحدد مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي | a.4.2.1 يعرف علاقة التمويل الزراعي التعاوني بمصادر التمويل الاخري | 2615 |
| a.4.2.2 يعرف الاساليب المستخدمه في تقييم المشروعات الزراعيه | 2616  2616 |
| a5. مبادئ و أساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي. | a5.1. يحدد مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي | a5.1.1.يتعرف علي أنواع التخطيط الاقتصادي الزراعي  a5.1.2.يعدد نواحي الاستهلاك  a5.1.3. يعرف الصور المختلفه للتشابكات التعاونيه  a5.1.4.يعدد خصائص الزراعه والتي تميز الدول الزراعيه  a5.1.5.يعدد العوامل المؤثره علي نجاح التعاونيات  a5.1.6يعدد أنواع المشروعات الزراعية  a5.1.7 يعرف الانتاجية البشرية  A5.1.8.يعرف كبفبة الحفاظ علي الموارد و استثمارها  A5.1.9.تعريف الطالب كيفية إجراء التحليل الاحصائي بإستخدام الرامج الاحصائية المتخصصة  A5.1.10.تعريف الطالب بالقياسات الاحصائية الأساسية ومعادلاتها الحسابية .  A5.1.11. تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات ووظائف نظام التشغيل Windows  A5.1.12تعريف الطالب بمفاهيم الأوامر الأساسية لبرامج Word  A5.1.13 تعريف الطالب بمفاهيم الأوامر الأساسية لبرامج Power Point  A5.1.14 إكساب الطالب مهارة التنقل بين القوائم المختلفة للوصول للأوامر تحت هذه القوائم لبرنامجي  Word and Power Point | 2614  2611  2610  2605  2620  2616  2622  2605  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي |
| a6. أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي. | a6.1. يحدد أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي . | a6.1.1 يعرف المسح الاحصائي و العينات  a6.1.2 يعرف أهمية البحث العلمى واستخداماته التطبيقية فى الحياة.  a6.1.3 يعرف الأسس والقواعد المختلفة للبحث العلمى وكتابة الرسائل العلمية  a6.1.4 يعرف طرق نشر البحوث فى المجلات العلمية.  a6.1.5 يعرف طرق التحليل الاحصائى اللازمة لتحليل البيانات | 2606  طرق بحث  طرق بحث  طرق بحث  طرق بحث |
| a6.2. يصف المنهجية الحديثة في البحث العلمي وفلسفة النتائج والقدرة علي الوصول للجديد . | a6.2.1 يفهم الطالب طرق تقييم النظريات الفرضية مع النتائج المتحصل عليها ومناقشتها.  A6.2.2 يفهم الأسس العلمية لإعداد نتائج بحثية للمناقشة.  A6.2.3 يتعرف على طرق العرض المختلفة وإستخدام برامج العرض المتاحة بالحاسب الآلى | مناقشات  مناقشات  مناقشات |
| a7. الاساليب الاحصائية المناسبة لتحليل البيانات في مجال بحوث الاقتصاد الزراعي | a7.1. يحدد الاساليب الاحصائية المناسبة لتحليل البيانات في المجال البحثي | a7.1.1.يحدد المشكله الثنائيه في البرمجه الخطيه  a7.1.2.يتعرف علي أساليب القياس الاحصائي  a7.1.3.يعرف الفروض الاحصائيه  a7.1.4.يحدد الاختبارات الاحصائيه  a7.1.5.يتعرف علي الاطار النظري لبحوث العمليات  a7.1.6 يفهم الأسس العلمية لإعداد وإختبار النظرية الفرضية (تصميم التجربة).  a7.1.7 يتعرف على طرق جمع وتحليل نتائج التجارب وإستخلاص التوصيات.  a7.1.8 يفهم الدارس طرق تقييم النظريات الفرضية مع النتائج المتحصل عليها. | 2621  2603  2608  2608  2618  بحث  بحث  بحث |
| a8. مبادئ و أساسيات التسويق الزراعي. | a8.1. يتعرف علي سلوك المستهلك والمنتج في ظل اختلاف هيكل السوق. | a8.1.1.يتعرف علي التوازن في سوق النقود  a8.1.2. يتعرف علي الاسوق والوسطاء والاسعار  a8.1.3.يتعرف علي التجارة الخارجيية  a8.1.4.يتعرف علي الهوامش التسوقيه | 2602  2609  2602  2609 |
| a8.2. يصف دور الأسعار فى البنيان الإقتصادى القومى. | a8.2.1.يتعرف علي الاسعار المزرعيه | 2604 |
| a8.3. يصف سمات وديناميكات المنطقة والأسواق المستقبلية للسلع الزراعية. | a 8.3.1.يتعرف علي التوقعات السعريه الزراعيه | 2613 |
| a9.مبادئ واساسيات ادارة المشروعات الزراعية | a9.1. يحدد المعلومات اللازمة لادارة المشروعات الزراعية | a9.1.1.يتعرف علي النظم التعاونبه المعاصره  a9.1.2.يعدد أنواع المشروعات الزراعيه | 2620  2607 |

**ب ـ القدرات الذهنية :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المعايير الأكاديمية للبرنامج والتي تتوافق مع المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المقررات التي تحقق المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | |
| b1. تحليل و تقييم المعلومات في مجال الاقتصاد الزراعي و القياس عليها لحل المشاكل. | b1.1. يحلل بيانات المدخلات والمخرجات في الوحدات الإنتاجية الزراعية | b1.1.1يقيس كفاءة مرونات الاستهلاك.  b1.1.2يحلل سلوك المستهلك في الاسواق المختلفة.  b1.1.3يحدد سعر التوازن.  b1.1.4يقارن بين الاساليب الرياضية لتحليل تكاليف الانتاج.  b1.1.5يجمع البيانات الميدانية عن الاستهلاك في مصر.  b1.1.6يختار انسب المقاييس الاحصائية. | 2611  2601  2606  2609  2611  2617 |
| b1.2. يطور التفكير التحليلي للمشاكل الاقتصادية الزراعية . | b1.2.1يقيم الفرص الاستثمارية للمشروع الزراعي.  b1.2.3يميز بين انواع التخطيط الاقتصادي الزراعي.  b1.2.4يعظم العائد من التسويق الزراعي  b1.2.5. يطور الطالب قدراته على إعداد النتائج البحثية للعرض والمناقشة أمام الجمهور.  b1.2.6. يعالج البيانات التجريبية ويعدها للعرض  b1.2.7. يميز بين الأساليب المختلفة للعرض والمناقشة. | 2607  2614  2606  مناقشات  مناقشات  مناقشات |
| b1.3. يربط بين بيانات المدخلات والمخرجات في الوحدات الإنتاجية الزراعية | b1.3.1 يختار الشكل القانوني للمشروعات التعاونية. | 2620 |
| b2. حل المشاكل المتخصصة و المتعلقة بالاقتصاد الزراعي مع عدم توافر بعض المعطيات. | b2.1. يطور التفكير التحليلي للمشاكل الاقتصادية الزراعية . | b2.1.1 يختار بين انظمة الاستهلاك التي تحقق اعلي اشباع ممكن.  b2.1.2 يفرق بين قيم التنبؤ والقيم الفعلية.  b2.1.3 يختار بين الاساليب المحاسبية لتقييم مقترحات الانفاق الاستثمارية. | 2611  2603  2651 |
| b2.2. يحلل الأسباب التى تؤثر على الإقتصاد المصري والدولى . | b2.2.1 يحلل الحقائق والبيانات الخاصة بالاستهلاك  b2.2.2. يحدداهم العوامل المؤثرة علي كل من الطلب والعرض. | 2611  2601 |
| b3. الربط بين المعارف المختلفة لحل المشاكل الاقتصادية الزراعية. | b3.1. يطور التفكير التحليلي للمشاكل الاقتصادية الزراعية . | b3.1.1 يحدد الصور المختزلة والتقديرات المختلفة  b3.1.2 يحدد دور التخطيط الاقتصادي الزراعي | 2306  2614 |
| b3.2. يربط بين بيانات المدخلات والمخرجات في الوحدات الإنتاجية الزراعية | b3.2.1 يعظم الاستفادة من المدخلات وجودة المخرجات  b3.2.2 يحلل التكاليف  b3.2.3 يحدد معايير التقييم للمشروعات الزراعية | 2601  2604  2616 |
| b3.3. يعرض الطرق المختلفة لتطوير المزرعة وتحسين انتاجيتها | b3.3.1 يتعرف علي الاثار الاقتصادية لتطبيق أي نوع معين من السياسات الزراعية  b3.3.2 يربط بين مبادئ التخطيط الاقتصاد الزراعي  b3.3.3 يحلل الطرق المختلفة لحل المشكلات باستخدام البرمجة الخطية | 2605  2614  2621 |
| b3.4. يعرض خطط لاهم البحوث التي تجري في مجال الاقتصاد الزراعي | b3.4.1.يستخدم مؤشرات تنمية الموارد البشرية  b3.4.2يميز بين انواع الجمعيات التعاونية  b3.4.3يحلل نظريات الاستهلاك  b3.4.4يستخلص النماذج الرياضية للمتغيرات  b3.4.5 يصميم واختيار أفضل الطرق فى البحث العلمى وكتابة الرسائل العلمية  b3.4.6 تقييم البحوث العلمية والرسائل  b3.4.7 يناقش مشاكل البحث العلمى وكتابة الرسائل وإيجاد الحلول المناسبة لها  b3.4.8 يضع خطة بحث جيدة  b3.4.9 يقيم نتائج التجارب العملية ويعد تقريرا عنها  b3.4.10 يحدد القياسات الاحصائية الضرورية للحكم علي تجربته بإستخدام البرامج الاحصائية المرنة .  b3.4.11. يخطط بشكل جيد إدارته لملفاته عند استخدامه لبرنامجي Word and Power Point  b3.4.12 . يمييز بين القوائم المختلفة لبرنامجي Word and Power Point | 2622  2620  2611  2617  طرق بحث  طرق بحث  طرق بحث  طرق بحث  طرق بحث  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي |
| b4. إجراء دراسة بحثية و كتابة دراسة علمية منهجية حول مشكلة اقتصادية بحثية. | b4.1. يختار أفضل الطرق لأخذ العينات الإحصائية كي تعطي بيانات دقيقة | b4.1.1 يحدد نوع العينة الاحصائية  b4.1.2 يحلل اساليب القياس الاحصائي  b4.1.3 يخطط تجربته باستخدام البرامج الاحصائية المرنة  . b4.1.4 يحدد المجموعات المختلفة للأوامر ويميز بين أيقواناتها المتعددة لبرنامجي Word and Power Point  b4.1.5 .يحلل نتائج بحثه ويعلق عليها بشكل إحترافي | 2608  2603-2608  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي |
| b4.2. يتنبأ بالأرباح والخسائر فى ضوء ظروف المزرعة. | b4.2.1 يتنبأ بالأسعار الزراعية  b4.2.2يقارن بين الربح والتكاليف | 2604  2605 |
| b4.3. يوضح الحجم الأمثل للنشاط الإقتصادى الزراعى. | b4.3.1 يعظم العائد من التجارة الدولية  b4.3.2 يقيم النظام النقدي الدولي  b4.3.3 يقيس الانتاجية البشرية | 2623  2623  2622 |
| b5. تقييم المخاطر في الممارسات المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي. | b5.1. يعالج تأثير المخاطر الناجمة عن تقلبات الأسعار ونقص المعلومات الاقتصادية | b5.1.1يحلل نظرية العرض والطلب علي النقود  b5.1.2يفسر نتائج تحليل الحساسية | 2602  2621 |
| b5.2.يحلل تأثير المخاطر الناجمة عن استخدام التقنيات الجديدة | b5.2.1 يقيم المشروعات الزراعية  b5.2.2يحلل المخاطر التسويقية  b5.2.3يحدد معايير تقييم الظروف الغير مواتية التي تواجة المشروع الاستثماري الزراعي  b5.2.4يتنبا بالتقلبات السعرية | 2616  2606  2607  2613 |
| b5.3.يربط بين علم الاقتصاد الزراعي والعلوم المرتبطة بالانتاج الزراعي | b5.3.1يختار بين الهياكل الراسية للتعاونيات الانتاجية  b5.3.2يحدد المشكلات الاحصائية  b5.3.3يحدد اهداف التعاون الزراعي | 2610  2617  2620 |
| b6. التخطيط لتطوير الأداء في مجال الاقتصاد الزراعي. | .b6.1.يحدد العوامل المختلفة التى تؤثر على التخطيط الإقتصادى الزراعى | .b6.1.1.يتنبا بمعدلات الادخار والاستثمار  .b6.1.2يحدد الدخول والاجور الزراعية  b6.1.3يحلل القرارات | 2605  2613  2618 |
| .b6.2يختار أنسب الطرق لإدارة المشروعات الإقتصادية الزراعية. | b6.2.1يحدد الدخول والاجور الزراعية  b6.2.2 يميز بين انواع النظم المختلفة للتمويل الزراعي  b6.2.3 يختار الاساليب العلمية للنهوض بادارة الموارد البشرية | 2604 2619  2615  2622 |
| .b6.3يقارن بين الطرق المختلفة لادارة المزرعة | b6.3.1 يميز بين مقاييس و مؤشرات الانتاجية البشرية  b6.3.2يحدد معايير تقييم الظروف | 2622 |
| .b6.4يخطط لتطوير اداء المزرعة الإقتصادى | b6.4.1 يحدد طبيعة الاقتصاديات الدولية  b6.4.2يحدد دور التعاونيات في التمويل الزراعي  b6.4.3 يحدد نماذج البرمجة الخطية | 2623 2619  2615  2621 |
| .b6.5يقارن بين نظم الانتاج المختلفة داخل المزرعة المصرية | b6.5.1يميز بين انواع الجمعيات التعاونية  b6.5.2يقارن بين التقديرات | 2610  2618 |
| b7. اتخاذ القرارات المهنية في سياقات مهنية متنوعة. | b7.1. يتنبأ بالأرباح والخسائر فى ضؤ ظروف المزرعة. | b7.1.1يحلل التكاليف والعوائد الاقتصادية للمشروع  b7.1.2يحدد العوامل المؤثرة علي التكاليف الزراعية | 2607  2609 |
| b7.2. يربط بين بيانات المدخلات والمخرجات في الوحدات الإنتاجية الزراعية | b7.2.1يعظم الاستفادة من المدخلات وجودة المخرجات  b7.2.2يحدد الموارد الاولية | 2602  2612 |
| b7.3. يحدد الحجم الأمثل للنشاط الإقتصادى الزراعى | b7.3.1يحلل عوائد التكاليف  b7.3.2يحدد اسعار الظل والمخزون | 2609  2618 |
| b7.4. يقرأ ويصيغ الاوراق العلمية في مجال الاقتصاد الزراعي. | b7.4.1.يفرق بين التقدير والتنبؤ  b7.4.2يقيم الموارد الاقتصادية  b7.4.3يحلل التقرير النهائي  b7.4.4 يطور الدارس قدراته على إعداد وإختبار نظرية فرضية.  b7.4.5 يحلل البيانات التجريبية ويستخلص التوصيات  b7.4.6يقييم معنوية النتائج الخاصة بالنظريات الفرضية. | 2608  2612 2616  بحث  بحث  بحث |
| b8. الربط بين المعارف المختلفة لحل المشاكل الاقتصادية الدولية. | b8.1. يحلل الأسباب التى تؤثر على الإقتصاد الدولى . | b8.1.1يحدد اهم العوامل المؤثرة علي كل من التضخم والاسعار  b8.1.2يحدد دور التعاونيات في الانتاج والتسويق  b8.1.3يحدد عوامل زيادة الموارد الاقتصادية الزراعية  b8.1.4يحلل دور الاسعار في النشاط الاقتصادي | 2602  2610  2612  2613 |
|

**ج . مهارات مهنية وعملية** :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المعايير الأكاديمية للبرنامج والتي تتوافق مع المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المقررات التي تحقق المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | |
| c1.إتقان المهارات المهنية الأساسية و الحديثة في مجال الاقتصاد الزراعي. | C1.1. يقيم تغيرات الاسعار علي المنتج والمستهلك. | C1.1.1يتعامل مع اسواق التجارة الخارجية  C1.1.2يتعامل مع اسواق عوامل الانتاج  C1.1.3يتعامل مع الاسواق المختلفة  C1.1.4يتعامل مع التسويق التعاوني  C1.1.5 يتعامل مع سعر الصرف | 2602  2601  2613  2610  2623 |
| C1.2. يطبق التقنيات الحديثة فى إدار المشاريع الزراعية . | C1.2.1يستخدم اساليب المحافظة علي الموارد الاقتصادية الزراعية  C1.2.2يقيس الكفاءة الاقتصادية والانتاجية  C1.2.3ينفذ الخطوات العملية لتكوين المشروعات التعاونية  C1.2.3يختار المشروعات الزراعية | 2612  2618  2620  2604 |
| C1.3. يطبق أفضل العمليات الزراعية والتى تعظم الإنتاجية وتحسن جودة المنتج النهائى | C1.3.1يدير المشروع الزراعي بفاعلية  C1.3.2ىيستخدم البرمجة الخطية  C1.3.3يطبق المبادئ الدولية التي تحكم تنظيم وادارة التعاونيات | 2607  2618  2620 |
| C1.4. يستخدم تقنيات الحاسب الآلي فى تحليل البيانات الإحصائية وعرض للنتائج | C1.4.1يختبر الفروض الاحصائية  C1.4.2يطبق الاساليب الاحصائية المختلفة  C1.4.3يحلل البيانات الاحصائية  C1.4.4 يطبق المهارات التي تم دراستها من خلال ادارته لمفاته لبرنامجي Word and Power Point  C1.4.5 يتدرب علي استخدام البرامج تحت الدراسة بشكل احترافي .  C1.4.6يتقن استخدامه للأوامر في البرنامج الاحصائي.  C1.4.7 يجري التحليلات الاحصائية طبقا لتصميمات التجارب المختلفة .  C1.4.8 يجري مقارنة المتوسطات بإستخدام القياسات الاحصائية .  C1.4.9 يجري معاملي الانحدار والارتباط بشكل | 2608  2615  2617  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي |
| c2. كتابة و تقييم التقارير المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي. | C2.1. يكتب تقارير إقتصادية زراعية . | C2.1.1يتعامل مع مشاكل العينات  C2.1.2يضع دراسة جدوي للمشروعات الزراعية  C2.1.3يكتب التقارير بطريقة علمية سليمة  C2.1.4يقيس الانتاجية البشرية  C2.1.5 يقدر على العمل الجماعى وقيادة مجموعة بحثية  C2.1.6يطور قدرات الدارس لتصميم استبيان وتنفيذه وتجميعه بأسلوب علمى صحيح | 2608  2616  2618  2622  بحث  بحث |
| C2.2. يجرى بحث فى المكتبة عن موضوع معين مرتبط بالإقتصاد الزراعى. | 1 C2.2.يستخدم الجداول الاحصائية  C2.2.2يعالج التضخم  C2.2.3يطبق انواع الانحدار والارتباط  C2.2.4يتعامل مع الوجة الاخر لمشكلة البرامجة الخطية  C2.2.5يجمع البيانات الميدانية عن التجارة الدولية  C2.2.6يختبر الفروض الاحصائية  C2.2.7يقيس مستويات المعيشة  C2.2.8يجمع البيانات الميدانية عن المجتمع والبيئة المحيطة  C2.2.9يستخدم الاساليب الوصفية والكمية في دراسة المقرر  C2.2.10 يسجيل البيانات فى جداول وعمل الرسوم التوضيحية لها بطريقة سليمة  C2.2.11 يعمل خطة بحثية جيدة  C2.2.12 يعد ورش عمل مصغرة لعرض النتائج فى صورة مبسطة  C2.2.13 ينشر البحوث فى المجلات العلمية وعمل بحوث البوستر للعرض فى المؤتمرات  C2.2.14.يكتب البحوث والرسائل العلمية  C2.2.15 يستطيع أن يعد ويساعد فى إعداد النتائج البحثية للعرض والمناقشة.  C2.2.16.يقدر على مواجهة الجمهور وإجراء مناقشة بحثية علمية.  C2.2.17 يواصل الطالب التعلم الذانى  C2.2.18يطور قدرات الطالب لعرض نتائج التجارب ومناقشتها بأسلوب علمى صحيح  C2.2.19تحليل نتائج التجارب وإختبار المعنوية  C2.2.20 يطبق المعلومات الأساسية عن مجال الاقتصاد الزراعي بحثياً**.** | 2608  2613  2604-2619  2617  2621  2623  2603  2604  2604  2605  طرق بحث  طرق بحث  طرق بحث  طرق بحث  طرق بحث  مناقشات  مناقشات  مناقشات  مناقشات  بحث  بحث |
| c3. تقييم الطرق و الأدوات القائمة في الاقتصاد الزراعي. | C3.1. تقييم وتطوير التكنولوجيا المستخدمة في الانتاج الزراعي | C3.1.1.يقيس كفاءة النظم الاقتصادية  C3.1.2يستخدم المعايير الاقتصادية لتقييم المشروعات الزراعية  C3.1.3يراقب الموازين الاقتصادية  C3.1.4يتعامل مع النظم التعاونية المعاصرة  C3.1.5يقيس الكفاءة التسويقية للمحاصيل الزراعية | 2602  2607  2614  2620  2606 |
| c4. إتقان المهارات المهنية الأساسية و الحديثة في مجال دراسات الجدوي وادارة المشاريع الزراعية. | C4.1. يطبق التقنيات الحديثة فى إدار المشاريع الزراعية . | C4.1.1يقيس الكفاءة الانتاجية للموارد الاقتصادية  C4.1.2يستخدم البرمجة العددية  C4.1.3يطبق التوازن في سوق النقود | 2612  2621  2602 |
| C4.2. يطبق أفضل العمليات الزراعية والتى تعظم الإنتاجية وتحسن جودة المنتج النهائى | C4.2.1يقيس الكفاءة الاقتصادية للموارد  C4.2.2ينفذ برامج تنمية الموارد البشرية  C4.2.2 يقيس مرونات الاستهلاك | 2609  2622  2611 |
| C4.3. يدير المزارع ويحدد الطرق الحديثة في زيادة الانتاج الزراعي . | C4.3.1.يطبق المبادئ الدولية التي تحكم تنظيم وادارة التعاونيات  C4.3.2يتابع المشروع بعد تقييمة  C4.3.3يقيس الكفاءة الاقتصاديةللموارد الانتاجية  C4.3.4يتعامل مع الوسطاء الزراعيين | 2610  2616  2601  2606 |
| C4.4. يجرى دراسات الجدوى للمشاريع الزراعية. | C4.4.1يضع دراسة جدوي للمشروعات الزراعية  C4.4.2يستخدم مؤشرات تنمية الموارد البشرية | 2607  2622 |
| C4.5. يستخدم أفضل مزيج من المدخلات لخفض التكاليف الاقتصادية | C4.5.1.يحسب الهوامش التسويقية  C4.5.2يطبق مبادئ التخطيط الاقتصادي  C4.5.3يطبق نظريات سلوك المستهلك وتوازنة | 2609  2614  2601 |
| C4.6. يعد دراسات الجدوي للمشاريع المختلفة ويحدد الجدوي الاقتصادية لكل منها . | C4.6.1يقيس اساليب معالجة الخطر واللايقين  C4.6.2يستخدم المعايير الاقتصادية والمحاسبية لتقييم المشروعات الزراعية  C4.6.3.يقيم السياسات الزراعية القائمة | 2615  2616  2605 |
| C4.7. يرسم سياسة انتاجية للمزرعة ذات مدي بعيد مستقبلية . | C4.7.1.يقيس مؤشرات نجاح التعاونيات  C4.7.2يقيس التقلبات السعرية  C4.7.3يستخدم ادوات التخطيط الاقتصادي الزراعي  C4.7.4يتعامل مع النظم المختلفة للتمويل الزراعي  C4.7.5 يستخدم في حل مشاكل البرمجة بانواعها المتعددة  C4.7.6 يستخدم شروط التبادل الدولي  C4.7.7يتعامل مع البيانات القومية الزراعية في مصر  C4.7.8يجمع البيانات الميدانية عن الاسواق الزراعية | 2610  2613  2614  2615  2621  2623-2619  2605  2606 |

**د . مهارات عامة :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المعايير الأكاديمية للبرنامج والتي تتوافق مع المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | **المقررات التي تحقق المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع العلوم الزراعية** | |
| d1.التواصل الفعال بأنواعه المختلفة. | d1.1. يتواصل بفاعلية مع المؤسسات الحرفية والمهنية ذات الصلة . | d1.1.1. ينمي مهارات استخدام الكمبيوتر والانترنت  d1.1.2يتخذ القرار في ظل المعلومات المتاحة  d1.1.3.يستخدم الحاسب الالي في البحث في المعلومات | 2611  2607  2604 |
| d2. استخدام تكنولوجيا المعلومات بما يخدم الممارسة المهنية. | d2.1. يستخدم الحاسب الآلى فى البحث عن المعلومات سواء كان ذلك باللغة العربية أو الانجليزية . | d2.1.1يتعامل مع انظمة المعلومات الحديثة  .  d2.1.2.يتعامل مع انظمة المعلومات الحديثة  d2.1.3يطبق الاساليب الاحصائية المختلفة  d2.1.4 يستفيد من استخدامه للحاسب بشكل احترافي في كتاية رسالته العلمية .  d2.1.5يتقن عمل عروض تقديمية في المناقشات والمؤتمرات في مجال بحثه .  d2.1.6 يبحث عن البرامج الاحصائية المختلفة من خلال شبكة الانترنت . | 2609-2617-2618-2620-2623-2619  2614-2610  2615  حاسب آلي  حاسب آلي  حاسب آلي |
| d3. التقييم الذاتي وتحديد احتياجاته التعليمة الشخصية. | d3.1. يتعامل مع الموارد البشرية بفعالية ويعمل على تنميتها | d3.1.1.يتخذ القرار في ظل المعلومات المتاحة | 2621-2623-2603 |
| d3.2. يكتب التقارير بطريقة علمية سليمة. | d3.2.1.يعمل بدقة للحد من المخاطر  d3.2.2. يتخذ القرار في ظل المعلومات المتاحة | 2616-2607  2621-2606 |
| d4.استخدام المصادر المختلفة للحصول على المعلومات و المعارف. | d4.1. يستخدم الحاسب الآلى فى البحث عن المعلومات سواء كان ذلك باللغة العربية أو الانجليزية . | d4.1.1يستخدم الحاسب الالي في تحليل البيانات  d4.1.2يستخدم الكمبيوتر والانترنت  d4.1.3.يستخدم الحاسب الالي في تحليل البيانات  d4.1.4.يستخدم في حل مشاكل البرمجة الخطية بأنواعها المتعددة  d4.1.5 يستخدم الحاسب الالي في البحث في المعلومات  d4.1.6 يستخدم الحاسب الالي ووسائل الاتصال والمعلومات الحديثة  d4.1. 7يستخدم أجهزة العرض الحديثة  d4.1.8 يستخدم الاتجاهات الحديثة فى التصنيع ويستخدم شبكه الانترنت الدولية  d4.1.9. يستخدم التكنولوجيا الحديثة في تجميع البيانات  d4.1.10 يتعامل مع أنظمة المعلومات | 2608-2605  2617  2621  2621  2604  مناقشات  مناقشات  طرق بحث  بحث  بحث |
| d4.2. يستخدم المجلات والدوريات العلمية بطريقة فعالة. | d4.2.1.يستخدم مهارات الانترنت بفاعلية  d4.2.2يتعامل مع انظمة المعلومات الحديثة  d4.2.3 يستخدم مهارات الانترنت بفاعلية  D4.2.4 يستخدم المراجع بكفاءة | 2604  2608-2620-2612-2615-2303  2612-2623-2606  بحث |
| d5. وضع قواعد ومؤشرات تقييم أداء الآخرين. | d5.1. يتعامل مع الموارد البشرية بفعالية ويعمل على تنميتها . | d5.1.1.يحافظ علي الموارد البشرية ويعمل علي تنميتها  d5.1.2. ينظم ويدير الوقت بطريقة مناسبة  d5.1.3. يحترم اخلاقيات المهنة  d5.1.4 ينمي مهارة الملاحظة وإتخاذ القرار في الوقت المناسب  d5.1.5 يكتشف الاحتياجات التعليمية الشخصية  d5.1.6 يطور الإنتاج وحل المشاكل التى تقابل المنتجين  d5.1.7 يستخدم المهارات المتحصل عليها فى تقديم خدمات للمستثمرين  . d5.1.8يتواصل مع الآخرين في العمل في مجموعات . | 2622  2602-2619  2601  مناقشات  مناقشات  طرق بحث  طرق بحث  حاسب آلي |
| d6. العمل في فريق ، وقيادة فرق في سياقات مهنية مختلفة. | d6.1. يعمل فى مجموعات . | d6.1.1يتعامل مع انظمة المعلومات الحديثة  d6.1.2. يحترم اخلاقيات المهنة  d6.1.3.ينمي مهارات استخدام الكمبيوتر والانترنت  d6.1.4 يتواصل مع الجهات البحثية المختلفه  d6.1.5 يعمل بأقل قدر من الإشراف  d6.1.6.يعمل فى مجموعات صغيرة بروح الفريق | 2609-2610-2614-2615-2620  2614  2611  بحث  بحث  طرق بحث |
| d7. إدارة الوقت بكفاءة. | d7.1. يحسن إدارة وتنظم الوقت . | d7.1.1. ينظم الوقت بفاعلية ويعمل ضمن فريق عمل  d7.1.2 ينظم ويدير الوقت بطريقة مناسبة  d.7.1.3 يطبق المهارات في التعامل مع بيانات تجربته الحقلية . | 2605  2603  حاسب آلي |
| d8. التعلم الذاتي و المستمر. | d8.1. يشارك فى حضور المؤتمرات الندوات العلمية وورش العمل وبرامج التدريب. | d8.1.1يشارك في المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل  d8.1.2يشارك في المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل وبرامج التدريب | 2605  2604 |
| d8.2. يستخدم المجلات والدوريات العلمية بطريقة فعالة. | d8.2.1يتعامل مع انظمة المعلومات الحديثة | 2622-2606 |
| d9.التواصل بشكل فعال تحليل دراسات الحالة في الكلمة المكتوبة والمحكية والدفاع عن نتائج عملها. | d9.1. يتبنى مفهوم التفكير النقدى والأبداعى فى التعامل مع مختلف المشاكل التى تواجهه. | d9.1.1يعمل بدقة للحد من المخاطر  d9.1.2. ينمي مهارات استخدام الكمبيوتر والانترنت | 2613-2616  2611-2601 |
| d10. إحترام أخلاقيات المهنة . | d10.1. يحترم أخلاقيات المهنة . | d10.1.1..ينمي مهارات استخدام الكمبيوتر والانترنت  d10.1.2.. يراعي أداب المناقشة العلمية  d10.1.3..يتقبل رأي الاخرين | 2611  مناقشات  مناقشات |
| d11.تقييم المشاكل وحلها داخل الوحدة الإنتاجية | d11.1. يقدم الحلول المنطقية والعلمية للمشاكل التى يواجهها الإنتاج الزراعى. | d11.1.1يتخذ القرارات في ظل المعلومات المتاحة  d11.1.2يتخذ القرارات في ظل المعلومات المتاحة  d11.1.3 يتخذ القرارات في ظل المعلومات المتاحة | 2607-2613-2616  2609-2612  2618  2617 |
| d11.2. يتبنى مفهوم التفكير النقدى والأبداعى فى التعامل مع مختلف المشاكل التى تواجهه | d11.2.1. يكتب التقارير بطريقة علمية سليمة  d11.2.2.يتخذ القرار في ظل المعلومات المتاحة | 2618  2606 |

**من الجدول السابق تستطيع مقارنة المعايير الأكاديمية لبرنامجك مع المعايير الأكاديمية المرجعية الخارجية التى قمت بإختيارها: المعايير الأكاديمية لبرنامج مماثل بجامعة مرموقة أو أطر الـ QAA البريطانية أو أطر الهيئة القومية لضمان جودة التعليم NARS.**

**5 ـ هيكل ومكونات البرنامج :**

**أ ـ مدة البرنامج : ....الحد الأدنى سنتين.**

**ب- هيكل البرنامج:**

**ب-1 عدد الساعات المعتمدة الإجمالية: إجباري 17 اختياري24**

**ب-2 عدد الساعات المعتمدة الاجبارية للمواد داخل القسم: 6 6 14.64%**

**ب-3 عدد الساعات المعتمدة للمواد الاختيارية داخل القسم : 18 43.90%**

**ب-4 عدد الساعات المعتمدة للمواد خارج القسم: 6 14.64%**

**ب-5 عدد الساعات المعتمدة للمواد المتعلقة بالحاسب 3 7.32%**

**ب-6 عدد الساعات المعتمدة للمناقشات 3 7.32%**

**ب-7 عدد الساعات المعتمدة للرسالة 5 12.20%**

**5) مقررات البرنامج :**

1. **إجباري :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم الكودي** | **عنوان المقرر** | **عدد الوحدات** | **عدد الساعات/الأسبوع** | | **النتائج التعليمية المستهدفة للبرنامج التي يتم تغطيتها (الكود)** | | | |
| **محاضرات** | **معمل** |
|  | **طرق بحث علمي وكتابة رسائل** | **3** | **2** | **2** | **د2 ، د3** | **ج3 ، ج4** | **ب6 ، ب9** | **ا5** |
|  | **مناقشات** | **3** | **-** | **-** | **د2 ، د3** | **ج3** | **ب2** | **ا10** |
|  | **بحث** | **5** | **-** | **-** | **د2 ، د5** | **ج3 - -ج5** | **ب19** | **ا11** |
| **601** | **نظرية إقتصادية جزئية** | **3** | **2** | **2** | **د3 – د9** | **ج1 – ج8 – ج 10** | **ب1 ، ب4 ، ب3** | **أ 3 ، ا7 ، ا9 ، ا6** |
| **602** | **نظرية إقتصادية كلية** | **3** | **2** | **2** | **د3** | **ج1 – ج2 –ج7** | **ب10 ، ب3 ، ب20** | **أ 8** |
| **الإجمالى** | | **17** | **..** | **..** |  | | | |

**ب- اختياري**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم الكودي** | **عنوان المقرر** | **عدد الوحدات** | **عدد الساعات/الأسبوع** | | **النتائج التعليمية المستهدفة للبرنامج التي يتم تغطيتها (الكود)** | | | |
| **محاضرات** | **معمل** |
| **603** | **إقتصاد قياسى** | **3** | **2** | **2** | **د3 – د7** | **ج6** | **ب2 ، ب7** | **أ 2 ، ا5 أ 6 ، ا7 أ 11** |
| **604** | **إقتصاديات العمالة الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د1 – د2 – د5 – د8** | **ج2 – ج6** | **ب3 ، ب8 ، ب14** | **أ 3 ، أ 4 ، أ 6 ، أ12** |
| **605** | **السياسة الزراعية الإقتصادية** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د7 – د8** | **ج6 – ج9 – ج11** | **ب5 ، ب8 ، ب13** | **أ 3 ، أ 6 ، أ 10** |
| **606** | **تسويق زراعى ( متقدم )** | **3** | **2** | **2** | **د4 – د5 – د11** | **ج7 – ج 8 – ج 11** | **ب1 – ب2 – ب11** | **أ1 أ 6 ، أ 8 ، أ 5** |
| **607** | **إدارة مشروعات زراعية** | **3** | **2** | **2** | **د1 – د4 – د11** | **ج3 – ج7 – ج9** | **ب2 – ب8 – ب11** | **أ3 ، أ 14** |
| **608** | **مسح إحصائى وعينات** | **3** | **2** | **2** | **د2- د5** | **ج4 – ج 5 - ج6** | **ب7 - ب19** | **أ 11** |
| **609** | **تكاليف زراعية** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د6 – د11** | **ج3 – ج10** | **ب1 – ب8 – ب18** | **ا8 ، ا9** |
| **610** | **إدارة الأعمال التعاونية** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د - د6** | **ج1 – ج 8 – ج11** | **ب12 – ب17 – ب20** | **أ1 ، ا3 ، أ 6** |
| **611** | **إقتصاد إستهلاك** | **3** | **2** | **2** | **د1 – د6 – د9 – د 10** | **ج3** | **ب1 – ب2 – ب4 - ب6** | **أ 1 ، أ 3 ، ا6** |
| **612** | **إقتصاديات الموارد الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د5 – د11** | **ج2** | **ب3 – ب19 – ب20** | **أ 5 ، ا6** |
| **613** | **تحليل الأسعار الزراعية ( متقدم )** | **3** | **2** | **2** | **د9 – د11** | **ج1 – ج6 – ج11** | **ب11 – ب13 – ب20** | **أ 8 ، أ 13** |
| **614** | **التخطيط الاقتصادي الزراعى** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د6** | **ج7 – 10 – ج11** | **ب2 – ب5** | **أ 1 أ 9 ، ا6** |
| **615** | **التمويل الزراعى والتعاونى** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د5 – د6** | **ج4 – ج9 – ج11** | **ب14 – ب16** | **أ 2 ، أ 9 أ ، أ6** |
| **616** | **تقييم المشروعات الزراعية** | **3** | **2** | **2** | **د4 – د9 – د11** | **ج5 – ج8 – ج9** | **ب3 – ب11 – ب19** | **أ 1 أ 6** |
| **617** | **إحصاء رياضى ( متقدم )** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د11** | **ج4 – ج6** | **ب1 – ب6 – ب12** | **أ 5 ، ا2** |
| **618** | **بحوث عمليات** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د11** | **ج2 – ج 3 – ج5** | **ب13 – ب17 – ب18** | **أ 1 ، ا2 أ 8 ، أ11** |
| **619** | **النظم الإقتصادية المقارنة** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د3 – د7** | **ج6 – ج11** | **ب14 – ب16** | **أ2 – أ7** |
| **620** | **التعاون الزراعى ( متقدم )** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د5 – د6** | **ج2 – ج3 – ج7** | **ب3 – ب6 – 12** | **أ 1 ، أ 3 ، ا6 ، أ 14** |
| **621** | **البرمجة الخطية** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د3 – د4** | **ج2 – ج6 – ج11** | **ب5 – ب10 – ب16** | **أ1 ، أ 3 ، أ7 ، أ11** |
| **622** | **إدارة وتنمية الموارد البشرية** | **3** | **2** | **2** | **د3 – د5** | **ج3 – ج5 – ج9** | **ب6 – ب9 – ب14 – ب15** | **أ3 ، ا6** |
| **623** | **الإقتصاد الدولى** | **3** | **2** | **2** | **د2 – د3 – د5** | **ج1 – ج6 – ج11** | **ب9 – ب16** | **أ 6 ، أ 8** |
| **---** | **حاسب الي ثلاث دورات** |  |  |  | **د2 ، د3 ، د7** | **ج4** | **ب7 ، ب6** | **ا6** |
| **الإجمالى** | | **..** | **..** | **..** |  | | | |

**6 ) بيان بالمحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا ( اقتصاد زراعي- الماجستير )**

مقرر (513): تخطيط المشروعات الزراعية

مفهوم تخطيط المشروعات الزراعية- أنواع المشروعات الزراعية – تكلفة الأموال وهيكل التمويل – تقييم الفرص الاستثمارية للمشروع – تقييم الظروف غير المتوقعة التي تواجه المشروع الاستثماري – الآثار الاقتصادية للتضخم علي تخطيط المشروع- التكاليف والمنافع للمشروع.

مقرر ( 514): إطار عام لدراسة الجدوي الاقتصادية.

مفاهيم الجدوي الاقتصادية للمشروعات الزراعية- تقدير المتغيرات في دراسة الجدوي – أنواع دراسات الجدوي للمشروعات الاستثمارية – معايير التقييم التجاري للمشروعات – مؤشرات الكفاءة الاقتصادية للمشروعات الإنتاجية – أساليب معالجة التضخم – مخاطر عدم التأكد فى تقييم المشروعات.

مقرر (515): الإدارة المزرعية:

مفهوم إدارة الأعمال المزرعية- أنواع المزارع – التصنيف النوعي للمزارع الإنتاجية – تكاليف الإنتاج – مقاييس العوائد\ والإيرادات – السجلات والدفاتر المزرعية- إهلاك الأصول المزرعية – معايير تنمية المزارع- مؤشرات الكفاءة الاقتصادية لإدارة المزارع.

مقرر (516): تسويق المنتجات الزراعية:

مفاهيم التسويق الزراعي- أهمية التسويق الزراعي للأنشطة الإنتاجية الزراعية- أنواع الأسواق – الخدمات التسويقية – خصائص ومواصفات املنتجات الخام والمصنعة ونصف المصنعة -

مقرر (613): تحليل أسعار زراعية متقدم:

مفهوم الأسعار – دور الأسعار فى النشاط الاقتصادي – التقلبات السعرية – الأسعار السعرية ودورها في الناتج الزراعي- الدخول والأجور الزراعية – الأسعار وتسويق المحاصيل الزراعية – الأسعار ومستوي المعيشة – التوقعات السعرية الزراعية – التضخم.

مقرر (614): التخطيط الاقتصادي الزراعي:

تعريف التخطيط الاقتصادي- نشاه التخطيط الاقتصادي – مبادئ التخطيط الاقتصادي – أنواع التخطيط الاقتصادي – أدوات التخطيط الاقتصادي – المحاسبة القومية- الموازين الاقتصادية – تطور التخطيط القومي والإقليمي فى مصر.

مقرر (615): تمويل زراعي وتعاوني:

ماهية التمويل الزراعي - النظم المختلفة التمويل الزراعي- علاقة التمويل الزراعي بمصادر التمويل الأخرى- الأساليب المحاسبية لتقييم مقترحات الأنفاق الأستثمارى – أساليب معالجة الخطر وعدم اليقين – الأساليب الإحصائية.

مقرر (616): تقيم المشروعات الزراعية:

مفهوم تقييم المشروعات الزراعية- أنواع المشروعات الزراعية- الأساليب المستخدمة في تقييم المشروعات الزراعية- الجدوي الاقتصادية والتمويلية للمشروع – معاجلة الظروف الغير متوقعة التي تواجه المشروع – كتابة التقرير النهائي ومتابعة المشروع- المعايير الاقتصادية والمحاسبية لتقييم المشروعات الزراعية.

مقرر (617): إحصاء رياضي متقدم:

مقدمة فى الإحصاء الرياضي- مقدمة فى الجبر الخطي – نظرية المحددات والمصفوفات – الفروض التوقعات – الاختبارات الإحصائية – المعنوية – أنواع الانحدار والارتباط – التقدير.

مقرر (618): بحوث عمليات:

الإطار النظري لبحوث عمليات – النظريات الإحصائية المختلفة – التقديرات –التنبؤ- الفروض الإحصائية – البرمجة الخطية- أسعار الظل- المخزون – تحليل القرارات.

مقرر (619): نظم اقتصادية مقارنة:

تعريف بالنظم الاقتصادية المختلفة – خصائص النظم الاقتصادية المختلفة – خصائص النظم الاقتصادية المختلفة – مقياس النمو وفقاً للنظم الاقتصادية - طبيعة الاقتصاديات الدولية.

مقرر (620): تعاون زراعي متقدم :

ماهية التعاون الزراعي – النظم التعاونية المعاصرة – مبادئ التعاون – المبادئ الدولية التي تحكم تنظيم وإدارة التعاونيات – ضرورة تطبيق القواعد العلمية للإدارة- أنواع الجمعيات التعاونية – الخطوات العلمية لتكوين المشروعات – اختيار الشكل القانوني للمشروعات – العوامل الخارجية المؤثرة علي نجاح التعاونيات.

مقرر (621): برمجة خطية:

الإطار النظري – ماهية بحوث العمليات- البرامج الخطية وطرق حلها – نمازج البرمجة الخطية – المشكلة الثنائية فى البرمجة الخطية – تحليل الحساسية- البرمجة الخطية العددية- الطرق المختلفة لحل المشكلات باستخدام البرمجة الخطية – الوجه الآخر لمشكلة البرمجة الخطية.

مقرر (622): إدارة وتنمية الموارد البشرية:

تعريف الإدارة- مفهوم المواد البشرية – الإنتاجية البشرية – مقاييس الإنتاجية البشرية – مؤشرات تنمية الموارد البشرية – برامج تنمية الموارد البشرية – الأساليب العلمية للنهوض بإدارة الموارد البشرية.

مقرر (633): الاقتصاد الدولي:

أهمية التجارة الدولية – شروط التبادل الدولي- أدوات السياسة التجارية- التكتلات التجارية الإقليمية – سعر الصرف – النظام النقدي الدولي- طبيعة الاقتصاديات الدولية – نظريات التجارة الدولية- العوامل المؤثرة علي قيام التجارة الدولية – ميزان المدفوعات الدولية – السياسة التجارية والمكسب من التجارة الخارجية.

**7 ـ متطلبات الالتحاق بالبرنامج :**

**يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير فى العلوم الزراعية:**

1- أن يكون حاصلا على درجة بكالوريوس فى العلوم الزراعية من إحدى الجامعات الزراعية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به بتقدير عام جيد على الأقل، وتقدير جيد جدا فى مادة التخصص والتى يحددها مجلس القسم المختص ويقرها مجلس الكلية، وأن لا يكون قد مضى على حصوله على الدرجة العلمية الأولى أكثر من عشر سنوات ويجوز الإعفاء من هذا الشرط على أن يجتاز المتقدم امتحانات المقررات الدراسية التنشيطية.

2- يجوز قبول الطلاب الحاصلين علي درجه البكالوريوس من المعهد العالي للتعاون الزراعي {بتقدير عام جيد علي الأقل} بعد دراسة المقررات المكملة المعادلة لبكالوريوس العلوم الزراعية والمحددة من قبل المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد على الأقل ثم المقررات المكملة للتخصص وبمتوسط تقدير عام جيدجدا على الأقل (استكمال شعبة).

3- يجوز قبول الطلاب الحاصلين علي درجه البكالوريوس {بتقدير عام جيد علي الأقل} من معهد الكفايه الإنتاجية {الشعبة الزراعية}، الطلاب الحاصلين علي درجه البكالوريوس شعبة الزراعة والتربية { بتقدير عام جيدعلي الأقل} بشرط استكمال دراسته للمقررات المحددة من قبل المجلس الأعلى للجامعات بتقدير{جيد} علي الأقل والمقررات التخصصية للمجال الذي يرغب التسجيل فيه وبمتوسط تقدير { جيد } وجيد جدا في مادة التخصص {استكمال شعبة}.

4- يجوز قبول الطلاب الحاصلين علي درجه البكالوريوس شعبة عامة { بتقدير عام جيد علي الأقل } بشرط استكمال دراسته للمقررات التخصصية للمجال الذي يرغب التسجيل فيه بواقع { 24 } وحدة والمحددة من مجلس الكلية وبتقدير { جيد جدا } علي الأقل.

5- يجوز قبول الطلاب الحاصلين علي دبلوم الدراسات العليا في تخصص مرتبط بمجال المتقدمين للدراسة به في حالة حصوله علي تقدير جيد على الأقل فى مرحلة البكالوريوس بشرط استيفاء الشروط التالية كاملة :

أ- أن تكون درجته الجامعية الأولى هى بكالوريوس العلوم الزراعية أو ما يعادلها من إحدى الكليات الجامعية أو المعاهد العليا الزراعية المعترف بها

ب- ارتباط تخصص الدبلوم بتخصص درجة الماجستير

ت- الحصول على متوسط تقدير مواد التخصص لا يقل عن جيد جدا على أن تعتبر هذه المواد تنشيطية للطلبة القدامي فى التخرج

6- أن يحصل الطالب على موافقة جهة عمله لقيده بالدراسات العليا مع منحه التفرغ اللازم أثناء دراستة لمدة يومين على الأقل فى الأسبوع تفرغا كاملا. ويتعهد الطالب وجهة العمل التابع لها بتقديم كافة الإمكانيات التى يتطلبها إجراء البحوث العلمية المتعلقة بموضوع الرسالة طوال مدة الدراسة وسداد الرسوم المقررة أما بالنسبة للطلاب الذين لا يعملون أو ذوى الأعمال الحرة فيجوز لمجلس الكلية اتخاذ القرار المناسب نحو تسجيلهم فى ضوء الأعداد المتقدمة للتسجيل بالكلية.

7- أن يتقدم الطالب باستمارة طلب تسجيله لدرجة الماجستير ويستوفى جميع الأوراق المطلوبة للتسجيل والمعلن عنها من قبل الدراسات العليا إلى عميد الكلية الذى يحولها إلى وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا إلى عميد الكلية الذى يحولها إلى وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث للتأكد من انطباق شروط التسجيل على الطالب ثم تحول الأوراق إلى القسم العلمى المختص لابداء الرأى وتحديد لجنة الإشراف.

8- تقدم لجنة الأشراف خطة بحثية تشمل كافة جوانب الدراسة والمراجع موقعة من السادة المشرفين إلى إدارة الدراسات العليا على أن تحفظ بملف الطالب عند التسجيل.

9- يقوم مجلس الكلية بالبت فى طلب القيد بناء على توصية مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا ويعتبر تاريخ موافقة مجلس الكلية هو تاريخ قيد الطالب ولا يتم القيد إلا بعد إعتماد نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث.

10- يراعى قيد الطلاب غير المصريين وفقا لإجراءات قبول الطلاب الأجانب التى يحددها المجلس للجامعات على أن يعفى من شرط تقدير البكالوريوس والمدة بعد التخرج.

**8 ـ القواعد المنظمة لإستكمال البرنامج :**

**يشترط فى الطالب لنيل درجة الماجستير ما يلى:**

1. أن يتابع الطالب الدراسة والبحث وفقا لما هو مبين فى المادة (8) من لا ئحة الكلية لمدة سنتين على الأقل من تاريخ تسجليه.
2. أن يقوم بإجراء بحوث فى موضوع يقره مجلس الكلية بناءا على اقتراح مجلس القسم المختص ويجوز لمجلس الكلية بناءا على توصية مجلس القسم العلمى المختص أن يسمح للطالب بإجراء بعض بحوثه فى معهد علمى آخر معترف به من الجامعة.
3. أن يتقدم الطالب بعد نجاحه بتقدير جيد جدا على الأقل فى متوسط تقديرات إمتحانه فى المقررات الدراسية الملف بها بنتائج بحوثه فى رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد مناقشته فيها وإذا لم يحصل الطالب على درجة الماجستير خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيله يسقط قيده بالدراسات العليا ويجوز لمجلس الكلية مد قيد الطالب مرة أخرى يحددها بناءا على تقرير لجنة الإشراف.
4. يقوم الطالب ما يفيد اجتيازه لثلاث دورات فى الحاسب الآلى (دورة فى مقدمة الحاسب – دورة تدريبية متوسطة – دورة فى تطبيقات الحاسب الآلى بوحدة الحاسب الآلى بالكلية بالمحتوى والمستوى العلمى الذى يقره مجلس الكلية ومجلس الجامعة قبل السماح له بتقديم الرسالة ولا يحسب تقدير الحاسب الآلى ضمن تقديرات الطالب ولمجلس الكلية تحديد الجهات التى يتم إعتمادها لاختيار الدورات التدريبية المطلوبة فى حالة عدم توفر ذلك بالكلية.
5. أن يكون الطالب قد انتهى من دراسة اللغة الإنجليزية بنجاح وذلك بفترة دراسية تعادل فصلين دراسين (سنة أكاديمية) ولا يحسب تقدير للغة ضمن تقديرات الطالب ويقوم الطالب بدراسة اللغة فى الكلية أو أحدى مراكز التدريب اللغوى التابعة للجامعة والتى يقرها مجلس الكلية.
6. يتقدم الطالب بشهادة اجتياز اللغة الانجليزية (التويفل) بسمتوى لا يقل عن 400 وحدة من أحد مراكز اللغة بالجامعة أو من الجامعات المناظرة وفقا لما يقرره مجلس الكلية ومجلس الجامعة "قبل تشغيل لجنة الحكم على الرسالة).

**9 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 |

**10 ـ طرق تقويم البرنامج :**

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

|  |
| --- |
| **الملحق :**  **يوضع توصيف المقررات على هيئة ملاحق** |

**منسق البرنامج رئيس القسم عميد الكلية**

**(د/ السيد حسن محمد جادو) (أ.د/ محمد حسب النبي حبيب) (أ.د / محمود مغربي عراقي)**

**التوقيع : التوقيع : التوقيع :**