|  |
| --- |
| 1**- بيانات المقرر:** |
| **الرمز الكودي : 5701** | **اسم المقرر :** اقتصاديات التصنيع الغذائي | **نوع المقرر: □اجبارى □ أختيارى** |
| **1.أسم البرنامج:** | **برنامج الصناعات الغذائية** |
| **2.القسم العلمى المسئول عن البرنامج :** | **الصناعات الغذائية** |
| **4- التخصص:** | **صناعات غذائية** |
| **5- برنامج الدراسات العليا:** | **□ دبلوم □ ماجستير□دكتوراه** |
| **6-الفصل الدراسى:**  | **□الآول □ الثانى** |
| **7- عدد الوحدات / الساعات المعتمدة:/ 3 وحدات** | **( 2 ) نظري + ( 2 ) عملي** |
| **8.تاريخ إعتماد توصيف البرنامج :**  | **تاريخ إعتماد البرنامج 26/ 5/2010 و اعتماد التحديثات بمجالس الكلية بتاريخ 7/10/ 2013 و 19/3/ 2014 و 16/ 9/ 2015م** |

|  |  |
| --- | --- |
| **2- أهداف المقرر :** |  يتعرف على أسس حساب التكلفة لتصنيع مادة غذائية و يلم بدورة الانتاج وعوامل الانتاج و يحدد طرق الاستفادة من المخلفات لتحقيق عائد اقتصادى و يتعرفعلى طرق اعلان وتسويق الاغذية و يتعرفعلى الاساسيات العامة لانشاء المصانع واقتصاديتها. |
| 3- **النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :** |
| **أ- المعلومات والمفاهيم:** | 1. يحسب كمية الناتج باستخدام المواد الخام والتصافى. |
| 2. يحسب تكاليف التصنيع ودراسة الجدوى. |
| 3. يتعرف على مدى أهمية الاعلان فى تسويق الاغذية |
| 4.يتعرف باقتصاديات المواد الخام واقتصاديتها |
| 5. يتعرف على الوضع الاقتصادى للسلع المنتجة على المستوى الدولى والمحلى |
| **ب- المهارات الذهنية :** | 1. يحدد المواد الخام الداخلة فى التصنيع. |
| 2. يحدد حسابات ودراسة الجدوى للمنتج. |
| 3. يحلل ويلخص النتائج حول اقتصاديات الغذاء |
| 4. يحل مشكلات التسويق فى خدمة ما بعد البيع |
| 5. يقييم مدى اهمية الاعلان على السلعة بطرق مختلفة |
| **جـ- المهارات المهنية والعملية:** | 1. يحسب كمية الناتج من المواد الخام الداخلة فى التصنيع. |
| 2. يحدد سعر بيع الوحدة المنتجة وبالتالى تحديد الأرباح المتوقعة. |
| 3. يضع البرامج الخاصة بالتسويق |
| 4. يطور منتجات جديدة يزيد التنافس التسويقى |
| 5. يعمل ورش عمل لتوعية المستهلكين بأهمية المواد الغذائية |
| **د - المهارات العامة :** | 1. يعمل فى مجموعات صغيرة. |
| 2. يساعد المستثمرين فى دراسة الجدوى للمشروعات المختلفة. |
| 3. يطور الانتاج ويحل المشاكل التى تقابل المنتجين. |
| 4. يتواصل مع الاخرين بكفاءة ويستخدم التكنولوجيا الحديثة. |
| **4- محتوى المقرر:** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عدد الساعات****العملية** | **المحاضرة** | **عدد****الساعات** **النظرية** | **الموضوع** |
| - | **الاولى** | 2 | مقدمة |
| - | **الثانية** | 2 | المواد الخام وظروف تصنيعها المتعددة |
| - | **الثالثة** | 2 | مراحل ودورة الانتاج |
| - | **الرابعة** | 2 | مواقع الانتاج |
| - | **الخامسة** | 2 | انشاء المصانع |
| - | **السادسة** | 2 | - تقسيم مصانع الأغذية |
| - | **السابعة** | 2 | التخطيط للمنشآت الصغيرة |
| - | **الثامنة** | 2 |  خطوات تصنيع المنتجات الغذائية |
| - | **التاسعة** | 2 | الأسس الاقتصادية لوحدات العمليات فى مختلف المصانع- حساب تصافى الانتاج (قانون بقاء المادة) |
| - | **العاشرة** | 2 | القوانين المختلفة المرتبطة بالإنتاج- الدعاية – التسويق |
| - | **الحادية عشر** | 2 | الإدارة والتحكم داخل المصنع- تطوير المنتجات |
| - | **الثانية عشر** | 2 | الاستغلال الأمثل للمخلفات |
| - | **الثالثة عشر** | 2 | الاستفادة من المخلفات |
| - | **الرابعة عشر** | 2 | بحث مرجعى ومناقشته |
| - |  | 28 | **الآجمالى** |
| عدد الساعاتالعملية | **الدروس العملية** | عددالساعات النظرية | **الموضوع** |
| 2 | **الاولى** | - | **مقدمة** |
| 2 | **الثانية** | - | **المواد الخام وظروف تصنيعها المتعددة** |
| 2 | **الثالثة** | - | **مراحل ودورة الانتاج**  |
| 2 | **الرابعة** | - | **مواقع الانتاج** |
| 2 | **الخامسة** | - | **انشاء المصانع** |
| 2 | **السادسة** | - | **- تقسيم مصانع الأغذية** |
| 2 | **السابعة** | - | **التخطيط للمنشآت الصغيرة** |
| 2 | **الثامنة** | - |  **خطوات تصنيع المنتجات الغذائية** |
| 2 | **التاسعة** | - | **الأسس الاقتصادية لوحدات العمليات فى مختلف المصانع- حساب تصافى الانتاج (قانون بقاء المادة)** |
| 2 | **العاشرة** | - | **القوانين المختلفة المرتبطة بالإنتاج- الدعاية – التسويق** |
| 2 | **الحادية عشر** | - | **الإدارة والتحكم داخل المصنع- تطوير المنتجات** |
| 2 | **الثانية عشر** | - | **الاستغلال الأمثل للمخلفات** |
| 2 | **الثالثة عشر** | - | **الاستفادة من المخلفات** |
| 2 | **الرابعة عشر** | - | **بحث مرجعى ومناقشته** |
| 28 |  | - | **الآجمالى** |

|  |  |
| --- | --- |
| **5- أساليب التعليم والتعلم.** | □محاضرات نظرية.□تدريبات عملية.حلقات نقاش.□مادة بحث. □أعمال فصلية. |
| 7- **تقويم الطــلاب :** |
| أ- **أساليب تقويم الطــلاب:** | □أمتحان نظرى نهائى□أمتحان عملي□أمتحان شفوى□مادة بحث |
| **ب- توقيت التقييم:** | التقييم(1) أمتحان الشفوى: الأسبوع 14التقييم (2)أمتحان العملى الأسبوع 15التقييم (3)أمتحان النظرى الأسبوع 16 |
| **جـ- توزيع درجات التقييم:** | امتحان نظرى نهائى: 60 درجةالإمتحان العملى:10درجةالإمتحان العملى:30درجةالمجموع: 100 درجة |
| **8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :** |
| **أ- مذكرات المقرر:** | مذكرة خاصة كل موضوع يعدها أستاذ المادة |
| **ب- الكتب الدراسية:** | Kout, S.A. (1986). Theory of economtrics. 2nd Ed. Macmillan Education, London.FAO production. Year book. Rom, Italy, different volumes from periods 1980-2004. |
| **جـ- كتب مقترحة** |  |
| **د – مجلات دورية ، مواقع إنترنت.** | J. of Food ScienceJ. of Food ProtectionJ. Agricultural Chemistry[www.sciencedirect.net](http://www.sciencedirect.net)[www.blakell.com](http://www.blakell.com)www.springerlink.com |

**9 ـ الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم**

مساعدات تعليم / مواد: ومثال على ذلك: سبورات بيضاء- جهاز عرض فوقي – جهاز عرض داتا شو و فيديو - ثابت.

مختبر --- وغرف تعليم / قاعة. مختبر --- وغرف تعليم / قاعة.

أجهزة معملية و تجهيزات -حاسبات شخصية.

**تاريخ إعتماد البرنامج 26/ 5/2010 و اعتماد التحديثات بمجالس الكلية بتاريخ 7/10/ 2013 و 19/3/ 2014 و 16/ 9/ 2015م**

**منسق البرنامج: أ.د/ اشرف شروبه**

أستاذ المادة :أ.د.**أشرف مهدى شروبه**رئيس مجلس القسم : أحمد ابراهيم الدسوقى

**التوقيع : التوقيع :**

**التاريخ : / /**