



جامعة قناة السويس – كلية الزراعة – برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية



مصفوفة الربط ما بين مواصفات خريج برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية مع اهداف البرنامج

| عناصر أو مكونات الرسالة | | | أهداف البرنامج |
|--|--|---|--|
| عنصر 3 | عنصر 2 | عنصر 1 | |
| بما يحقق التنمية المستدامة مع مراعاة أخلاقيات المهنة والاحتفاظ بهويتنا | عبر تقديم فرص التعليم والتعلم المتميز وبحث علمي موجه لخدمة المجتمع ومشاكل البيئة المحيطة | يهدف برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية إلى إعداد مهندسين زراعيين قادرين على المنافسة في مجال علوم وتكنولوجيا الأغذية | 1- إمداد المجتمع بمهندس زراعي متخصص في مجال علوم وتكنولوجيا الأغذية لديه القدرة على ادارة والإشراف على خطوط إنتاج المواد الغذائية بمصانع الأغذية والألبان. |
| √ | | √ | 2- إكساب الخريج قدرا من المعارف، المفاهيم والمهارات المتطورة التي تمكنه من الالتزام بمعايير السلامة والجودة والمواصفات القياسية. |
| | √ | | 3- إعداد خريج قادر على استخدام أجهزة وطرق التحليل والفحص للكشف عن فساد وتلوث الأغذية لإنتاج غذاء آمن. |
| √ | √ | √ | 4- إعداد خريج قادر على مواكبة التطورات في مجال تطبيقات التكنولوجيا الحديثة والحيوية لمجال علوم وتكنولوجيا الأغذية في إطار خطة الدولة للتنمية المستدامة. |
| √ | √ | | 5- تنمية قدرات الخريج علي الاستفادة من جميع مخلفات التصنيع الغذائي للمحافظة على البيئة من التلوث وزيادة الامن الغذائي. |

عميد الكلية : ا.د/ محمد أحمد يس



المدير الأكاديمي للبرنامج: ا.د/ رفيق عبد الرحمن محمد

منسق البرنامج : ا.د/ عادل أبو بكر شطا



جامعة قناة السويس – كلية الزراعة – برنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية



مصفوفه التوافق ما بين أهداف البرنامج و مواصفات الخريج

| أهداف البرنامج | | | | | مواصفات الخريج |
|---|--|--|---|---|--|
| الهدف الخامس | الهدف الرابع | الهدف الثالث | الهدف الثاني | الهدف الأول | |
| تنمية قدرات الخريج علي الاستفادة من جميع مخلفات التصنيع الغذائي للمحافظة علي البيئة من التلوث وزيادة الامن الغذائي. | إعداد خريج قادر علي مواكبة التطورات في مجال تطبيقات التكنولوجيا الحديثة والحيوية لمجال علوم وتكنولوجيا الاغذية في إطار خطة الدولة للتنمية المستدامة. | إعداد خريج قادر علي استخدام أجهزة وطرق التحليل والفحص للكشف عن فساد وتلوث الاغذية لإنتاج غذاء آمن. | إكساب الخريج قدرا من المعارف، المفاهيم والمهارات المتطورة التي تمكنه من الالتزام بمعايير السلامة والجودة والمواصفات القياسية. | إمداد المجتمع بمهندس زراعي متخصص في مجال علوم وتكنولوجيا الاغذية لديه القدرة علي ادارة والاشراف علي خطوط إنتاج المواد الغذائية بمصانع الاغذية والألبان. | |
| | √ | | | √ | 1/1 يظهر دارية ووعياً بدور المهندس الزراعي في المجتمع. |
| √ | | √ | √ | √ | 2/1 يدير ويوظف الموارد الزراعية. |
| | √ | √ | √ | √ | 3/1 يدير المنشآت الزراعية. |
| √ | √ | √ | | | 4/1 يستخدم التكنولوجيات الملائمة لمعالجة المشاكل الفنية والاقتصادية في مجال الزراعة. |
| | √ | | √ | √ | 5/1 يظهر قدراته المهنية بشكل جيد. |
| √ | √ | | √ | | 6/1 يحافظ على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي. |
| | | √ | √ | | 7/1 يظهر الوعي بالقضايا القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بالزراعة. |
| | √ | √ | √ | | 8/1 يظهر قدرته علي تطوير أدائه مؤهلاً للتعلم الذاتي والمستمر. |
| √ | √ | √ | √ | | 9/1 يلتحق ببرامج الدراسات العليا |



جامعة قناة السويس – كلية الزراعة – برنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية



| والعمل في المجال البحثي. | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| √ | √ | | √ | √ | 10/1 يصنع مختلف أنواع الأغذية ومنتجاتها. |
| | √ | √ | √ | | 11/1 يطبق معايير ضمان الجودة وسلامة الغذاء. |
| | √ | √ | | √ | 12/1 يستخدم الطرق الحديثة في تقييم الأغذية ومنتجاتها. |
| | √ | | √ | √ | 13/1 يختار ظروف التخزين المناسبة للمصنعات الغذائية. |
| | √ | √ | | √ | 14/1 يسيطر على ويمنع تلف وفساد الأغذية. |

عميد الكلية : ا.د/ محمد أحمد يس



المدير الأكاديمي للبرنامج: ا.د/ رفيق عبد الرحمن محمد

منسق البرنامج : ا.د/ عادل أبو بكر شطا