



نخبه تعريفية عن برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية -

### كلية الزراعة - جامعة قناة السويس

يعتبر برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية هو احد اقدم برامج كلية الزراعة بالإسماعيلية والتي أنشئت بمجرد صدور القرار الجمهوري بإنشاء جامعة قناة السويس بالإسماعيلية وذلك برقم ٩٣ للعام ١٩٧٦ ثم بدأت الدراسة بالكلية في العام الجامعي ١٩٧٧/١٩٧٨ لتخريج الطلاب في أربع مجالات زراعية فقط وهي الإنتاج النباتي - الإنتاج الحيواني - الأراضي والمياه - علوم وتكنولوجيا الأغذية.

\* رؤية الكلية (حلمها في المستقبل)

" تتطلع كلية الزراعة إلى أن تتبوأ مكانه مرموقة ومتميزة بين كليات الزراعة بالجامعات المصرية والإقليمية والعالمية من خلال برامجها التعليمية وأنشطتها البحثية وخدماتها المجتمعية والبيئية كجزء من رؤية جامعة قناة السويس المستقبلية"

رسالة الكلية (دورها في المجتمع)

" تلتزم كلية الزراعة بتقديم فرص للتعليم والتعلم المتميز لإعداد وتخريج مهنيين وباحثين زراعيين قادرين على المنافسة والإسهام بالبحوث في تطوير قطاع الزراعة مع التركيز على مشاكل المجتمع والبيئة المحيطة بما يحقق التنمية المستدامة مع مراعاة أخلاقيات المهنة والاحتفاظ بهويتنا "

### رسالة البرنامج

يسعى برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية إلى إعداد مهندسين زراعيين قادرين على المنافسة في مجال علوم وتكنولوجيا الأغذية عبر توفير فرص التعليم والتعلم المتميز والبحث العلمي الموجه لخدمة المجتمع ومشاكل البيئة المحيطة بما يحقق التنمية المستدامة مع مراعاة أخلاقيات المهنة والاحتفاظ بهويتنا

### اهداف برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية

- ١- إمداد المجتمع بمهندس زراعي متخصص في مجال علوم وتكنولوجيا الأغذية لديه القدرة على ادارة والإشراف على خطوط إنتاج المواد الغذائية بمصانع الأغذية والألبان.
- ٢- إكساب الخريج قدر من المعارف، المفاهيم والمهارات المتطورة التي تمكنه من الالتزام بمعايير السلامة والجودة والمواصفات القياسية.
- ٣- إعداد خريج قادر على استخدام أجهزة وطرق التحليل والفحص للكشف عن فساد وتلوث الأغذية لإنتاج غذاء آمن.
- ٤- إعداد خريج قادر على مواكبة التطورات في مجال تطبيقات التكنولوجيا الحديثة والحيوية لمجال علوم وتكنولوجيا الأغذية في إطار خطة الدولة للتنمية المستدامة.
- ٥- تنمية قدرات الخريج على الاستفادة من جميع مخلفات التصنيع الغذائي للمحافظة على البيئة من التلوث وزيادة الامن الغذائي.

مطوية تعريفية بطبيعة دراسة برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية وفرص العمل المتاحة

### طبيعة الدراسة وفرض توظيفه برنامج علوم وتكنولوجيا

يشمل هذا البرنامج معارف ومهارات ذهنية ومهنية وعملية في مجال انتاج الاغذية بصورة امنه وهو يضم تخصصين رئيسين هما الصناعات الغذائية وتكنولوجيا الألبان و يبني البرنامج على العلوم الأساسية الخاصة بالزراعة إلى جانب علوم الميكروبيولوجيا، الكيمياء، تغذية الإنسان والعلوم الهندسية. ولخريج هذا البرنامج فرصة العمل في مصانع الأغذية، منظمات وهيئات مراقبة جودة الغذاء، شركات استيراد وتصدير الأغذية، إدارات التموين و معامل تحليل الأغذية وهذا بالإضافة الى اخصائيو التغذية العلاجية بالمستشفيات ومراكز البحوث العلمية.

### الأقسام العلمية المشرفة على البرنامج:

يشرف على البرنامج قسمي الألبان والصناعات الغذائية كبرنامج ثنائي

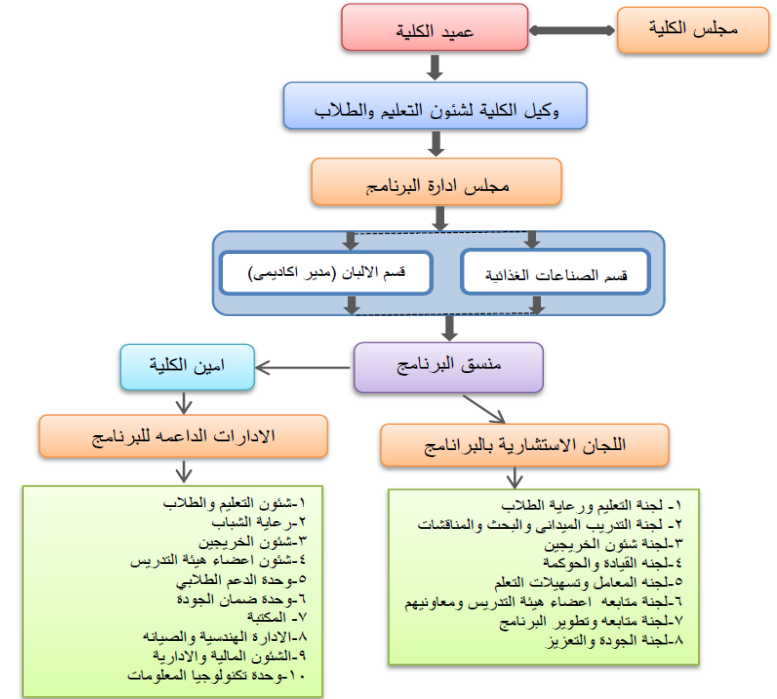
### اهم الخصائص والمميزات للبرنامج

- احد اقدم برامج المؤسسه منذ انشاؤها
- يتوافق البرنامج مع احتياجات المجتمع حيث انه من اقدم برامج المؤسسه
- تزايد اقبال الطلاب على البرنامج خلال العشر سنوات الاخيره
- تزايد نسب نجاح طلاب الفرقة الرابعه وارتفاع نسبة الطلاب الحائزين على تقديرات مرتفعه خلال العشر سنوات الاخيره
- وجود الكلية في منطقة ذات نشاط زراعي مميز وكذلك بعض الانشطة الصناعية بالمحافظة قائمة علي النشاط الزراعي ومجتمع أعمال في خمس محافظات مختلفة.
- وجود علاقات تعاون اكايمي وعلمي عديدة من خلال اتفاقيات ثنائية ومشروعات بحثية ما بين اعضاء هيئة التدريس وعدد من المؤسسات المناظرة في مصر والعالم الخارجي في مجالات التدريس، البحث العلمي و التدريب الميدانى.
- تنوع المدارس العلمية للسادة لعضاء هيئة التدريس داخليا وخارجيا مما يسهم فى تنوع الخبرات ونقل الخبرات ما بين الجميع وكذلك تواجد عدد من السادة اعضاء هيئة التدريس الحاصلين على جوائز علمية محلية ودولية.
- وجود مجلة علمية متخصصة على بنك المعرفة تحت اسم **Ismailia Journal Dairy Science & Technology** تقوم بنشر الابحاث العلمية التى تصدر من السادة اعضاء هيئة التدريس داخل وخارج الكلية.
- توفر بنية اساسية جيدة من مدرجات ومعامل طلابية ومعامل بحثية محدثة وفقا لامكانيات البرنامج.

مطوية تعريفية بطبيعة دراسة برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية وفرص العمل المتاحة

## الهيكل التنظيمي للبرنامج

ينظم المسؤولية الادارية ومسئوليات القيادات الأكاديمية والإدارية للبرنامج ويرتب العمل به



- تنوع اساليب التعليم والتعلم التي تتوفر في مقررات القسم بما يعمل على تطوير الاداء بشكل مستمر.
- تقوم مركز خدمه العامة لتصنيع منتجات الالبان كوحده ذات طابع خاص بالكلية في تخفيف تكلفة اتمام الدروس العملية لبعض المقررات الدراسية بالكلية مما يقلل من العبء المادى الخاص باتمام الدروس العملية وثقل مهارات الطلاب.
- يتم توفير فرص عمل للخريجين عبر تواصلهم على صفحه طلاب وخريجي كلية الزراعة جامعه قناة السويس المتواجده على الفيسبوك.

جدول يوضح بياناً بتوزيع الطلاب الملتحقين بالفرقتين الثالثة والرابعة ببرنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية

خلال الفترة من إلتقة من العام الجامعى ٢٠٠٨/٢٠٠٩ إلى العام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢٣

العام الجامعى	الفرقه الثالثه	عدد طلاب الفرقه الثالثه	% للطلاب الملتحقين	الفرقه الرابعه	عدد طلاب الفرقه الرابعه	% للطلاب الملتحقين
٢٠٠٩/٢٠٠٨	٨	٦٠	١٣,٣	٢٧	١٢٥	٢١,٦
٢٠١٠/٢٠٠٩	١١	٥٦	١٩,٦	١٢	٨٩	١٣,٥
٢٠١١/٢٠١٠	١٨	٧٨	٢٣,١	١٥	٦٩	٢١,٧
٢٠١٢/٢٠١١	٢٣	٧٧	٢٩,٩	١٩	٨٧	٢١,٨
٢٠١٣/٢٠١٢	١٠	٤٨	٢٠,٨	٢٢	٧٧	٢٨,٦
٢٠١٤/٢٠١٣	٢٣	١١١	٢٠,٧	١٧	٦٧	٢٥,٤
٢٠١٥/٢٠١٤	١٨	٩٦	١٨,٨	٢٧	١٢٢	٢٢,١
٢٠١٦/٢٠١٥	١٢	٧٢	١٦,٧	٢٤	١٠٣	٢٣,٣
٢٠١٧/٢٠١٦	١٧	١٠٢	١٦,٧	١٨	٩٤	١٩,١
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٧	١٣٩	١٩,٤	٢١	٩٠	٢٣,٣
٢٠١٩/٢٠١٨	٣٢	١٩٣	١٦,٦	٢٩	١٢٩	٢٢,٥
٢٠٢٠/٢٠١٩	٤٣	٢٠٩	٢٠,٦	٣٥	١٩٨	١٧,٧
٢٠٢١/٢٠٢٠	٣٨	٢٠٣	١٨,٧	٤٦	٢٢٣	٢٠,٦
٢٠٢٢/٢٠٢١	٤٧	٢١٣	٢٢,٧	٤٠	٢٠٠	٢٠
٢٠٢٣/٢٠٢٢	٤٩	٢٤٨	١٩,٨	٤٥	٢٠٨	٢١,٦

للمزيد من المعلومات عن البرنامج يمكن الاطلاع على الدليل التعريفى للبرنامج على الموقع الألكترونى للكلية او التواصل مع المنسق او المدير الاكاديمى للبرنامج

المدير الاكاديمى للبرنامج	منسق البرنامج
ا.د/ رفيق عبد الرحمن محمد	ا.د/ عادل أبو بكر عبد الحميد
محمول: 01222556967	محمول: 01117173478
بريد الكترونى:	بريد الكترونى:
Rafik.khalil@agr.suez.edu.eg	adelshata@agr.suez.edu.eg
Rafikkhalil2004@yahoo.com	shatta59@gmail.com

مطوية تعريفية بطبيعة دراسة برنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية وفرص العمل المتاحة

مطوية تعريفية بطبيعة دراسة برنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية وفرص العمل المتاحة