



 <p>جامعة قناة السويس كلية الزراعة نظمت كلية الزراعة السنوية وفئة المنظمين التوظيفي السنوي كرمه اارة الكلية وشهادة شكر وتقدير لجميع المنظمين العاملين بالكلية بخروجهم الكلية، الشارة الفعاليات بالاعتماد على المنهجية العلمية والعملية في يوم تكريم خريجي الكلية لهذا العام والعام بقدرة الله العلي العظيم، الموافق ٢٠٢٢/٢٠٢١</p>	<h2>الدليل التعريفي لكلية الزراعة - جامعة قناة السويس</h2>	
		
	<h3>محافظة الاسماعيلية جمهورية مصر العربية ٢٠٢٢/٢٠٢١</h3>	
		

التواصل مع الكلية عبر الموقع الإلكتروني <http://www.agri.scuegypt.edu.eg> - بريدنا على مكتب

السيد ا.د. عميد الكلية ح. ب.م ٤١٥٣٣ - تليفون مكتب / فاكس ا.د. / عميد الكلية: ٣٣٠١٧٩٣ / ٠٦٤

محتوى الدليل

٢	نشأة الكلية وتوجهاتها المستقبلية	١
٣	رؤية الكلية ورسالتها وغاياتها الاستراتيجية	٢
٣	السمات المميزة بالكلية	٣
٥	الوضع التنافسي بالكلية	٤
٦	الهيكل التنظيمي للكلية	٥
٧	الاقسام العلمية بالكلية وامكانياتها التعليمية	٦
٩	برامج مرحلة البكالوريوس مشتملة طبيعة الدراسة وفرص التوظيف لخريجها وسياسات القبول	٧
١١	تطور أعداد الطلاب الملتحقين بالكلية عبر عدد من السنوات حتى العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١	٨
١٢	برامج الدراسات العليا ومجالات الدراسة وسياسات القبول	٩
١٤	مجهودات الكلية في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة	١٠

١- نشأة الكلية وتوجهاتها المستقبلية

تعتبر كلية الزراعة بالإسماعيلية جزءاً هاماً من تاريخ جامعة قناة السويس حيث كانت من أوائل الكليات التي أنشئت بمجرد صدور القرار الجمهوري بإنشاء جامعة قناة السويس بالإسماعيلية برقم ٩٣ للعام ١٩٧٦ ثم بدأت الدراسة بالكلية في العام الجامعي ١٩٧٧/١٩٧٨ بتخريج الطلاب في أربع مجالات زراعية فقط وهي الإنتاج النباتي - الإنتاج الحيواني - الأراضي والمياه - الصناعات الغذائية والألبان ثم تطورت هذه البرامج وتم تحويلها إلى أقسام علمية تقوم بالتدريس لعشرة برامج خلال الفترة من عام ١٩٨٢ إلى ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦ وبداية من ذلك التاريخ تم إنشاء برنامج الهندسة الزراعية ويعمل بنظام الساعات المعتمدة. وفي العام الدراسي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩ بدأت الدراسة فعلياً في برنامج إدارة الأعمال الزراعية ويعمل أيضاً بنظام الساعات المعتمدة. ثم بدأت الدراسة ببرنامج سلامة الغذاء وهو احد البرامج المميزة بمصروفات التي تعمل بنظام الساعات المعتمدة وهو يدرس باللغة الانجليزية. وحدثت البرامج المميزة بالكلية هو برنامج الزراعة المستدامة وانتاج التقاوى في وابدات الدراسة به عام ٢٠٢١/٢٠٢٢. وقد حصلت الكلية على الاعتماد المؤسسي بقرار الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد رقم ١٥٤ بتاريخ ٢٣ مايو ٢٠١٦.

تسعى الكلية عبر تطوير ادائها باستمرار وتعزيز تواصلها مع القطاعات البحثية وخدمة المجتمع وتنمية البيئة وتطوير برامجها المستمر واستطلاع رأى الاطراف المجتمعية وخريجها عن سبل تطوير تلك البرامج وما تحتاجه لكي يلبي الخريجين احتياجات المجتمع وفي ذلك تسعى الكلية عبر أنشطتها المختلفة للحصول على الاعتماد الاكاديمي من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

٢- رؤية الكلية ورسالتها وغاياتها الاستراتيجية

رؤية الكلية

" تتطلع كلية الزراعة إلى أن تتبوأ مكانه مرموقة و متميزة بين كليات الزراعة بالجامعات المصرية والإقليمية والعالمية من خلال برامجها التعليمية وأنشطتها البحثية وخدماتها المجتمعية والبيئية"

رسالة الكلية

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

الغايات الاستراتيجية للكلية

- ١- رفع القدرات التنافسيه للكلية
 - ٢- تطوير البرامج الدراسية وفقا لاحتياجات سوق العمل القومى والاقليمى ليصبحوا قادرين على المنافسة
 - ٣- التطوير المستمر لرفع كفاءة أداء الجهاز الاكاديمى الادارى وفقا لمعايير الجودة
 - ٤- رفع كفاءة وفاعلية البحث العلمى
 - ٥- تعزيز دور الكلية فى خدمة المجتمع وتنمية الموارد الذاتية
 - ٦- توفير مناخ جامعى ملتزم بالقيم والمبادئ واخلاقيات المهنة
- ### ٣- السمات المميزة للكلية

- ١- وجود الكلية فى منطقة ذات نشاط زراعى مميز وكذلك بعض الانشطة الصناعية بالمحافظة قائمة على النشاط الزراعى ومجتمع أعمال فى خمس محافظات مختلفة.
- ٢- الكلية معتمده من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بقرار رقم ١٥٤ بتاريخ ٢٣ مايو ٢٠١٦
- ٣- تواجد ٣ براءات اختراع للسادة اعضاء هيئة التدريس بالكلية.
- ٤- النشر العلمى فى دوريات عالمية يعادل تقريبا ٥٠% من اجمالى الابحاث التى تم حصرها بالكلية خلال الفترة من ٢٠١١ الى ٢٠١٦.

- ٥- وجود علاقات تعاون اكايمي وعلمى عديدة من خلال اتفاقيات ثنائية ومشروعات بحثية ما بين الكلية ومعاهد ومؤسسات علمية وبحثية متميزة وهيئات تنفيذية اخرى فى مصر والعالم الخارجى فى مجالات التدريس ، البحث العلمى و التدريب. وهى جميعها تتيح الحصول على الخبرات المتطورة تشمل منح درجات علمية للسادة معاونى هيئة التدريس الذين يحصلون على منح او قنوات علمية ووجود برامج لتبادل الخبرات محليا ودوليا على مستوى السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وفرص تدريب ميدانى للطلاب فضلا عن التواصل المميز ما بين السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم للاحتكاك بالمجتمع العلمى والدولى من خلال اتفاقيات مع هيئات الامم المتحدة، دول الاتحاد الاوربى، ووزارة الزراعة، وأكاديمية البحث العلمى وجهات اخرى.
- ٦- تتوفر فى الكلية مزرعة تجريبية فى مدينة الاسماعيلية واخرى فى سيناء بما يتيح التنوع فى البحوث الزراعية فى ظل ظروف بيئية تعكس الظروف التى تغطى اقليم القناة وسيناء مما يحقق اسهاما مميزا للبحوث التى تخدم البيئة المحيطة بالكلية وبما يساعد فى تحقيق رسالتها.
- ٧- وجود عدد كبير من السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم الذين تتنوع المدارس العلمية لهم 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.
- ٨- وجود مجلة علمية مميزة تقوم بنشر الابحاث العلمية التى تصدر من السادة اعضاء هيئة التدريس داخل وخارج الكلية.
- ٩- توفر بنية اساسية جيدة لدعم عملية التعليم والتعلم مثل مكتبة حديثة ومجهزة ومتصلة بالمكتبة الرقمية وبنية اساسية جيدة من مدرجات ومعامل طلابية ومعامل بحثية محدثة وفقا لامكانيات الكلية.
- ١٠- توافر برامج دراسية انشئت حديثا مثل برنامج الهندسة الزراعية وادارة الاعمال والمشروعات الزراعية التى ساعدت خلال الفترة الحالية فى زيادة اقبال الطلاب الملتحقين بالكلية. وكذا برنامج سلامة الغذاء وهو احدث برامج الكلية التى انشئت فى عام ٢٠١٤ ويتم تدريسها باللغة الانجليزية وبمصرفات مميزة ويعمل أيضا بنظام الساعات المعتمدة.
- ١١- تقوم الوحدات ذات الطابع الخاص بالكلية فى تخفيف تكلفة اتمام الدروس العملية لبعض المقررات الدراسية بالكلية مما يقلل من العبء المادى الخاص باتمام الدروس العملية وكذلك فهى تعمل كوحدات تدريب للطلاب خلال العملية الدراسية والتدريب الصيفى.
- ١٢- وجود متحف تعليمى بقسم وقاية النبات.



٤- الوضع التنافسي للكلية:-

- ١- الموقع الجغرافي المتميز لكلية الزراعة - جامعه قناة السويس
- ٢- حدائه المباني والانشاءات وملائمة المعامل الطلابية والبحثية وتجهيزاتها وفقا لمعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (Norms)
- ٣- تزايد اقبال الطلاب بصفة عامة والوافدين نسبيا خلال الخمس السنوات
- ٤- ارتفاع نسب نجاح الطلاب اجمالا خلال المرحلة الاخيرة وزيادة عدد الطلاب الحائزين على تقديرات مرتفعه.
- ٥- تنوع التخصصات الدراسية الخاصة بمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا
- ٦- تتميز الكلية بتواجد برنامجين مميزين بمصروفات هما سلامة الغذاء و الزراعة المستدامة و انتاج التقاوى ويتم تدريسهما باللغة الانجليزية .
- ٧- تتسم الكلية بأنها تحتوى على برنامجى الثروة السمكية وادارة الاعمال والمشروعات الزراعية والذى لا يوجد له نظير فى كلية العلوم الزراعية المنافسة فى الاقليم او اقرب كلية زراعة خارج الاقليم مثل كلية الزراعة - جامعه الزقازيق.
- ٨- يوجد بالكلية برنامج الماجستير التنمية المستدامة الذى يتم بالتعاون مع خمسة جامعات مصرية وعدد من دول الاتحاد الاوربي. وكذلك برنامج ماجستير التغيرات المناخية، الزراعة المستدامة و الأمن الغذائى والذى تم بناوة بالتعاون ما بين ٤ جامعات مصرية و ٥ جامعات اردنية وثلاث جامعات أوربية.
- ٩- تزايد اقبال منظمات سوق العمل على الخريجين.
- ١٠- للسادة اعضاء هيئة التدريس اسهامات دولية عديدة فى مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة والقوافل البيئية وكذلك فى الاصدارات الدولية لمنظمة الامم المتحدة.

٥- الهيكل التنظيمى للكلية

يسمح الهيكل التنظيمى للكلية بتحديد العلاقات المتبادلة به فى الهيكل المحدث حيث يسمح بالتعاون الرأسى والأفقى والعلاقات المتبادلة بين مستوياته ووحداته ويتم نشر الهيكل التنظيمى للكلية على الموقع الالكتروني للكلية ويتواجد فى مداخل المباني الرئيسية. كما أنه يتضمن الهيكل كافة الادارات والوحدات لدعم العملية التعليمية والدراسات العليا والبحث العلمى اضافة الى وحدة تكنولوجيا المعلومات ووحدة لادارة الازمات والكوارث والوحدات ذات الطابع الخاص. يتم دوريا تحديث الهيكل التنظيمى للكلية وفقا لطبيعته الانشطة التى تتم بالكلية وقد تم اعتماد احدث هيكل تنظيمى للكلية فى ٢٠/١٢/٢٠٢١.



٦- الأقسام العلمية بالكلية وإمكانياتها التعليمية

يتواجد بالكلية عشرة أقسام علمية تتسم عموماً بتجهيزاتها المحدثة من قاعات المحاضرات والمعامل الطلابية والمعامل البحثية وتتسم الكلية بتواجد بالكلية عدد كبير من أعضاء هيئة تدريس متنوعى التخصصات ويتمتعون بخبرات مميزة و يحصل عدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية على عدد من المشاريع الدولية والمحلية مما يعزز من إمكانيات معامل الكلية و وجود بنية أساسية جيدة (معامل - مدرجات - مكاتب أعضاء هيئة تدريس - متحف تعليمي - مزرعة تعليمية). كما توجد مجلة علمية متخصصة لمختلف التخصصات الزراعية لنشر الابحاث وتتعدد الوحدات ذات الطابع الخاص بالكلية وهى تخدم العملية التعليمية والعملية البحثية كما انها تساهم فى برامج خدمة المجتمع وتنمية البيئة. اتمام التدريب الميدانى للطلاب بالفرقة الثالثة فى عدد من المزارع والمصانع والوحدات الانتاجية وهذا بالإضافة الى التدريب بداخل الكلية فى الوحدات الانتاجية ذات الصلة بالبرامج التعليمية. كما ان للكلية مكتبة مجهزة بطريقة جيدة وبها قاعات للبحث على الشبكة الدولية تساعد فى العملية التعليمية والبحثية. وحصلت الكلية على عدد من المشروعات الطلابية لتقل الجزء العملى للطلاب والعمل فى المجال البحثى. يتواجد بالكلية عدد من المعامل البحثية المسددة بالكلية مثل التصوير البيولوجى بقسم النبات- معمل القياسات الضوئية بقسم الصناعات الغذائية- ووحدة الاستشعار عن بعد بقسم الاراضى والمياه

واقسام الكلية هي

- ١- قسم الهندسة الزراعية Agricultural Engineering Dept.
- ٢- قسم البساتين Horticulture Dept.
- ٣- قسم الاراضى والمياه Soil and Water Dept.
- ٤- قسم الاقتصاد والارشاد الزراعى والمجتمع الريفى Agricultural Economic & Extension & community
- ٥- قسم الصناعات الغذائية Food Industries Dept.
- ٦- قسم الألبان Dairy Dept.
- ٧- قسم الانتاج الحيوانى والثروة السمكية Animal production & Fisheries
- ٨- قسم وقاية النبات Plant Protection Dept.
- ٩- قسم النبات الزراعى Botany Dept.
- ١٠- قسم المحاصيل Agronomy Dept.

تنتم الاقسام عامة بتجهيزاتها الجيدة لاتمام العملية التعليمية النظرية والعملية كما يلاحظ وجود تجهيزات جيدة للاتمام الجزء العملى كما يظهر فى الصور المرفقة





٧-برامج مرحلة البكالوريوس مشتملة طبيعة الدراسة وفرص التوظيف لخريجها

يتواجد بالكلية ثلاث عشر برنامج دراسي لمرحلة البكالوريوس يختلفون فيما بينهم في طبيعة الدراسة ومجالات التوظيف للخريجين والتي يمكن استعراضها فيما يلي:-

١-برنامج سلامة الغذاء Food Safety Program

الدراسة بالبرنامج باللغة الانجليزية تتضمن معارف ومهارات ذهنية ومهنية وعملية في مجال انتاج الاغذية بصورة امنه مع التركيز على مراقبة جودة الغذاء والاختبارات الضرورية للتأكد من سلامة الغذاء ويبني البرنامج على العلوم الأساسية الخاصة بالزراعة إلى جانب علوم الميكروبيولوجيا، الكيمياء، مراقبة الجودة والشئون الصحية. فرص عمل الخريجين تتضمن العمل في مصانع الأغذية، منظمات وهيئات مراقبة جودة الغذاء، شركات استيراد وتصدير الأغذية، إدارات التموين و معامل تحليل الأغذية، مراكز البحوث العلمية.

٢-برنامج الهندسة الزراعية Agricultural Engineering Program

يعمل بنظام الساعات المعتمدة و يهتم البرنامج بالاستخدام السليم للمعدات المستخدمة في المراحل المختلفة من نظم الإنتاج و التصنيع الزراعي. ويقدم البرنامج بالإضافة إلى العلوم الأساسية و التطبيقية في الهندسة والزراعة مقررات مخصصة تغطي تخصصات الطاقة الزراعية والآلات، التصنيع الغذائي، هندسة ما بعد الحصاد، هندسة الري، الصرف الزراعي، وهندسة المباني الزراعية وهندسة البيئة الحيوية. ويتاح لخريجي البرنامج العمل في محطات الميكنة الزراعية، شركات استصلاح الأراضي، مشاريع الري والصرف الزراعي، محطات حصاد وتدرج المحاصيل، شركات الإنشاءات الزراعية، توكيلات بيع الآلات الزراعية، ومصانع الأغذية والأعلاف ومراكز البحوث العلمية.

٣-برنامج ادارة الاعمال والمشروعات الزراعية Agribusiness Program

هو احد البرامج الحديثة بالكلية والذي يعمل بنظام الساعات المعتمدة ويهتم البرامج بدراسة الجوانب الاقتصادية وادارة المؤسسات الزراعية فنيا ودراسات الجدوى المبنية على التحليل العلمي لمدخلات ومخرجات المشروع ويقدم البرنامج بالإضافة الى العلوم الاساسية والتطبيقية في مجال ادارة الاعمال والمشروعات الزراعية ونظم التسويق المختلفة. ويتاح لخريجي البرنامج العملي المزارع وشركات التسويق الزراعي ومحطات حصاد وتدرج الحاصلات البستانية والمحاصيل الحقلية واعمال دراسات الجدوى والدراسات الاقتصادية الفنية ومراكز البحوث العلمية.

٤-برنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية Food Science & Technology Program

يشمل هذا البرنامج معارف ومهارات ذهنية ومهنية وعملية في مجال انتاج الاغذية بصورة امنه وهو يضم تخصصين رئيسيين 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.

٥-برنامج الاقتصاد المنزلي Home Economics Program

يشمل هذا البرنامج معارف ومهارات ذهنية ومهنية وعملية تهتم الطالبات بدرجة اكبر (برنامج خاص بالطالبات فقط)في مجال الصحة العامة والاسعافات وتنسيق المنزل واعمال الملابس والتصميم الداخلي للمنزل وانتاج الاغذية بصورة امنه والتغذية العلاجية ويبني البرنامج على العلوم الأساسية الخاصة بالزراعة، الصحة والاسعاف، بجانب علوم



المكروبيولوجيا، الكيمياء، تغذية الإنسان والعلوم الهندسية. ولخريج البرنامج فرص العمل في مصانع الأغذية، إدارات التموين و معامل تحليل الأغذية و اخصائيو التغذية بالمستشفيات ومراكز البحوث العلمية.

٦- برنامج البساتين Horticulture Program

يختص هذا البرنامج بمجالات إنتاج محاصيل الخضر والفاكهة ونباتات الزينة ويرتكز البرنامج في دراسته الأكاديمية على العلوم الأساسية، بالإضافة الى علوم تربية النبات، والتربة والمياه، والاقتصاد، وأمراض النبات، ووقايه النبات، والاجتماع الريفي، والهندسة الزراعية، لاستيفاء متطلبات التخرج في هذا البرنامج. وتتضمن فرص التوظيف للخريجين في هذا البرنامج العمل في شركات الأعمال الزراعية، وشركات إنتاج البذور والتقاوي والشتلات، ومختبرات التكنولوجيا الحيوية، ومحطات فرز وتدرج وتعبئة الحاصلات الزراعية، ومراكز الإرشاد الزراعي ومراكز البحوث العلمية.

٧- برنامج الأراضي والمياه Soil Program

يختص هذا البرنامج بدراسة مجالات الأراضي والمياه، وبالإضافة إلى العلوم الأساسية في الزراعة، ويرتكز البرنامج في بناءه الأكاديمي على علوم الأراضي وعلوم المياه والهندسة الزراعية، والاقتصاد، والإنتاج النباتي، والاجتماع الريفي، لاستيفاء متطلبات التخرج في هذا البرنامج. وتتضمن فرصا لتوظيف للخريجين في هذا البرنامج العمل في شركات استصلاح الأراضي وشركات الأسمدة العضوية والمعدنية ومعامل تحليل الأراضي والمياه ومشاريع الري والصرف ومراكز الأبحاث في الجهات الحكومية والخاصة.

٨- برنامج المحاصيل Agronomy Program

يهدف البرنامج الى اعداد خريج في مجال انتاج و تربيته المحاصيل الحقلية، قادرا على مسايهه احتياج السوق الخارجي عن طريق دراسة عدد من المقررات الدراسية في مجالات: تربية النبات، التربة والمياه، الاقتصاد، أمراض النبات، وقاية النبات والاجتماع الريفي، والهندسة الزراعية لاستيفاء متطلبات التخرج في هذا البرنامج وفقا لمعايير محدهه وبالتالي يتسنى له فرص العمل في شركات انتاج البذور والتقاوي، الشركات الزراعية، ومحطات فرز وتدرج وتعبئة الحاصلات الزراعية، ومراكز الإرشاد الزراعي ومراكز البحوث العلمية.

٩- برنامج الإنتاج الحيواني Animal Production Program

يهدف هذا البرنامج الى دراسة مجموعة المعارف والمهارات اللازمة لخريجي برنامج الإنتاج الحيواني أوالداجني وتعتبر علوم الوراثة، والكيمياء الحيوية، وصحة الحيوان والأمراض، والاقتصاد، وتداول وتجهيز المنتجات الحيوانية، والميكنة الزراعية، بجانب العلوم التخصصية في مجال تربية الحيوان، والفسولوجي، التغذية، نظم الإنتاج ضرورية لاستيفاء مواصفات خريجي هذا البرنامج. وتتضمن فرص العمل المتاحة لخريجي هذا البرنامج العمل في مشروعات الإنتاج الحيواني والداجني التجارية، ومحطات التلقيح الاصطناعي، ومصانع الأعلاف، ومختبرات التكنولوجيا الحيوية، وتحليل وفحص وتجارة الأعلاف، ومراكز البحوث العلمية.

١٠- برنامج الثروة السمكية Fisheries Program

يهدف هذا البرنامج الى دراسة مجموعة المعارف والمهارات اللازمة لخريجي برنامج الإنتاج السمكي وتعتبر علوم الوراثة، والكيمياء الحيوية، وصحة الاسماك والأمراض، والاقتصاد، وتداول وتجهيز الاسماك، بجانب العلوم التخصصية في مجالات انتاج الاسماك، والفسولوجي، والتغذية، ونظم الإنتاج والصيد المختلفة، ضرورية لاستيفاء مواصفات خريج هذا البرنامج. وتتضمن فرص العمل المتاحة لخريجي هذا البرنامج العمل في مشروعات الإنتاج السمكي التجارية، ومصانع الأعلاف، ومختبرات التكنولوجيا الحيوية، وتحليل وفحص وتجارة الأعلاف، ومراكز البحوث العلمية.

١١- برنامج وقاية النبات Plant Protection Program

يتسم هذا البرنامج بضمة لمجموعة تخصصات بينية متعددة، والبرنامج مبني على التكامل بين علوم: الحشرات، وأمراض النبات، والمبيدات، والحيوان الزراعي وتتسم طبيعة الدراسة بتكامل المعارف والمفاهيم في العلوم البيولوجية، والبيئية، والتركيز على المفاهيم: الثقافية والطبيعية والحيوية والكيميائية؛ لإيجاد أفضل طرق مكافحة المجدية والملائمة بيئيا واقتصاديا. كما تهتم بطرق الوقاية من انتشار الآفات، والتشخيص، والعلاج في حالات الإصابة. بالإضافة لمجال العمل في وقاية النبات ومكافحة الآفات، وبالتالي فإن فرص التوظيف للخريجين تتضمن صناعات الكيماويات الزراعية، والإنتاج التجاري المكثف لمواد مكافحة الحيوية، وإنتاج العسل والحريز، وتجارة المبيدات، ومعامل تحليل متبقيات المبيدات، ومحطات البحوث الزراعية المتخصصة.

١٢- برنامج الإنتاج الزراعي العام General Agricultural Production Program

وهو يتضمن مجموعة من المعارف والمهارات تتضمن مجمل الانشطة الزراعية من حيث انتاج المحاصيل الحقلية والبستانية والانتاج الحيواني والداجنى والسلكي وانتاج الاغذية وبالتالي فان التركيز على تلك المعارف والمهارات يكون اقل من البرامج الاخرى نظرا لتنوع الانشطة التي يمارسها الخريجين وتتاح له جميع فرص العمل السابقة بالبرامج المختلفة.

١٣- برنامج الزراعة المستدامة وإنتاج التقاوى Sustainable Agriculture & Seed Production

يتسم هذا البرنامج بانه يرتكز على احد توجهات العلوم الحديثة وهي الزراعة المستدامة وإنتاج التقاوى وتتسم طبيعة الدراسة بتكامل المعارف والمفاهيم واكتساب المهارات العملية اللازمة للعمل في مجال الزراعة وإنتاج وإكثار البذور ومن هذا المنطلق تكون رسالة برنامج الزراعة المستدامة وإنتاج التقاوى كأحد البرامج المميزة بالكلية ليتواءم مع خطة مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة مع التركيز على الهدف الثاني وهو إنهاء الجوع والزراعة المستدامة، صمم البرنامج لإعداد خريجين مؤهلين للمنافسة فى سوق العمل فى مجال إنتاج التقاوى وتطبيق إستراتيجيات الزراعة المستدامة من خلال إتاحة مقررات تعليمية وتدريبية متطورة فى هذا المجال. وبالتالي فإن فرص التوظيف للخريجين تتضمن شركات ومزارع الزراعات العضوية وشركات إنتاج البذور والتقاوى والشتلات، الحجر الزراعى ومحطات فحص وجودة التقاوى وشركات إنتاج تقاوى السلالات والهجن لمختلف الحاصلات الزراعية ومختبرات التكنولوجيا الحيوية ومحطات فرز وتدرج وتعبئة الحاصلات الزراعية، ومراكز الإرشاد الزراعي ومراكز تطبيق نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد فى دراسة تأثير التغيرات المناخية على نمو وإنتاجية الحاصلات الزراعية والبرامج المشروعات القومية ذات الصلة بتنمية وصيانة الموارد البيئية والزراعية.

٨- تطور أعداد الطلاب الملتحقين بالكلية عبر عدد من السنوات حتى العام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١

يوضح الجدول التالى بيان بتطور اجمالى اعداد الطلاب الملتحقين بالفرق المختلفة بالكلية خلال الفترة

من العام الجامعى ٢٠١٠/٢٠٠٩ الى ٢٠٢٢/٢٠٢١

العام الجامعى	احمالى الفرقة الأولى	اجمالى الفرقة الثانية	اجمالى الفرقة الثالثة	اجمالى الفرقة الرابعة	اجمالى اعداد الطلاب
٢٠١٠/٢٠٠٩	٢١٣	١٤٢	١٠٧	١٣٢	٥٩٤
٢٠١١/٢٠١٠	٧٤	١٦٥	١١٧	١٠٩	٤٦٥
٢٠١٢/٢٠١١	٢٢٧	٩٩	١١٥	١٣٦	٥٧٧
٢٠١٣/٢٠١٢	٣٠٩	١٨٩	٥٦	١٢٦	٦٨٠
٢٠١٤/٢٠١٣	٣٣٩	١٦٢	١٦٠	٩١	٧٥٢
٢٠١٥/٢٠١٤	٣٧٠	١٩٧	١٥٣	٢٢٤	٩٤٤

١٠٣٠	١٥٧	١٢٣	٢٢٤	٥٢٦	٢٠١٦/٢٠١٥
١٣٥٩	١٩٦	٢٠٣	٢٨٧	٦٧١	٢٠١٧/٢٠١٦
١٣٢٢	٢١٠	٢٣٣	٤٠٣	٤٧٦	٢٠١٨/٢٠١٧
١٣٢٣	٢١٠	٣٢١	٣٩٤	٣٩٨	٢٠١٩/٢٠١٨
١٥٢٨	٣٤٨	٣٤٤	٣٦٥	٤٧١	٢٠٢٠/٢٠١٩
١٥١٢	٣٥٥	٣٣٣	٤٠٠	٤٢٤	٢٠٢١/٢٠٢٠
١٧٤٨	٣٨٢	٣٩٣	٤٢٦	٥٤٧	٢٠٢٢/٢٠٢١

عند النظر لاجمالي أعداد الطلاب بالفرق المختلفة خلال الفترة محل الدراسة نجد ان اعداد الطلاب المتواجدين بالكلية فى تزايد مستمر خلال الفترة محل الدراسة ويلاحظ تزايد اعداد الطلاب بالفرق الدراسية المختلفة مما يدل على اتباع الكلية لسياسات ناجحة من حيث جذب الطلاب الى الكلية سواء من خلال ادخال برامج جديدة مثل برنامج الهندسة الزراعية وادارة مشروعات زراعية او سلامة الغذاء او من خلال ربط الطلاب بميادين العمل وتتبع خطاهم وكذلك بعقد المؤتمرات بصفة دورية لاستطلاع رأى اصحاب الاعمال فى مدى اسيفاء خريجي برامج الكلية المختلفة لمتطلبات سوق العمل و العمل المستمر على إيجاد قناة للتواصل من خلالها لمواكبة التغيرات والتطورات التى يلزم ادخالها على البرامج الدراسية والمهارات التى يلزم اضافتها لخريجى البرامج مما يدفع بمستوى الخريج والكلية لمستوى ارقى مع رفع كفاءتها التنافسية ما بين اقرانها و تزايد دورها فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة المحيطة. كما ان سعى الكلية فى زيادة اوجة التعاون مع المؤسسات ما قبل التعليم الجامعى للتعريف بالكلية وهى احد أهم فعاليات التواصل مع المجتمع والتعريف بأهمية الكلية وخريجيتها ودورهم الهام فى اثراء الثروة الزراعية فى مصر املا فى رفعة الوطن.

٩- برامج الدراسات العليا ومحالات الدراسة وسياسات القبول

تمنح جامعة قناة السويس بناء على طلب مجلس كلية الزراعة الشهادات العليا التالية لما بعد شهادة درجة البكالوريوس، وذلك فى التخصصات العلمية للأقسام وفروعها:

أولاً: دبلوم الدراسات العليا.

ثانياً: درجة الماجستير فى العلوم الزراعية.

ثالثاً: درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية.

جميع برامج الدراسات العليا تعمل بنظام الساعات المعتمدة التى تعتمد على نظام اختيار

الطلاب لبعض المقررات الاختيارية والزام الطالب ببعض المقررات الاجبارية وفقاً للبرنامج

الدراسى الذى يلتحق به الطالب

*** بالنسبة لبرامج الدبلوم:**

تتناول الدراسة لدبلومات الدراسات العليا مقررات علمية ذات طبيعة تطبيقية، مدتها عام جامعي واحد فصلين دراسيين أو أكثر وهي فصل الخريف يبدأ من الأسبوع الثالث من سبتمبر - وفصل الربيع يبدأ من الأسبوع الثاني من فبراير - وفصل الصيف ويبدأ من الأسبوع الأول من يوليو (إختياري). مدة الفصل الأول والثاني هي ١٥ أسبوعاً ومدة الفصل الإختياري ٨ أسابيع.



* شروط القيد وتاريخ التقدم : يقبل القيد للحاصلين علي درجة البكالوريوس من إحدى كليات الزراعة أو المعاهد العليا الزراعية، أو الحاصلين علي الدرجات الجامعية المعادلة. يتقدم الطالب في الفترة من ١٥ أغسطس إلي ١٥ سبتمبر من كل عام، حيث يكون القيد لدورة واحدة كل عام جامعي وهي دورة أكتوبر.

* مواعيد الدراسة : الدراسة للدبلومات إما صباحية أو مسائية طبقا لما يحدده مجلس الكلية.

برامج الدبلوم المتاحة بالكلية

م	تخصص الدبلوم	مدة الدراسة	القسم العلمي
١	استصلاح الأراضي الصحراوية Reclamation of Desert land	عام واحد	الأراضي والمياه
٢	البيئة وتنسيق الحدائق Environment & Landscaping	عام واحد	البساتين
٣	مراقبة جودة الأغذية والألبان Food and Dairy Quality Control	عام واحد	قسمي الصناعات الغذائية والألبان
٤	الحجر الزراعي المانع لإنتشار الآفات Agricultural Quarantine for pest control	عام واحد	وقاية النبات

* برامج الماجستير في العلوم الزراعية وبرامج دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية

* طبيعة الدراسة: تحتوي الدراسة على مقررات دراسية ومتابعة التقدم العلمي والتدريب علي أسلوب البحث العلمي واستقراء النتائج وتنتهي تلك الدراسة بإعداد رسالة علمية تقبلها لجنة الحكم.

برامج الماجستير والدكتوراة بالكلية

م	القسم العلمي	درجات الماجستير والدكتوراه الممنوحة	فروع التخصص بالقسم العلمي
١	الأراضي والمياه Soil and Water	الأراضي Soil	- كيمياء زراعية - الموارد الطبيعية - الأرصاد - الأراضي
٢	الألبان Dairy	الألبان Dairy	- الألبان وتصنيعها
٣	الاقتصاد الزراعي والإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي Agricultural Economics & extension & Community	الإقتصاد الزراعي Agric. Economics الإرشاد الزراعي Agric. Extension المجتمع الريفي Agric. Community	- الإقتصاد الزراعي - الإرشاد الزراعي - المجتمع الريفي
٤	الإنتاج الحيواني والثروة السمكية Animal Production and Fish Resources	الإنتاج الحيواني Animal Production إنتاج الدواجن Poultry Production انتاج اسماك Fisheries Production	- الإنتاج الحيواني - الدواجن - الثروة السمكية



5	البساتين Horticulture	Fruit الفاكهه Legumes الخضر Floraculture الزينة	- الفاكهه - الخضر - نباتات الزينة
6	الصناعات الغذائية Food Technology	Food Industries الصناعات الغذائية	- الصناعات الغذائية
7	المحاصيل Agronomy	Agronomy المحاصيل -Climate Change & Sustainable Agriculture & Food Security *(CCSAFS)	- فسيولوجيا وإنتاج المحاصيل - تربية وتحسين المحاصيل - إحصاء وتصميم التجارب
8	النبات الزراعي Agricultural Botany	Plant Disease امراض النبات Botany النبات الزراعي Genetics الوراثة Plant physiology فسيولوجى نبات Microbiology الميكروبيولوجيا الزراعية التنمية المستدامة للمحاصيل الحقلية Sustainable crop protection	- النبات الزراعي - فسيولوجيا النبات - أمراض النبات - الوراثة - الميكروبيولوجيا الزراعية
9	وقاية النبات Plant Protection	Entomology الحشرات pesticides مبيدات الآفات Zoology الحيوان الزراعي	- الحشرات الإقتصادية الزراعية - مبيدات الآفات - الحيوان الزراعي
10	الهندسة الزراعية Agricultural Engineering	Agricultural الهندسة الزراعية Engineering	- هندسة الآلات الزراعية - هندسة نظم الري والصرف - هندسة تصنيع المنتجات الزراعية - هندسة الطاقة والبيئة

* البرامج المحدده بخط اسفلها برامج ماجستير فقط

١٠- مجهودات الكلية فى مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة

منذ انشاء جامعه قناة السويس وكلياتها المختلفة فى ١٩٧٧ وهى موجهه لخدمة مجتمعها المحيط بها وهى منطقة اقليم القناة وسيناء وهى تسعى عبر تلك السنوات فى تحقيق تطوير مستمر للأقليم والارتقاء به والسعى لتحقيق رسالة الكلية وذلك عبر خطط دورية لقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة مبنية على احتياجات مجتمعها وخريجها والعاملين بالقطاع الزراعى فى هذا الاقليم. وتقوم الكلية بعدد من الدورات التدريبية التى تقوم بها للارتقاء بمستوى الخريجين وكذلك أنشطة القوافل البيئية

للاستفادة من الخبرات العلمية والبحثية بالكلية فى خدمة المجتمع المحيط بالكلية عبر أنشطة القوافل البيئية. كما ان الكلية تعقد العديد من الندوات التثقيفية فى مختلف مجالات وانشطة الكلية وما يعزز من الارتقاء بالاقليم الذى تنتمى اليه الكلية.

تتعدد الوحدات ذات الطابع الخاص والتي تعتمد على ركيزتين فى عملها، الأولى المشاركة الفعلية فى تقديم الخدمات والاستشارات ووضع خبرات أعضاء هيئة التدريس وإمكاناتهم البحثية فى سبيل تحقيق رسالة الجامعة ورسالة الكلية فى خدمة المجتمع والثانية المشاركة فى توفير موارد مالية ذاتية للكلية مما يعزز من موارد الكلية كما تقدم تلك الوحدات ذات الطابع الخاص العديد من الخدمات إلى العاملين بالجامعة والمجتمع المحيط بها، تشمل مختلف الاهتمامات العلمية والثقافية والأنشطة الاجتماعية، من إعداد الطلاب والخريجين بتقديم البرامج التدريبية المتطورة لهم مما يؤهلهم لمواجهة تحديات سوق العمل، وتدريب العاملين بالجامعة وخارجها لرفع كفاءاتهم كما تهتم وحدات أخرى برفع مستوى الإنتاج فى مجالات الزراعة والثروة الحيوانية والسمكية وغيرها وتقديم منتج بجودة عالية الى مجتمع الجامعة وفى نطاق المحافظة وهذا بالإضافة الى تزويد المدينة الجامعية ومستشفى الجامعة ببعض مستلزماتها.

وللكلية مزرعتين احداها فى مقر الجامعة بمحافظة الاسماعيلية واخرى بمنطقة سيناء وتم إنشاء تلك الوحدة كمنشأة تعليمية وبحثية وإنتاجية سنة ١٩٧٨، وفى عام ١٩٩٢ صدر قرار بلائحة المزرعة من مجلس إدارة الجامعة. وتساهم المزرعة فى الآتى:-

١- تساهم وحدة المزارع بتوفير عدد كبير من الاراضى والصوب الزراعية للسادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وكذلك طلاب الدراسات العليا المسجلين بالكلية فى مجال الابحاث المتعلقة بمجال الإنتاج النباتي بمختلف فروعها وكذلك فى مجال الإنتاج الحيوانى.

٢- تتوفر بالمزرعة كافة القطاعات الانتاجية الخاصة بالمحاصيل الزراعية و المحاصيل البستانية (خضر-فاكهه- زينة) وكذلك كافة الانشطة الاخرى مثل مجالات وقاية النبات، الهندسة الزراعية و النبات الزراعى (فسيولوجى-امراض النبات - الوراثة) وهذا بالإضافة الى قطاعات الانتاج الحيوانى المختلفة بما يوفر منتجات غذائية صحية وما يخدم مجتمعها وكذلك مما يعزز موارد الكلية الذاتية.

٣- قيام المزرعة بتوفير احتياجات اتمام الدروس العملية لعدد كبير جدا من الدروس العملىة التى تقدمها الكلية.

٤- تعزيز دور التدريب الميدانى لطلاب مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا بالكلية.

٥- اتمام بعض المشروعات البحثية والتى تتناول بعض المشكلات الهامة بالاقليم او القطاع الزراعى مما يعمل على استخدام الموارد الزراعية بصورة امثل واكثر اقتصاديا.

كما ان الكلية تحتوى على ٧ وحدات ذات طابع خاص هى:-

أولى هذه الوحدات التي تشكلت بالكلية هي مركز بحوث الأسماك والتي تم إنشاؤها بموافقة مجلس الجامعة بتاريخ ١٩٨٣/١/٢٤ و(يحتوى على وحدة رعاية الأسماك- وحدة تغذية الأسماك- وحدة تفريخ الأسماك - وحدة الفشريات والارتميا- وحدة الدراسات والاستثمارات). ويهدف المركز إلى المساهمة في تعليم الطلاب وتدريب الخريجين في المجال وأجراء البحوث لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وكذلك تنفيذ المشروعات البحثية الممولة من هيئات محلية وأجنبية والمساهمة في التدريب التحويلي لحملة الشهادات العليا والمتوسطة وكذلك تدريب المهندسين الزراعيين في مجالات الأسماك المختلفة،

أما الوحدة الثانية وحدة التحاليل المعملية للقطاعات الزراعية والتي تم إنشاؤها بموافقة مجلس الجامعة بتاريخ ١٩٩٢/٣/٨ من منطلق مساهمة كلية الزراعة في تقديم خدماتها العلمية إلى مختلف القطاعات زراعية كانت أو خدمية بإقليم القناة وسيناء. وتهدف هذه الوحدة إلى القيام بإجراء التحاليل العلمية لكافة الباحثين بجامعة قناة السويس والجامعات المصرية والمراكز البحثية والشركات والأفراد وكذا المساهمة في حل المشاكل البيئية بالمنطقة من خلال إجراء التحاليل المعملية المطلوبة. وهذا بالإضافة إلى عمل دورات تدريبية للباحثين في الشركات والمراكز البحثية بهدف رفع كفاءتهم.

أما الوحدة الثالثة فهي مركز مكافحة البيلوجية والتي تم إنشاؤها بموافقة مجلس الجامعة بتاريخ ١٩٩٨/٢/١٧ والتي تهدف إلى ربط البحث العلمي بالبيئة من خلال إجراء البحوث العلمية الهادفة لمنع أضرار الآفات الحشرية المختلفة باستخدام مكافحة البيلوجية للآفات مما يترتب عليه وفر في الإنتاج الغير ملوث بالمبيدات الحشرية. وهذا بالإضافة إلى تقديم المعاونة مع الأجهزة المختلفة في القطاع الزراعي الحكومي والخاص في مجال مكافحة الآفات.

أما الوحدة الرابعة فهي وحدة تدوير المخلفات الصلبه والتي تم إنشاؤها بموافقة مجلس الجامعة بتاريخ ٢٠٠٥/٧/٢٦ بهدف التخليص الآمن للمخلفات الصلبة وبتدويرها دون ضرر للبيئة و تدوير مخلفات المزارع والاستفادة منها كسماد عضوي وهذا بالإضافة إلى تسويق المنتج العضوي محلياً ومتابعة تأثيراته علي البيئة.

أما الوحدة الخامسة فهي وحدة الخدمة العامة لتصنيع الألبان والتي تم إنشاؤها بقرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة بتشكيل مجلس إدارة مركز الخدمة العامة لتصنيع منتجات الألبان بتاريخ ١٧ / ٢ / ٢٠٠٨. وبدء المركز في تجربة الإنتاج في ١ / ٣ / ٢٠٠٨ ومنذ ٣ / ٣ / ٢٠٠٨ بدأ المركز في التوريد لمستشفيات الجامعة بمعدل ٩٥٠ كوب يوميا وقد تم توريد ما يزيد عن ٥٠٠ ألف كوب. بدابة من ١٧ / ١ / ٢٠٠٩ بدء التوريد إلى المدن الجامعية بمعدل وصل إلى ٨٠٠٠ كوب أسبوعيا هذا وقد وفرت هذه المنتجات لإدارة التغذية بالمدن الجامعية مبالغاً مالية كبيرة لكل عام جامعي. يقوم المركز بتصنيع منتجات ألبان عديدة ذات جودة عالية تشمل الزبادي وجبن قريش وجبن دمياطي وايس كريم وزبد وقشدة وهذا بالإضافة إلى توفير منتجات صحية بجودة عالية للسادة أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والعاملين بالجامعة.

أما الوحدة السادسة فهي مركز التجارب والبحوث الزراعية في مجال النحل والتي تم إنشاؤها بموافقة مجلس الجامعة في ٢٦/١٢/٢٠٠٦ وهي تقوم بالأنشطة الآتية في إجراء البحوث في مجال نحل العسل وكذلك الأنواع الهامة من النحل - تنمية وإكثار سلالات نحل العسل المتميزة بالصفات المطلوبة- تنمية

وإكثار أنواع النحل الانفرادي ذات الأهمية الاقتصادية في تلقيح المحاصيل- توثيق وتدعيم الترابط مع الوحدات المماثلة في الجامعات ومراكز البحوث- المساهمة في إنشاء المناحل داخل المشروعات الزراعية- تعليم وتدريب الطلاب داخل الكلية فنون النحالة الحديثة وكذلك شباب الخريجين- القيام بأعمال إنتاجية للغير- بيع جميع المنتجات والأدوات النحلية.

أما الوحدة السابعة فهي مركز الاستشارات الزراعية والبيئية وتم انشاؤه في ٢٠٢١/٢/١ وتشكيل مجلس الادارة للمركز وهو يركز على عدد من الانشطة مثل فحص وتشخيص العينات الزراعية -فحصعينات المنتجات الغذائية - الاستشارات الزراعية والفنية بما يعزز من دور الكلية في خدمة المجتمع وتنمية البيئة المحيطة وتنظيم عددا من ورش العمل والدورات التدريبية وفقا لاحتياجات المجتمع

مركز تصنيع الألبان



وحدة إنتاج الأسماك



عميد الكلية

مدير وحدة ضمان الجودة

د.د/ محمد عبد النعيم عثمان

د.د/ رفيق عبد الرحمن محمد

٢٠٢٢/٤/١٠

