أهلا بكم

في جامعة كفرالشيخ

إعداد
م/نجلاء العشرى

إشراف
أ. د/ ماجد القمرى
رئيس الجامعة

الشركة المتحدة للطباعة وتكنولوجيا المعلومات ٢٣٩٢٨٨١٥

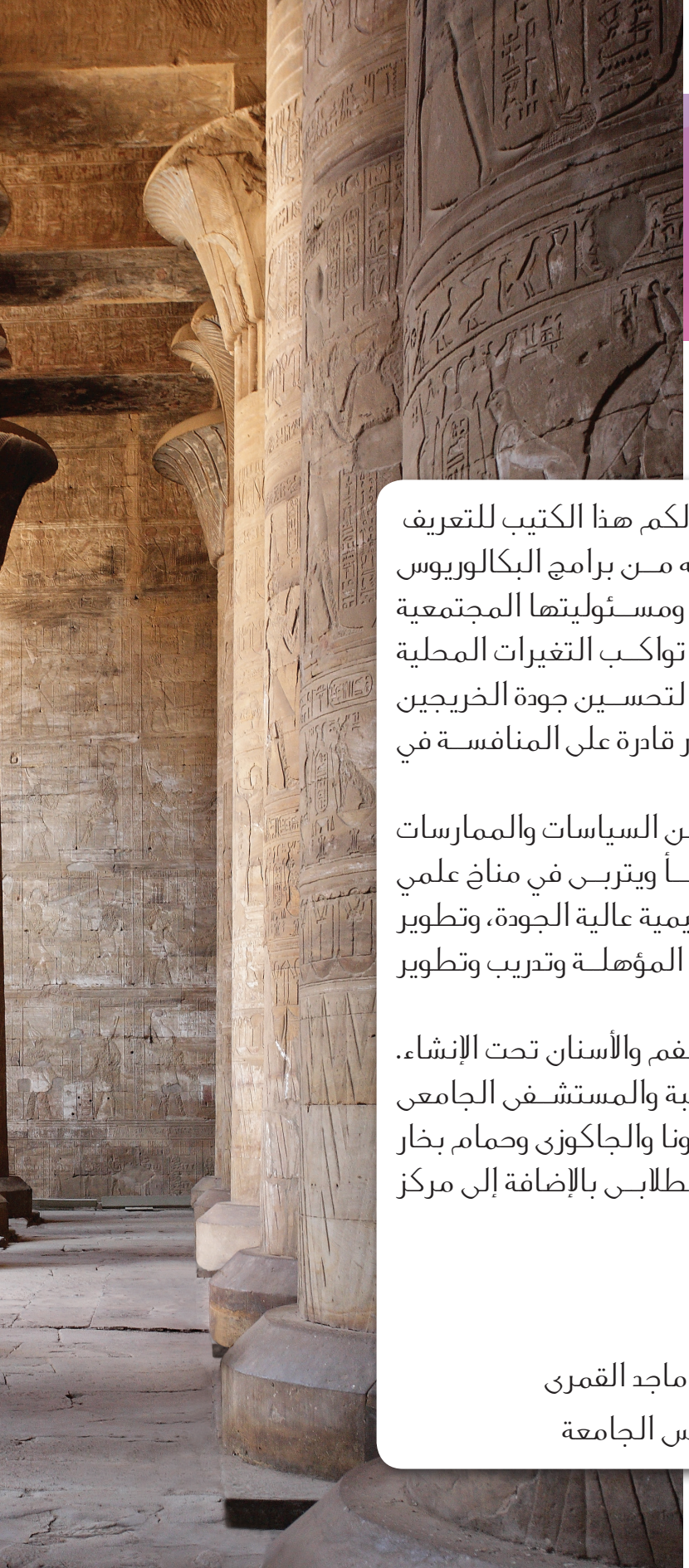
جامعة كفر الشيخ

Kafrelsheikh University

المحتويات

الموضوع	الصفحة
كلمة رئيس جامعة كفرالشيخ	٤
نبذة عن مصر	٥
محافظة كفرالشيخ	٦
جامعة كفرالشيخ	٩
نشأة جامعة كفرالشيخ	١٠
شعار الجامعة	١١
لقطات من الحرم الجامعي	١٢
كليات الجامعة	١٤
كلية الزراعة	١٥
كلية الطب البيطري	٢١
كلية الهندسة	٢٩
كلية العلوم	٣٩
كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي	٥١
كلية الطب البشري (المستشفى الجامعي - مستشفى الطلبة)	٥٣
كلية طب الأسنان	٥٧
كلية العلاج الطبيعي	٥٩
كلية التمريض	٦١
كلية علوم الثروة السمكية والمصايد	٦٣
كلية التجارة	٦٥
كلية التربية	٦٧
كلية التربية النوعية	٦٩
كلية الآداب	٧٣
كلية التربية الرياضية	٧٧
التعليم المفتوح	٨٠
تدريس اللغة العربية كلغة أجنبية	٨١
الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة	٨٢
الطلاب الوافدين	٨٣
المؤتمرات والندوات العلمية	٨٤
التعاون الدولي المشترك	٨٦
مركز المعلومات والتطوير	٨٧
المدن الجامعية	٨٨
مكتب جامعة كفرالشيخ بالقاهرة	٨٩
الملاعب المفتوحة	٩٠
المعسكر الصيفي للطلاب	٩١
يوم التخرج	٩٢

المحتويات



أهلا بكم في جامعة كفرالشيخ

أ.د/ ماجد عبد التواب القمري
رئيس جامعة كفر الشيخ

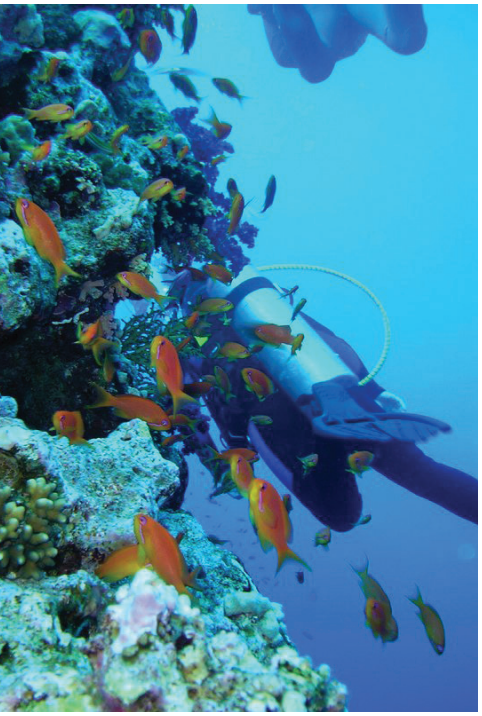
يسعدني أن أرحب بكم فى جامعة كفرالشيخ ، ويطيب لى أن أقدم لكم هذا الكتيب للتعريف ببعض برامج وأنشطة الجامعة المختلفة. وتفخر الجامعة بما تقدمه من برامج البكالوريوس والدراسات العليا في العديد من التخصصات وتسعى للقيام بدورها ومسئوليتها المجتمعية في تحقيق التنمية الشاملة وتكرس جهودها لتكون جامعة عصرية تواكب التغيرات المحلية والعالمية وتضطلع بدورها الأساسي في الوقوف أمام كل التحديات لتحسين جودة الخريجين والتجاوب مع متغيرات سوق العمل والأوضاع الاقتصادية لتخريج كوادر قادرة على المنافسة في سوق العمل داخلياً وخارجياً.

فقد تطورت الجامعة من خلال تبنّي وصياغة مجموعة متكاملة من السياسات والممارسات لتصبح مؤسسة أكاديمية متكاملة تتيح "للإنسان المصري" أن ينشأ ويتربى في مناخ علمي وصحي محفز للإبداع والابتكار والتميز، بالإضافة إلى تقديم خبرات تعليمية عالية الجودة، وتطوير ونشر المعرفة. فقد ركّزت الجامعة على استقطاب الكوادر العلمية المؤهلة وتدريب وتطوير الجهاز الإدارى وتقديم المقررات التعليمية الحديثة.

وتحتوى الجامعة على أربعة عشر كلية بالإضافة إلى كلية طب الفم والأسنان تحت الإنشاء. إضافة إلى المرافق الداعمة للعملية التعليمية مثل مستشفى الطلبة والمستشفى الجامعى وملاعب مكشوفة وصاله مغطاة وملاعب إسكواش وصالة جيم والساونا والجاكوزى وحمام بخار ودار ضيافة بمقر الجامعة وأخرى بالقاهرة ومدن جامعية للإسكان الطلابى بالإضافة إلى مركز المعلومات والتطوير وقاعة المؤتمرات تحت الإنشاء.

تمنياتى بحياه جامعية سعيدة

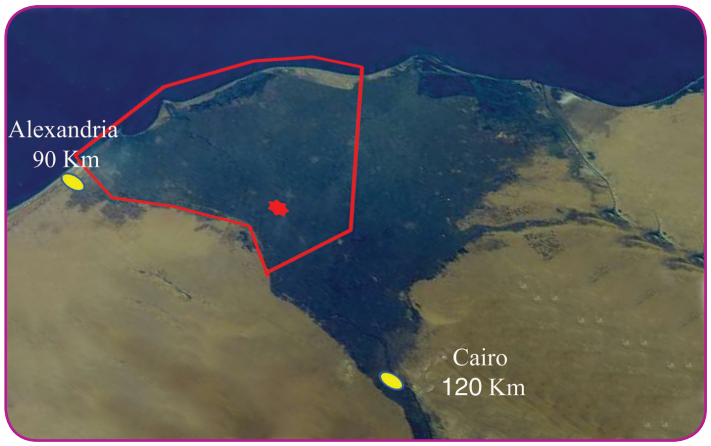
أ.د/ ماجد القمرى
رئيس الجامعة



مصر

تعد الحضارة المصرية القديمة من أقدم الحضارات لما يزيد عن ٢٠٠٠ عام قبل الميلاد. تتمتع مصر كمقصد سياحي بتنوع مجالات السياحة والتي من أهمها السياحة الثقافية والأثرية باعتبارها من أقدم أنواع السياحة في مصر، والمتحف المصري هو أقدم متحف في العالم. أيضا يعتبر البحر الأحمر أجمل مناطق الغطس في العالم لما يتمتع به من صفاء مياهه وأسماكه. ويتعزز دور مصر في الجذب السياحي نظرا لما تملكه من مقومات كثيرة من آثار ومساجد وكنائس وحدائق وشواطئ ومنتجعات ومحميات طبيعية فضلا عن النيل والصحارى والجبال وغير ذلك.

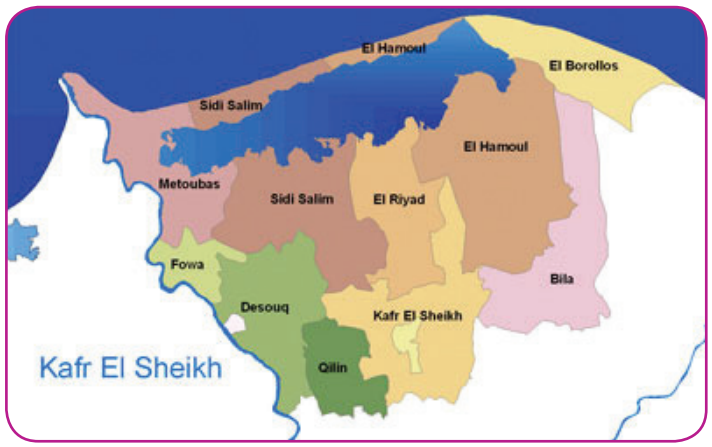
محافظة كفر الشيخ



كفر الشيخ إحدى محافظات جمهورية مصر العربية. عاصمتها مدينة كفر الشيخ. تقع في أقصى شمال الجمهورية وتطل على البحر المتوسط بامتداد ساحلي يبلغ طوله ١٠٠ كم تقع في وسط منطقة دلتا النيل على بعد ١٢٠ كم شمالِ العاصمة القاهرة و ٩٠ كم شرق الإسكندرية وتشتهر المحافظة بزراعة الأرز (٣٠٪ من إنتاج الجمهورية) والقطن والقمح والشعير والذرة الشامية والفول. كما تعتبر المحافظة الرائدة في زراعة بنجر السكر منذ عام ١٩٨٢ حيث انفردت بزراعة هذا المحصول على مستوى الجمهورية حتى العام الماضي لإمداد مصنع إنتاج سكر البنجر بالحامول بالبنجر الخام اللازم لإنتاج السكر والمنتجات الصناعية الأخرى.

محافظة كفر الشيخ مقسمه لعشر مراكز هم:

مركز كفر الشيخ	مركز مطوبس
مركز بلطيم	مركز الرياض
مركز بيلا	مركز قلين
مركز دسوق	مركز الحامول
مركز فوه	مركز سيدى سالم



بعض الحقائق عن محافظة كفرالشيخ

تعد محافظة كفرالشيخ محافظة زراعية في المقام الأول حيث تحتوي على ٢٤١٥ كم٢ من الأراضي الزراعية وهي تشتهر بمحاصيل بنجر السكر والأرز والقطن

حقول الأرز في كفرالشيخ

الأحياء المائية

تعد محافظة كفر الشيخ أكبر مصدر من مصادر الثروة السمكية حيث تنتج حوالي ٤٠٪ من إنتاج الأسماك في مصر

الكشري...الطبق الأكثر شعبية في مصر ويتم إعداده من الأرز والعدس والبصل وصلصة الطماطم.

محافظة كفر الشيخ لديها أعداد كبيرة من الماشية (حوالي ١٨٠ ألف من الأبقار و١٢٨ ألف من الجاموس ٩٧ مليون رأس من الدواجن والديك الرومي).

تربية البط في برك الأسماك هو نشاط جديد في مصر. لذلك، يتم إجراء دراسة لتقييم هذا النشاط وتأثيره على الإنتاج من الناحية الاقتصادية والتجارية.

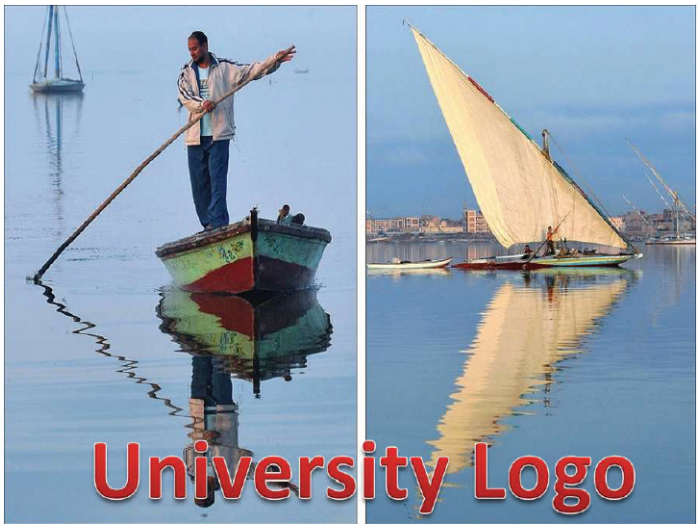
جامعة كفر الشيخ

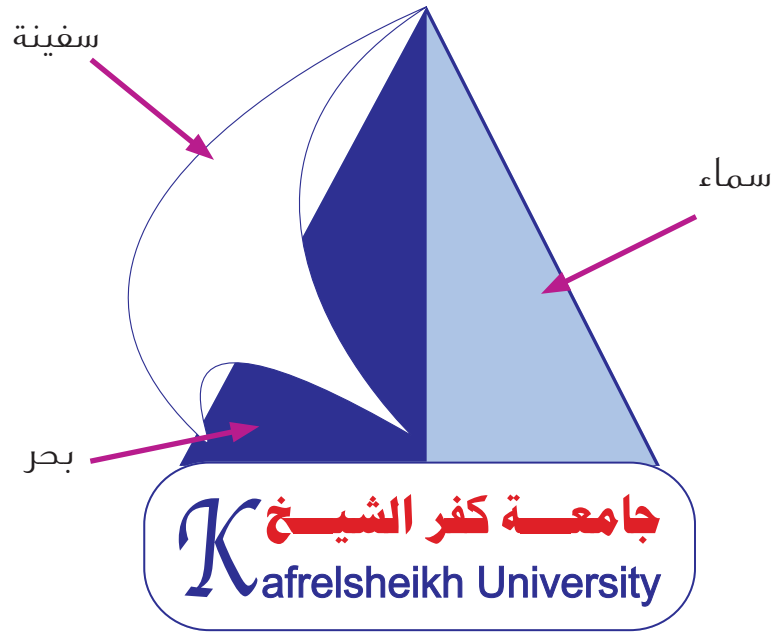
هاتف: ٣٢٢٤٧٠٧-٠٤٧-٢+
فاكس: ٣٢٢٣٤١٩-٠٤٧-٢+
الموقع الإلكتروني: www.kfs.edu.eg

نشأة الجامعة

في البداية كانت فرعا لجامعة طنطا منذ عام ١٩٨٤م، وكانت تضم ٨ كليات وهي كليات الزراعة والتربية والطب البيطري والهندسة والآداب والتجارة والتربية النوعية والتربية الرياضية. ثم أنشئت جامعة كفر الشيخ بتاريخ ٢٠٠٦/٤/١٩م وفي عام ٢٠٠٩م أنشئت كلية العلوم، ثم أضيفت كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي عام ٢٠١٢م، وفي عام ٢٠١٣ أنشئت كلية علوم الثروة السمكية والمصايد وكلية الطب البشري وكلية التمريض وكلية العلاج الطبيعي، ثم أضيفت كلية طب الفم والأسنان في عام ٢٠١٤م ليبلغ عدد كلياتها ١٥ كلية كما احتلت الجامعة الترتيب ١٣٠ عالمياً والأول على مستوى الجامعات الحكومية المصرية فى تصنيف الجامعات الخضراء صديقة البيئة ولمشاهدة التصنيف كاملا يرجى زيارة الرابط التالي: http://greenmetric.ui.ac.id/id/page/ranking-2013

شعار الجامعة





لقطات من الحرم الجامعي

لقطات من الكليات

كليـــات الجامعـــة

كلية العلوم

كلية التربية الرياضية

كلية الطب البشري

كلية الطب البيطري

كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي

كلية علوم الثروة السمكية والمصايد

كلية التربية

كلية طب الأسنان

كلية العلاج الطبيعي

كلية التربية النوعية

كلية الآداب

كلية التمريض

كلية الزراعة

كلية الهندسة

كلية التجارة

كلية الزراعة

هاتف: ٩١٠٢٩٣٠-٠٤٧-٢+
فاكس: ٩١٠٢٩٣٠-٠٤٧-٢+

كلية الزراعة

الأقسـام:

تضم كلية الزراعة الأقسام التالية:

١- الصناعات الغذائية	٧- الاقتصاد الزراعي
٢- المبيدات	٨- الوراثة
٣- المحاصيل	٩- إنتاج الدواجن
٤- النبات الزراعي	١٠- هندسة زراعية
٥- الألبان	١١- البساتين
٦- الإنتاج الحيواني	١٢- الأراضي

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية في البرامج التالية:

١- الاقتصاد الزراعي	١٠- الوراثة
٢- الهندسة الزراعية	١١- المحاصيل الزراعية
٣- إنتاج الحيوان	١٢- المبيدات
٤- الإنتاج الزراعي	١٣- النبات الزراعي
٥- الألبان	١٤- إنتاج الدواجن
٦- علم الحشرات الاقتصادية	١٥- الأراضي
٧- تكنولوجيا الأغذية	١٦- زراعة الفاكهة
٨- الإرشاد الزراعي	١٧- المجتمع الريفي
٩- الزهور ونبات الزينة	

الدراسات العليا:

تمنح الكلية درجتي الماجستير والدكتوراه في العلوم الزراعية في نفس البرامج السابقة.

معامل البحوث العلمية

كلية الزراعة لديها عدد من المعامل فريدة من نوعها في جميع مجالات العلوم الزراعية. كل قسم أكاديمي لديه المعمل الخاص للتعليم وأغراض البحث. وقد تم إنشاء مختبر مركزي للدراسات البيئية ومختبر مركزي للأمراض النباتية والتكنولوجيا الحيوية كجزء من الجهود الدؤوبة التي تبذلها الجامعة من أجل ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي، ودمج البحوث التطبيقية بين مختلف كليات الجامعة، فضلا عن المساعدة في حل مشكلات المجتمع المحيط على أساس علمي ومن هذه المعامل:

١. معمل أمراض النبات والبيوتكنولوجى وهو حاصل على مشروع CIQAP للتأهيل للاعتماد وفقا لمواصفة ISO .

٢. معمل زراعة الأنسجة بقسم البساتين.

٣. معمل تقدير متبقيات المبيدات ومعمل التقييم الحيوي للمبيدات الفطرية بقسم المبيدات.

٤. معمل ميكروبيولوجى وتدوير المخلفات الزراعية واستخلاص مركبات للأغراض الصناعية بقسم النبات الزراعي.

٥. معمل إنتاج الأنزيمات الصناعية بقسم النبات الزراعي.

٦. معمل تغذية النبات بالعناصر الكبرى والصغرى بقسم الأراضي.

٧. معمل معالجة التربة والمياه لإزالة الملوثات بالعناصر الثقيلة والملوثات العضوية بقسم الأراضي.

٨. المعمل المركزي للدراسات البيئية بجامعة كفرالشيخ ويقع بقسم الأراضي وبه أجهزة الامتصاص الذري (AA) وجهاز GC-MS وجهاز PCR وجهاز كلداهل لتقدير صور النيتروجين والأجهزة المساعدة.

٩. معمل زراعة الأنسجة واستنباط السلالات للقمح والأرز بقسم المحاصيل .

١٠. معمل الهندسة الوراثية والبيوتكنولوجى بقسم الوراثة بالكلية.

١١. معمل تحسين وتطوير وتقييم المنتجات البيئية.

١٢. معمل تقدير القيمة الغذائية للعلائق والأعلاف.

١٣. معمل التناسل والتلقيح الإصطناعى بقسم الإنتاج الحيواني.

مبنى الانتاج الحيواني

المزارع

التجارب على الحيوانات المحلية والمستوردة

الصوب الزراعية

مبنى الصوب الزراعية

مزرعة الدواجن

معامل البحوث العلمية

أولا- معمل أمراض النبات والبيوتكنولوجي

أهداف المعمل

١- اهداف خدمية

- عن طريق تشخيص الامراض النباتية المختلفة سواء في النبات او في التربة.
- يقوم المعمل بتقديم الاستشارات العلمية الخاصة بالبعد البيئي في المشروعات الاستثمارية و التصديرية
- للمعمل نشاط انتاجي من خلال الابحاث الخاصة بزراعة الانسجة لتوفير شتلات مميزة مقاومة الامراض و الظروف الغير عادية.

٢- اهداف تعليمية

- بعقد الدورات التدريبية الخاصة بتشغيل الاجهزة المتاحة بالمعمل
- اتاحة الفرص لطلاب مرحلة البكالوريوس لزيارة المعمل و استخدام الاجهزة التي تندرج تحت المقررات التي يدرسونها.

٣- اهداف بحثية

- اتاحة الاجهزة العلمية والتقنيات الحديثة لاجراء التحاليل و الدراسات الخاصة بالبحث العلمي بدرجة فائقة من الدقة وفي وقت قياسي
- فتح مجالات جديدة للبحث العلمي نظرا للامكانيات الكبيرة التي توفرها الاجهزة المتاحة بالمعمل.

ثانياً : المعمل المركزي للدراسات البيئية

KUCLES

المعمل يهتم بالتحليل المعملي الفيزيقي – الكيميائي والبيولوجي .وأيضا يتيح للبحث المعملي أحدث الأجهزة وطرق القياس وكذا عمل دورات تدريبية للباحثين علي طرق استخدام الأجهزة وإجراء التحاليل المتاحة وكل ذلك يصب في حل المشاكل الحقلية والارتقاء بمستوى الخدمات للبيئة البحثية والإنتاجية بالمحافظة

كلية الطب البيطري

هاتف: ٣٢٣١٦٠٩-٠٤٧-٢+
فاكس: ٣٢٣١٣١١-٠٤٧-٢+

كلية الطب البيطري

الأقســـــام:

تضم كلية الطب البيطري الأقسام العلمية التالية :

١.التشريح والأجنة

٢. الباثولوجيا الإكلينيكية

٣.. أمراض الأسماك ورعايتها

٤.التغذية والتغذية الإكلينيكية

٥.البكتريولوجيا والفطريات والمناعة

٦.صحة الحيوان والرعاية البيطرية

٧.الفارماكولوجيا (الأدوية)

٨.التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي

٩.الكيمياء الحيوية

١٠.تنمية الثروة الحيوانية

١١. الخلية والأنسجة

١٢. مراقبة الأغذية

١٣. الباثولوجيا

١٤. الطفيليات

١٥. طب الحيوان

١٦. الجراحة

١٧. الفسيولوجيا

١٨. الفيرولوجيا

١٩. أمراض الدواجن

٢٠. الطب الشرعي

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية.

الدراسات العليا:

تمنح الكلية درجة دبلوم الدراسات العليا في إحدى التخصصات التالية:

١. الإرشاد البيطري
٢. حيوانات التجارب
٣. الحيوانات البرية
٤. التلقيح الاصطناعي
٥. الصحة العامة البيطرية
٦. التناسليات
٧. أمراض الدواجن
٨. الباثولوجيا الإكلينيكية
٩. مراقبة التغذية
١٠. رعاية الحيوان
١١. الحيوانات الأليفة
١٢. حيوانات المزرعة
١٣. الجراحة البيطرية
١٤. المخلفات الحيوانية
١٥. تلوث البيئة
١٦. الطفيليات التطبيقية
١٧. الميكربيولوجيا
١٨. التسويق الدوائى
١٩. الفاركولوجيا والمستحضرات البيطرية
٢٠. أمراض الأسماك

تمنح الكلية درجتي الماجستير والدكتوراه في العلوم الطبية البيطرية في التخصصات التالية:

١. التشريح والأجنة
٢. الهستولوجيا
٣. الفسيولوجيا
٤. سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها
٥. تغذية الحيوان والدواجن وأمراض سوء التغذية
٦. الكيمياء الحيوية
٧. الطفيليات
٨. الباثولوجيا
٩. الباثولوجيا الإكلينيكية
١٠. الرقابة الصحية على اللحوم
١١. الفيرولوجيا
١٢. الفارماكولوجيا
١٣. الأمراض الباطنة
١٤. الأمراض المعدية
١٥. التوليد وأمراض التناسل والتلقيح الاصطناعي
١٦. أمراض الطيور والأرانب
١٧. الأمراض المشتركة
١٨. صحة الحيوان والدواجن والبيئة
١٩. الوراثة والهندسة الوراثية
٢٠. الإنتاج الحيواني
٢١. الإحصاء
٢٢. أمراض الأسماك ورعايتها
٢٣. اقتصاد وإدارة المزارع
٢٤. الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها
٢٥. البكتريولوجيا - الفطريات - المناعة
٢٦. الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية
٢٧. الجراحة البيطرية

معامل البحوث العلمية

أولا: المعمل المركزي للتشخيص والبحوث العلمية:

المعمل المركزي للتشخيص والبحوث العلمية هو معمل يقدم خدمات متكاملة مقرها كلية الطب البيطري، جامعة كفرالشيخ.

هذا المعمل يهدف أساسا إلى تهيئة طلاب الجامعة وطلاب الدراسات العليا قادرين على المنافسة في سوق العمل المحلية والإقليمية والدولية ومواجهة تحديات القرن ٢١. ويحرص العاملون في هذا المختبر على تحقيق أقصى قدر من الدور الأسمى والمتميز في خدمة المجتمع والنهوض به من خلال الخدمات التي يقدمها هذا المعمل.

ويضم المعمل المركزي معملين وهما:

١- معمل بحوث تشخيص أمراض الحيوان:

هذا المعمل من أهم معامل التشخيص والبحث في منطقة الدلتا. حيث يقدم خدمات تشخيصية لأمراض الحيوان للمجتمعات الزراعية والعامة (بما في ذلك المربين والمنتجين لمنتجات الألبان والأسماك واللحوم والدواجن).

وهذا المعمل يقدم أبحاث قوية في التشخيص والفحص الجزيئي والتقليدي وعلم الأوبئة من الكائنات الحية الدقيقة المعدية وعلم المناعة. بالإضافة إلى ذلك، يوفر المعمل التسهيلات الكبيرة الأساسية وفرص التدريب العملي لمجموعة كبيرة ومتنوعة من الطلاب بما في ذلك طلاب الدبلوم والماجستير والدكتوراه. تم تصميم المعمل وفقا لأعلى المعايير الدولية ومجهز تجهيزا جيدا مع المعدات الحديثة والكواشف ومجموعة من التسهيلات الأخرى التي تعطي تشخيص دقيق وسريع.

معامل البحوث العلمية

التجارب والقياسات المتوفرة بالمعمل :

يوجد بالمعمل العديد من التجارب و القياسات والتى تشتمل على التحليل البكتيري- الفيروسى- الفطرى-الطفيلى والمناعى لعينات الدم- الالبان- البول-البراز والافرازات الحيوانية . وكذلك الإنسجة من الحيوانات والطيور والأسماك المريضة ووظائف الأعضاء (الكبد و الكلية) .

الدورات التدريبية المتاحة بالمعمل :

ينظم المعمل دورات تدريبية للمهتمين بمجال تشخيص الأمراض من خريجي جميع الكليات المتخصصة في مجالات :

١- الـ BCR

٢- ELIZ A

٣- Spectrophotometer

٢- معمل التكنولوجيا الحيوية وعلم الجينوم ويختص بـ:

دراسة وجمع المعلومات المتعلقة بالحمض النووي للحوم وألبان الأبقار والجاموس لتزويد المنتجين بالمعلومات الأساسية والبيانات المستمدة من الأبحاث التي يحتاجونها لاتخاذ قرارات مستنيرة بشأن استخدام تكنولوجيات الحمض النووي في العمليات التجارية للحوم وألبان البقر. تحسين الإنتاج الحيواني من خلال تطبيق أدوات التكنولوجيا الحيوية المتقدمة بما في ذلك إنتاج الحيوانات القوية، والتعديل الوراثي في تركيب الأحماض الدهنية والدهون الثلاثية للألبان واستخدام التكنولوجيا الحيوية في النظم الزراعية الحيوانية وتطوير أساليب التحسين الوراثي للسلالات النقية الحيوانية المصرية. والهدف العام من هذا المشروع هو تقييم الأحماض النووية المختلفة للتنبؤ بالمميزات الوراثية للقطيع في مزارع الأبقار.

ثانيا : معمل البيوتكنولوجي :

مركز بحثى تعليمى يهدف إلى تطوير و تحسين صحة و انتاج الحيوان، من خلال الاستخدام الامثل للتطورات البيوتكنولوجية الحديثة.

أهـداف المعمل

- إجراء تجارب علمية بدرجة عالية من الدقة والسرعة مثل:

١. عزل ال دى ان اه "DNA" و ال ار ان اه " RNA"
٢. النسخ العكسى
٣. الفصل الجينى بالكهرباء"Gel electrophoresis"
٤. سبكتروفوتوميتر و نانودروب
٥. بي سى ار"PCR"
٦. Real time PCR
٧. RFLP
٨. SSCP
٩. التتابع النيكليوتيدى Gene sequencing
١٠. تصميم و شراء البادئ (البريمر)
١١. Comet essay
١٢. النسخ الجينى
١٣. Immunohistochemistry
١٤. SDS
١٥. Western Blotting
١٦. زراعة الانسجة Tissue culture
١٧. نقل و حقن الجينات Gene transfer

- عمل دورات تدريبية لطلبة الدراسات العليا (دبلوم – ماجستير – دكتوراه) و أعضاء هيئة التدريس بالجامعة والجامعات والمعاهد البحثية المختلفة و كدلك للطلاب و الفنيين و الفئات المستفيدة الاخرى.

ثالثا : معمل تحاليل الأعلاف والمياه والأغذية ذات الأصل الحيواني:

رؤية هذا المعمل هو أن يكون المعمل المرجعي محليا ودوليا ومركز للبحث العلمي والابتكار. والهدف توفير نتائج دقيقة وسريعة لتحاليل العلف والماء والمواد الغذائية يمكن الاعتماد عليها لاتخاذ القرارات المربحة لمنتجي الثروة الحيوانية والأعلاف والمصدرين لها.

وأهدافـــه هـــــي :-

* تقديم الدعم الفني لمنتجي ومصدري الأعلاف والثروة الحيوانية ومنتجاتها في اتخاذ قرارات التنمية من خلال :

- إجراء تحاليل بدرجة عالية من السرعة والدقة ويعتمد عليها .
- تقديم الاستشارات الفنية في مجال تخصص المعمل .
- تدريب الممارسين والباحثين .
- ضبط وتوكيد الجودة وتحري الدقة في توثيق النتائج .
- رفع الكفاءة والجدارة الفنية لدي فريق المعمل .
- جعل المعمل مرجعاً معتمداً

كلية الهندسة

هاتف: ٩١٠١٩٢٦-٠٤٧-٢+
فاكس: ٩١٠١٩٢٦-٠٤٧-٢+

كلية الهندسة

الأقسـام:

تضم كلية الهندسة الأقسام العلمية التالية :

١. الهندسة الكهربية
٢. الهندسة المدنية
٣. الهندسة المعمارية
٤. الهندسة الميكانيكية
٥. الفيزيقا والرياضيات الهندسية

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة:

تمنح الكلية درجة بكالوريوس الهندسة في أحدى التخصصات التالية :

١. الهندسة المعمارية
٢. الهندسة المدنية
٣. الهندسة الكهربية
- هندسة الآلات والقوى الكهربية
- هندسة الحاسبات والاتصالات
٤. الهندسة الميكانيكية
- هندسة القوى الميكانيكية
- هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي

معامل البحوث العلمية

أ) معامل قسم الهندسة المدنية

١- معمل المساحة

يقوم المعمل بخدمة طلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا بقسم الهندسة المدنية حيث أن المعمل مجهز بأحدث أجهزة الرفع المساحي مثـــــل (الميزان والتيديوليت – Total Station – GPS) وكذلك يقوم بخدمة الجامعة والمجتمع الخارجي عن طريق تقديم استشارات وتقارير عن الرفع والتوقيع المساحي بصورة المختلفة.

٢- معمل خواص المواد والخرسانة

يقوم المعمل بإجراء جميع اختبارات ضبط جودة المنشآت الخراسانية المسلحة

٣- معمل الطرق والاسفلت

- يقوم المعمل بإجراء الاختبارات القياسية لمادة الاسفلت
- كما يتم أجراء اختبار مقاومة البري للركام والتدرج الحبيبي والوزن النوعي
- كما يتم إجراء اختبار مارشال لقياس خصائص الخلطات الإسفلتية

معامل البحوث العلمية

أ) معامل قسم الهندسة المدنية

٤- معمل ميكانيكا التربة والأساسات

إجراء جميع الاختبارات الخاصة بالتربة والأساسات مثل (دمك التربة الأوتوماتيكي والتحليل المنخلي للتربة)

٥- معمل تحليل الإنشاءات

يقوم المعمل بخدمة طلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا بقسم الهندسة المدنية ويقوم بقياس التشوهات الحادثة في العناصر الإنشائية مثل الكمرات والأعمدة واختبار بعض العناصر الإنشائية مثل الحديد والخرسانة

٦- معمل الري والهيدروليكا

٧- معمل الهندسة الصحية

- يقوم المعمل بدراسة حركة المياه والأمواج داخل القنوات المائية
- قياس التسرب في التربة
- قياس تأثير الأمطار والآبار على التربة
- إجراء التجارب الأساسية في مادة ميكانيكا الموائع

ب) معامل قسم الهندسة المعمارية

١ - معمل الماكتات

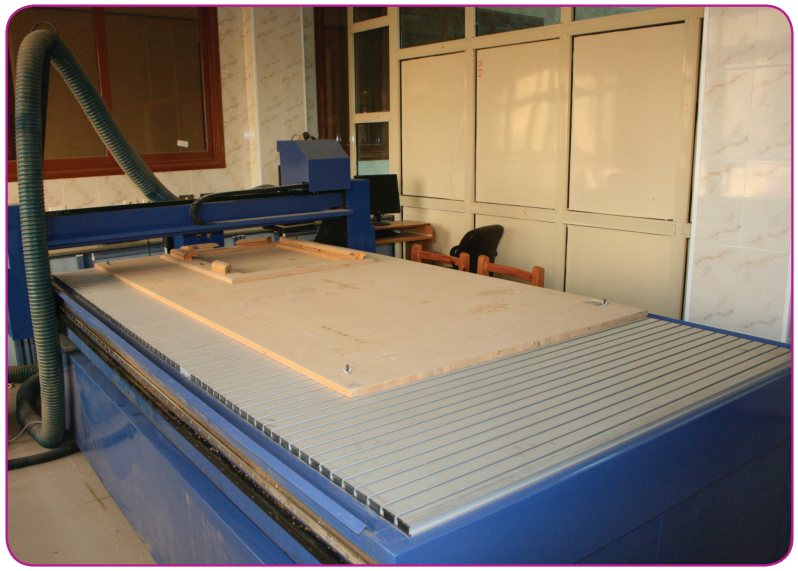
يقوم المعمل بتدريب قسم الهندسة المعمارية على أعمال الماكتات وأجهزة التصنيع الخاصة بالماكتات وإعمال الفرم الهندسية المختلفة وتقوم أجهزة المعمل بعمل مختلف الماكتات عن طريق الحفر على الخشب أو البلاستيك وذلك باستخدام الحاسب الآلي.

٢ - معمل حفظ وتسجيل اللوحات

تقوم أجهزة المعمل بطباعة وتصوير اللوحات الهندسية وبأحجامها المختلفة

٣- معمل الطباعة

- يقوم المعمل بتدريب قسم الهندسة المعمارية على احدث أساليب ومعدات الطباعة على مختلف الخامات
- يقوم المعمل بطباعة الإعلانات على جميع أنواع الماتريل وذلك بمختلف إحجامها ويعتبر المعمل وحدة متكاملة لعمل الدعاية والإعلان حيث يوجد بالمعمل ماكينة طباعة ألوان من أحدث الموديلات الموجودة بالأسواق .
- يقوم المعمل بطباعة اللوحات أو الرسومات على الخشب (الحفر على الخشب)



معامل البحوث العلمية

ج) معامل قسم الهندسة الميكانيكية

١- معمل التحكم والنظم الميكانيكية

يقوم المعمل بإجراء اختبارات التحكم في الدوائر والمنظومات الميكانيكية

٢- معمل الإنتاج والفلزات

- يقوم المعملين بإجراء الاختبارات الميكانيكية والفيزيائية لمختلف المواد مثل :
  ١- اختبار الشد ٢- اختبار الثني ٣- اختبار اللي
- يقوم المعمل بحساب درجة حرارة انصهار وتجمد المواد المختلفة النقية والسبائك
- يقوم المعمل بعملية إضافة العناصر المختلفة لتكوين سبيكة ذات مواصفات مطلوبة ورسم منحنى الطور phase diagram لكل سبيكة
- يقوم المعمل بعملية أخذ صور للـ micro structure للعينات المختلفة

٣- معمل الآلات الحرارية والقياسات

يقوم المعمل بإجراء كافة الاختبارات والقياسات الخاصة بعمل محركات السيارات ويوجد بالمعمل مجموعة من أحدث الأجهزة.

ج) معامل قسم الهندسة الميكانيكية

٤- معمل CNC

- مخرطة CNC وفريزة CNC لتشكيل المعادن (تعمل عن طريق الحاسب الآلي)
- يقوم المعمل بتشغيل جميع أنواع المعادن أي عمل أي شكل معقد على ماكينة الفريزة وماكينة المخرطة التي تعمل بالحاسب الآلي

٥- معمل الحرارة وتكييف الهواء

يحتوي المعمل على أجهزة علمية لإجراء التجارب ومعرفة مكونات أجهزة التبريد والتكييف الموجودة بالخارج وطرق تشغيلها

٦- معمل الآلات الهيدروليكية

يقوم المعمل بتدريب طلبة قسم الهندسة الميكانيكية و يقوم المعمل بإجراء اختبارات كفاءة أجنحة الطائرات (النماذج المصغرة) عن طريق تحديد زوايا الميل التي تعطي أعلي كفاءة

٧- معمل النيوماتيك والميكاترونيات

- يقوم المعمل بتدريب طلبة قسم الهندسة الميكانيكية والكهربية على كيفية التحكم الميكانيكي (نيوماتيك وهيدوليك) والكهربي (الحساسات و التحكم الرقمي) ويقوم المعمل بإجراء بعض التطبيقات على ذلك مثل :
  - وحدة تخزين واسترجاع العينات أوتوماتيكيا
  - خط إنتاج وفصل العينات على حسب مواصفاتها المختلفة مثل (اللون والحجم)
  - تدريب الطلاب على كيفية التحكم وبرمجة المصاعد
  - التحكم عن طريق ضغط الهواء في إجراء بعض العمليات على خطوط الإنتاج مثل فرز العينات.

د) معامل قسم الهندسة الكهربية

١ - معمل الأبحاث الكهربية

يقوم المعمل بتدريب قسم الهندسة الكهربية على أجهزة المحاكاة حيث يقوم المعمل بعمل محاكاة للأجهزة الكهربية والأنظمة الكهربية المختلفة.

٢ - معمل الأسس الكهربية والالكترونية

- يقوم المعمل بعمل - دراسة خواص المكونات الكهربية والالكترونية مثل : (Power Supply, Transformer, Transistor, Diode)
- إجراء مجموعة من التجارب مثل (Filter – Light Measurements – Sound Measurements – Tempretare Sensors)

٣- معمل المعالجات والنظم الرقمية

يقوم المعمل بخدمة طلاب قسم الهندسة الكهربية (حاسبات) حيث يتم تعليم الطلاب التعامل مع لغات البرمجة المختلفة مثل (C &C+) وأيضا التعامل مع الأساليب المختلفة للنظم الرقمية.

٤ - معمل التحكم بالبرمجة المنطقية

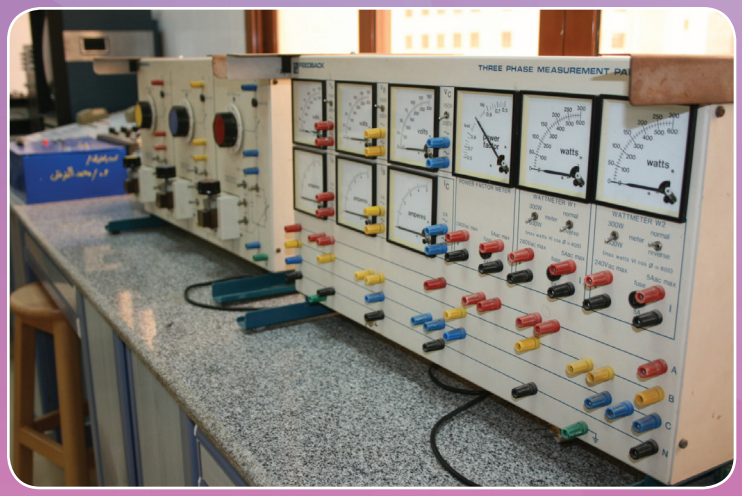
يقوم المعمل بإجراء اختبارات التحكم في الدوائر الالكترونية والمنظومات الميكانيكية

٥ - معمل الاتصالات

يقوم المعمل بتدريس النظريات الكهربية للفرقة الثانية ويقوم أيضا بإجراء التجارب على المكونات الأساسية للدوائر الالكترونية والتعرف على أجهزة القياس وكيفية استخدامها

٦ - معمل التحكم في الآلات

- يحتوي المعمل على معمل تكنولوجيا الآلات المتقدمة (التحكم بالآلات في C & AC)
- معمل مولدات القوي الكهربية (إجراء اختبارات التوافق الزمني)
- جميع الاختبارات الخاصة بالآلات الكهربية



د) معامل قسم الهندسة الكهربية

٧- معمل القوى الكهربية

يستطيع الطلاب في معمل القوي الكهربية إجراء العديد من التجارب علي الآلات الكهربية وأجهزة القياس الكهربية والمحولات ويستطيع المعمل خدمة الطلاب في ذلك بدرجة كبيرة وذلك لوجود العديد من الأجهزة في مجال الآلات الكهربية والقياس ويستطيع المعمل خدمة طلاب الفرقة الثالثة والرابعة في مجال الآلات الكهربية والقوي الكهربية

ومن التجارب التي يستطيع الطلاب الحصول عليها في المعمل.

- الحصول علي الدائرة المكافئة لموتور ثلاثي الوجه من النوع الحثي أو التزامني.
- تجارب اللاحمل في المحركات الحثية.
- تجارب القصر في المحركات الحثية.
- تجارب التحكم في سرعة محرك حثي ثلاثي الوجه بطرق مختلفة.
- تجارب لدراسة تأثير التغذية الغير متزنة علي أداء المحركات الحثية ثلاثية الوجه.
- تجارب لدراسة تأثير خطوط النقل القصيرة والمتوسطة والطويلة.
- تجارب متنوعة علي آلات التيار المستمر.
- تجارب علي اختبار المحولات أحادية وثلاثية الوجه.
- دراسة تركيب المحولات ومعرفة الأجزاء المختلفة فيها.
- تجارب اللاحمل والحمل الكامل علي المحولات الثلاثية.
- تجارب القياسات المختلفة علي الدوائر الكهربية وكيفية استخدام أجهزة القياس التقليدية لقياس التيارات والجهود والسرعة في الآلات.
- وبعض التجارب الأخرى والتي يمكن فيها استخدام الأجهزة المتنوعة الموجودة في المعمل من آلات وأجهزة قياس ومكونات دوائر.

٨- معمل الوسائط المتعددة والتعلم المدمج

يقوم المعمل بخدمة الطلاب حيث يعتبر معمل الوسائط المتعددة من المعامل الخدمية حيث يقوم الطلاب بدراسة الكورسات والتدريب في شتى المجالات.

٩- معامل الحاسب الآلي : (١ -٢-٣-٤-٥-٦)

يوجد بالدور الأول أربع معامل للحاسب الآلي وبالدور الرابع معملان تقوم بخدمة الطلاب بالكلية بجميع المراحل المختلفة .

هـ) معامل القسم العام

١- معمل الكيمياء الهندسي

ينفرد هذا المعمل بأحدث الأجهزة المتقدمة لإجراء التجارب الكيميائية والفيزيائية بطريقة علمية وبسيطة ومتكاملة ويسمى Eazy Lab وهذا الجهاز يستخدم في كثير من الأبحاث العلمية وتصميم الكثير من التجارب العلمية

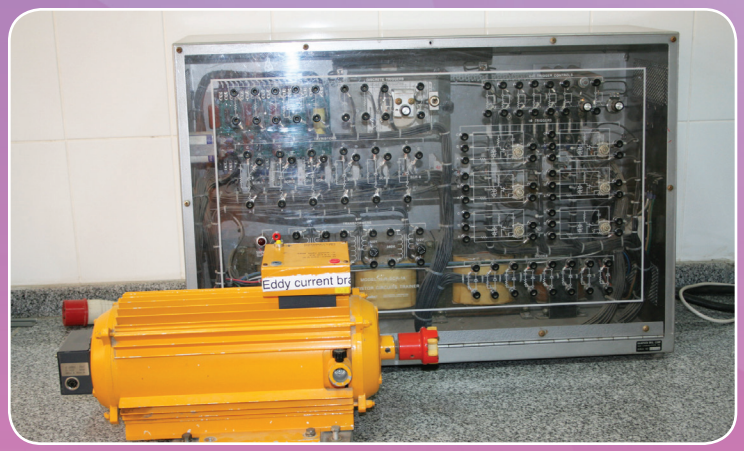
٢- معمل الفيزياء الهندسية أ & ب

(Engineering physics Lab A & B)

يمثل معمل الفيزياء الهندسية حجر الأساس للتعريف بالعلوم التطبيقية في مجال الهندسة بشتى فروعها فمنه يبدأ الطالب في تعلم كيفية تحويل المعلومة النظرية إلى واقع يمكن قياسه والاستفادة منه في مجالات عده مثل الحرارة والضوء والكهربية والمغناطيسية والحركة والموائع.

٣- معمل القياسات الكيميائية والبيئية

ينفرد معمل القياسات البيئية بأحدث الأجهزة والأدوات الحديثة والكيماويات الخاصة بقياس وتحليل العناصر المختلفة والصفات الفيزيائية للمياه وتحديد مدى صلاحيتها للشرب



كلية العلوم

هاتف: ٣٢١٥١٧٣-٠٤٧-٢+
فاكس: ٣٢١٥١٧٥-٠٤٧-٢+

كلية العلوم

الأقســام:

تضم كلية العلوم الأقسام العلمية التالية:

١. الفيزياء	٤. علم الحيوان
٢. الكيمياء	٥. علم النبات
٣. الرياضيات	٦. الجيولوجيا

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة بكالوريوس العلوم في أحدى التخصصات التالية:

١. الفيزياء	٤. علم الحيوان
٢. الكيمياء	٥. علم النبات
٣. الرياضيات	٦. الجيولوجيا

الدراسات العليا:

تمنح الكلية درجة الدبلوم في الدراسات العليا في البرامج التالية:

١. الإحصاء وعلوم الحاسب
٢. فيزياء الأشعة
٣. علوم المواد
٤. الفيزياء الفلكية
٥. الفيزياء الطبية
٦. الكيمياء التحليلية
٧. الكيمياء العضوية
٨. البيتروكيماويات
٩. تكنولوجيا النانو
١٠. علم الأحياء المجهرية
١١. التلوث البيئي
١٢. التكنولوجيا الحيوية
١٣. التنقيب عن الموارد الطبيعية
١٤. النفط والغاز الطبيعي

كما تمنح الكلية درجتي الماجستير والدكتوراه في البرامج التالية:

١. الفيزياء	٤. علم الحيوان
٢. الكيمياء	٥. علم النبات
٣. الرياضيات	٦. الجيولوجيا

مراكز البحوث العلمية

١. **مركز النانوتكنولوجي ويضم كل من:**
- معمل تصنيع المواد النانو مترية
- معمل الكيمياء الضوئية النانو مترية
- معمل التصوير الميكروسكوبي
- معمل قياسات النانو
- معمل حيود أشعة اكس
- معمل الليزر

٢- معمل الطاقة المتجددة

٣- معمل النانوفوتونات

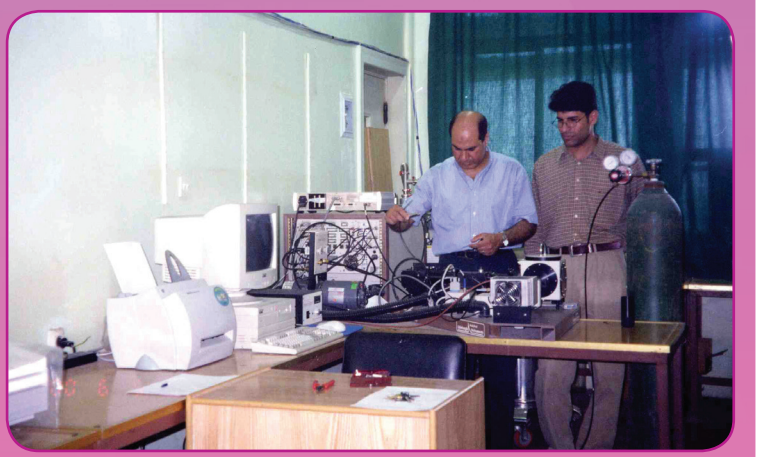
٤- معمل التحليل البيئي والكيمياء الكهربية

٥- معمل كيمياء البوليمرات

٦- معمل الرنين المغناطيسي

٧- معمل الفيزياء النووية التطبيقية

٨- معمل الكيمياء الحركية



مراكز البحوث العلمية

أولاً : مركز النانوتكنولوجي

يتكون المركز من:

- **معمل تصنيع المواد النانو مترية**

يحتوى على الأجهزة والأدوات المختلفة الضرورية لتحضير الجسيمات النانومترية ذات الأحجام والأشكال المختلفة

- **معمل التصوير الميكروسكوبى**

يحتوى على ميكروسكوب إلكترونى نافذ يستخدم هذا الجهاز لتوصيف التركيب الدقيق للمواد بدرجة توضيح عالية وإعطاء معلومات عن حجم وشكل وتركيب المادة على المستوى الذرى وترتيب الذرات. وجدير بالذكر أن الخواص المختلفة للجسيمات متناهية الصغر تعتمد على حجمها وشكلها مما يعطى الفرصة لتحضير جسيمات ذات تطبيقات متعددة فى الطب والصيدله والإلكترونيات والطاقة الشمسية وغير ذلك من التطبيقات التى يصعب حصرها.

مراكز البحوث العلمية

- **معمل قياسات النانو**

يحتوى هذا المعمل على أجهزة قياس كل من:-

١- القياسات الضوئية لإمتصاص وإنبعاث الطاقة

٢- قياسات الأشعة تحت الحمراء

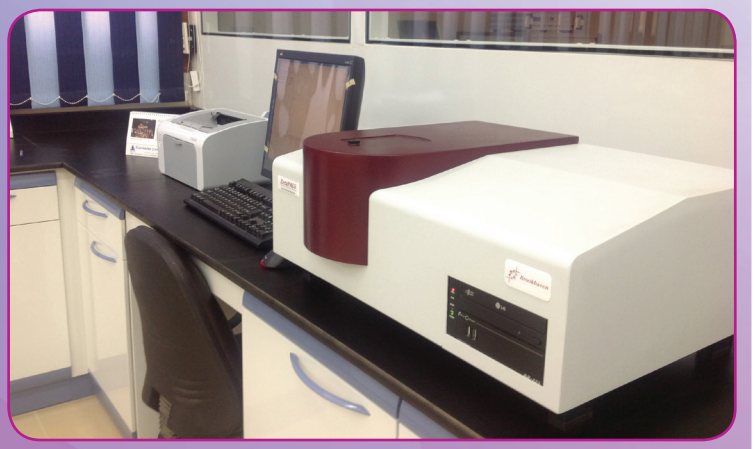
٣- قياسات الكيمياء الكهربية

٤- القياسات الكيمياء الحرارية

٥- قياسات جهد زيتا Zeta potential

٦- قياسات تحليل حجم الجسيمات النانونية Particle size analyzer

٧- قياسات الخواص الميكانيكية



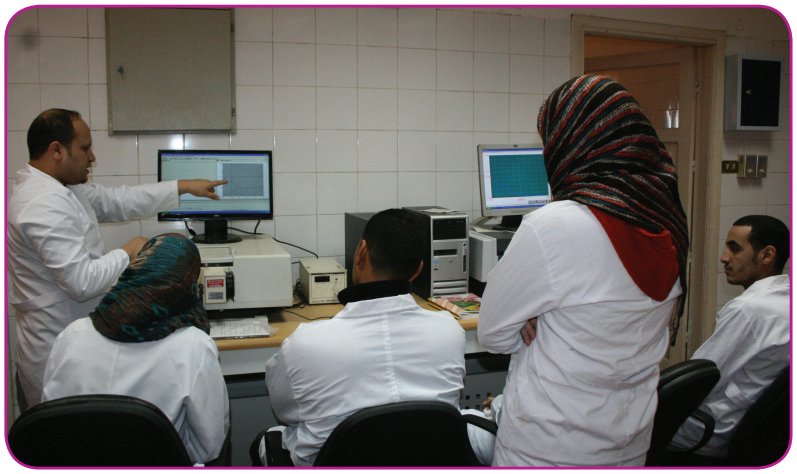
مراكز البحوث العلمية

- **معمل حيود أشعة إكس**

يستخدم مطياف حيود أشعة اكس لقياس الأطوال الموجية لأشعة اكس لتوصيف التركيب الدقيق للمواد سواء جسيمات نانونية أو بيولوجية مثل البروتين و DNA والأحماض النووية وغير ذلك. تحليل المواد البلورية, حيث انها توفر معلومات حول التراكيب البلورية والاطوار والاتجاهية المفضلة للبلورات وبقية المعاملات التركيبية للمواد مثل الحجم البلوري crystallite size للمواد النانومترية Nanomaterials والمواد الاعتيادية وثوابت الشبيكة البلورية. أيضا يستخدم فى علم المعادن والفلزات وبحوث الحركة الدوائية والتحكم فى جودة الأدوية والتصميم الدوائى والطاقة الشمسية والبصريات وبحوث البترول أيضا يستخدم فى فحص الأنسجة الإنسانية للتعرف على بعض الأمراض وفحص الأنسجة القطنية والجلدية وغير ذلك من التطبيقات التى يصعب حصرها.

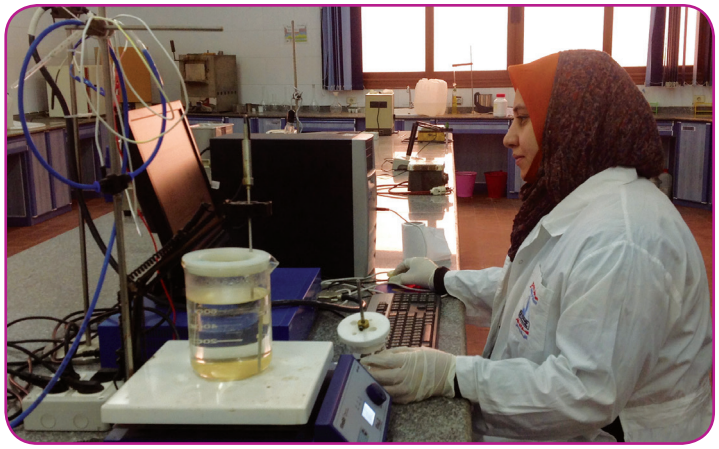
- **معمل الليزر**

يحتوى على كل من جهاز ليزر بيكوثانية (Time-correlated Single Photon Counting Picosecond Laser System) وجهاز ليزر نانوثانية . يستخدم هذا الجهاز فى الأبحاث المتقدمة للتعرف على ديناميكية التفاعلات السريعة فى مجال النانوتكنولوجى والبيوتكنولوجى والطاقة المتجددة وأبحاث الدواء والبيولوجية الجزيئية والبتروكيماويات وغير ذلك.



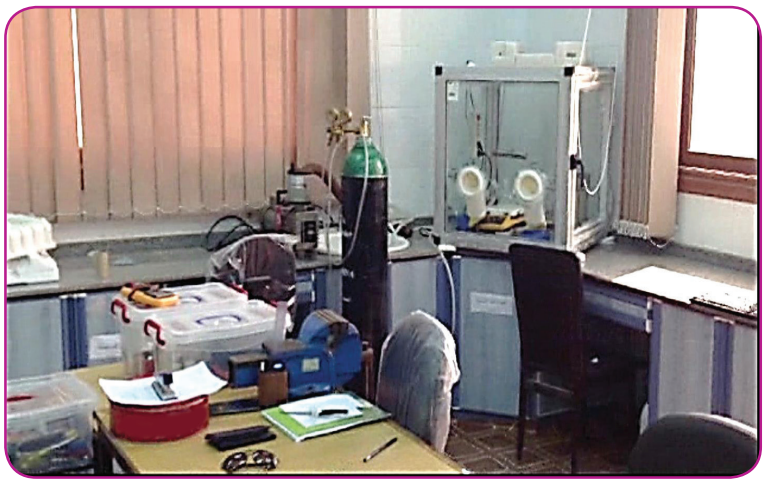
ثانياً : معمل الطاقات الجديدة والمتجددة :

تتوزع أنشطة المعمل بين تحضير وتطوير الخلايا الشمسية النانومترية وكذا تصنيع ثنائيات باعثة الضوء الأبيض والتي تعتمد خواصها على صفات أشباه الموصلات والبوليمرات عند تحضيرها في حجوم النانو



ثالثاً: معمل النانو فوتونات

-يهتم علم النانوفوتونيات Nanophotonics بدراسة الخواص الضوئية الميكرسكوبية للمواد النانومترية وذلك بهدف فهم الحركة الدقيقة للالكترونات المقيدة داخل المواد ذات الحجوم النانومترية (و تحديدا بدراسة تفاعل عدد قليل ومحدود من الالكترونات و بعضها البعض (مثلا تفاعلات الالكترون–الكترون أو الالكترون-الفجوة) electron-electron and/or electron-hole interactions). أو دراسة تأثير التغير في شكل الدالة الموجية للالكترون داخل هذه الحجوم متناهية الصغر. وكذلك دراسة تشوهات التركيب البنيوي structural anisotropy



رابعا: معمل التحليل البيئي والكيمياء الكهربية ويختص ب.

-استحداث وتطوير طرق التحليل المختلفة للعناصر الثقيلة ذات التركيزات متناهية الصغر (أقل من حدود النانو) وتطبيقاتها في مجال المياه والغذاء.
- التحليل متناهي الدقة للعينات الدوائية وتركيز البروتينات في الجسم البشري وإعداد منحنيات الديناميكيات الحركية للامتصاص ومعدلات التمثيل للأدوية في الجسم البشري
- دراسات التآكل الكيميائي الكهربي للمعادن وذلك بغرض الوصول إلى موائع التآكل المناسبة

خامسا: معمل كيمياء البوليمرات

يحتوي المعمل على أجهزة تحضير البوليمرات ودراسة الخواص الكيميائية والفيزيائية لهذه الجزيئات الكبيرة وتطبيقاتها المختلفة في المجالات الصناعية والطبية والطاقة الشمسية.

سادسا : معمل الرنين المغناطيسي

مطيافيات الرنين النووي المغناطيسي هي إحدى التقنيات الحديثة التي تساعد في استنباط الصيغ التركيبية والتشكل الفراغي للمركبات العضوية

تعتمد هذه التقنية على تميز بعض أنوية الذرات مثل (P31, F19, C13, H1) بعدد فردي من البروتونات وبالتالي لها غزلا نوويا مقداره ٢/١ لذلك يكون لأنويتها عزما مغناطيسيا أثناء حركتها المغزلية حول نفسها. و يساعد هذا الجهاز في استنباط الصيغ التركيبية والتشكيل الفراغي للمركبات العضوية ودراسة سرعة تفاعلات بعض المركبات الكيميائية ودراسة تأثير درجة الحرارة على المركبات العضوية المختلفة وتفاعلاتها ودراسة تأثير الأنويه المختلفة وأماكن تواجدها وعلاقتها ببعض .

سابعا: معمل الفيزياء النووية التطبيقية

-يشتمل معمل الفيزياء النووية التطبيقية على نوعين من القياسات:

١ـ القياسات البيئيه الاشعاعية:

يتم قياس مستوى النشاط الاشعاعى فى البيئة (مياه وتربة ومواد بناء ومواد غذائية و.....الخ) للتعرف على المستوى النشاط الاشعاعى الطبيعى والصناعى فى البيئه وذلك للحفاظ على صحة الانسان. ويتم مقارنة تلك القياسات بالقياسات المثيله التى تجرى فى المناطق المختلفة من العالم.

٢ـ قياسات فى مجال علوم المواد:

يقوم المعمل بدراسة خواص وتركيب المواد على المستوى الذري والنانوميترية باستخدام جهاز مطياف قياس فترة عمر فناء البوزيترونات. وتقنية الفناء البوزيترونى ظهرت لأول مرة مع اكتشاف البوزيترون عام ١٩٣٢، وهو يعتبر واحدا من مجموعة من الجسيمات تعرف بالجسيمات المضادة أو المادة المضادة anti-matter ، والبوزيترون هو أول هذه الجسيمات اكتشافا، وهو جسيم مضاد anti-particle للإكترون، ومعنى ذلك أن له نفس خواص الكتلة مثلا ولكن له شحنة معاكسة أي أن شحنته موجبة، لذا يحدث له الفناء annihilation عند التقائه مع مضاده أي الإلكترون، حيث يتحللان و ينتج عن ذلك أشعة جاما وذلك طبقا لنظرية أينشتين للنسبية عن تكافؤ الكتلة والطاقة.

ثامنا : معمل الكيمياء الحركية

تهتم الكيمياء الحركية بتعيين سرعة أو معدلات التفاعلات الكيميائية وميكانيكية التفاعلات الكيميائية والتحليل الحركي السريع أمر لا غنى عنه لفهم طريقة عمل الجزيئات البيولوجية، لأن هذا النهج يعطي معلومات و صورة واضحة بما في ذلك تركيزات المواقع النشطة للإنزيمات و كذلك العوامل التي تحكم عملها. في حالة الإنزيمات، على سبيل المثال، يتم تشخيص الخطوات البينية في مسار التفاعل، بينما القياسات التقليدية في الحالة المستقرة تعطي معلومات فقط عن الكفاءة و النوعية. علي سبيل المثال ارتباط البروتين بالبروتين أو اي جويئات اخري صغيرة غالبا ما تحدث في مقياس ميلي ثانية واحدة، ويمكن قياسها مباشرة من توقف التدفق الكيميائية. عن طريق إعطاء إشارة ضوئية مثل الفلوريسين بمكن ان تكون تقنية وقف التدفق وسهلة فعالة لمتابعة اي تفاعل و كذلك كفاءته.

كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي

كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي

الأقســام:

تضم كلية الصيدلة الأقسام العلمية التالية :

١- الكيمياء الطبية الصيدلية

٢- الكيمياء التحليلية الصيدلية

٣- الكيمياء الحيوية

٤- الصيدلانيات

٥- العقاقير والنباتات الطبية

٦- الميكروبيولوجيا الصيدلية والمناعة

٧- الأقربازين والسموم

٨- الصيدلة الإكلينيكية

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلية

كلية الطب البشري

كلية الطب البشري

الأقســام:

تضم كلية الصيدلة الأقسام العلمية التالية :

الأقسام الأكاديمية :

١- الباثولوجيا
٢- التشريح الآدمي وعلم الأجنة
٣- الطفيليات الطبية
٤- االفارماكولوجيا الاكلينيكية
٥- الفسيولوجيا الطبية
٦-الكيمياء الحيوية الطبية
٧-الميكروبيولوجى والمناعة الطبية
٨- الهستولوجي

الأقسام الإكلينيكية :

١- طب الأطفال
٢- الأنف والأذن والحنجرة
٣-أقسام الباطنه
٤- امراض النســاء والتوليد
٥- أقسام الجراحة
٦-الطب الشرعى والسموم
٧- طب وجراحة العيون
٨- طب الطوارئ والاصابات
٩- طب المجتمع

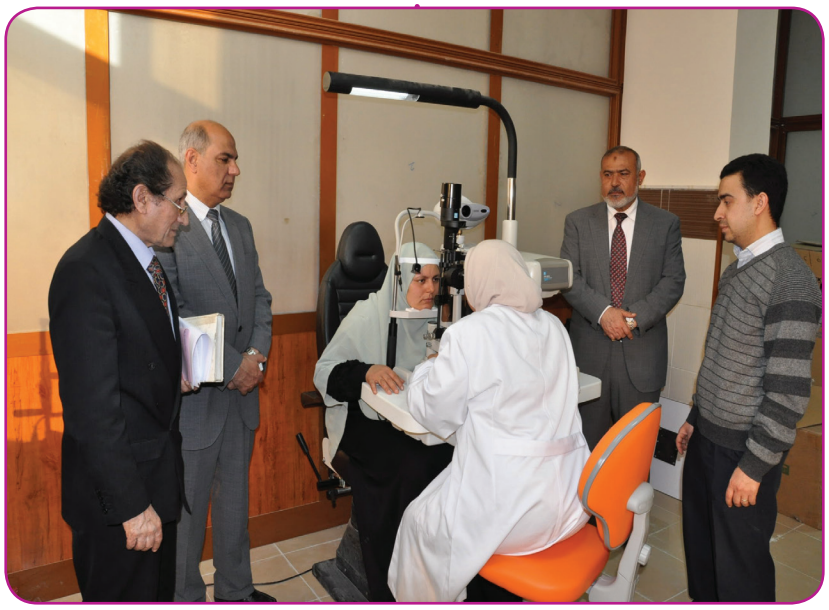
البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في الطب والجراحة

المستشفى الجامعي

تقع المستشفى داخل الحرم الجامعي وتتكون من ٧ طوابق و٣٦٥ سريرا و٨ غرف عمليات بنظام الكبسولات وجناح العناية المركزة وأقسام داخلية وعيادات خارجية.

مستشفى الطلبة



كلية طب الأسنان

كلية طب الأسنان

الأقســام:

تضم الكلية الأقسام العلمية التالية :

١- الاستعاضة الصناعية
٢- بيولوجيا الفم
٣- باثولوجيا الفم
٤- الأشعة
٥- التقويم وطب أسنان الأطفال
٦- جراحة الفم والوجه والكفين
٧- طب الأسنان التحفظي
٨- طب الفم وعلاج اللثة
٩- علاج الجذور

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في طب الأسنان

كلية العلاج الطبيعي

كلية العلاج الطبيعي

الأقســام:

تضم الكلية الأقسام العلمية التالية :

١- العلوم الأساسية للعلاج الطبيعي
٢- الميكانيكا الحيوية
٣- العلاج الطبيعي للباطنة
٤- العلاج الطبيعي للعظام
٥- العلاج الطبيعي لصحة المرأة
٦- العلاج الطبيعي للجلد والأغشية
٧- العلاج الطبيعي للأعصاب
٨- العلاج الطبيعي للأطفال

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في العلاج الطبيعي

كلية التمريض

كلية التمريض

الأقســام:

تضم الكلية الأقسام العلمية التالية :

١- تمريض الباطني الجراحي

٢- تمريض الأطفال

٣- تمريض صحة الام وحديثى الولادة

٤- تمريض صحة المجتمع

٥- التمريض النفسي والصحة النفسية

٦- إدارة التمريض

٧- تمريض الحالات الحرجة والطوارئ

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في علوم التمريض

كلية علوم
الثروة السمكية والمصايد

كلية علوم الثروة السمكية والمصايد

الأقســام:

تضم الكلية الأقسام العلمية التالية :

١- قسم البيولوجي والاستزراع المائي

٢- المصايد والبيئة المائية

٣- صناعة المنتجات البحرية والبيوتكنولوجى

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في علوم الثروة السمكية والمصايد في أحد البرامج التالية :

١- برنامج الاستزراع المائي

٢- برنامج المصايد والبيئة المائية :

- مجال المصايد

- مجال البيئة المائية

٣- برنامج تصنيع الاسماك والبيوتكنولوجي

كلية التجارة

هاتف: ٩١٠٣٤٤٥-٠٤٧-٢+
فاكس: ٣٢٣٤٨٢٦-٠٤٧-٢+

كلية التجارة

الأقســام:

تضم كلية التجارة الأقسام العلمية التالية :

١. المحاسبة
٢. إدارة الأعمال
٣. الإحصاء والرياضة والتأمين
٤. الاقتصاد والمالية العامة

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة:

تمنح الكلية درجة بكالوريوس التجارة في إحدى البرامج التالية :

١. المحاسبة	٣. الاقتصاد
٢. إدارة الأعمال	٤. التأمينات

الدراسات العليا:

تمنح الكلية درجتي الدبلوم والماجستير في إحدى التخصصات التالية :

١. المراجعة والمحاسبة
٢. إدارة أعمال

تمنح الكلية درجة الدكتوراه في المراجعة والمحاسبة

كلية التربية

هاتف: ٣٢٢٣٢٩١-٠٤٧-٢+
فاكس: ٣٢٢٣٤١٥-٠٤٧-٢+

كلية التربية

الأقسـام:

. تضم كلية التربية الأقسام التالية :

١. أصول التربية
٢. التربية المقارنة و الإدارة التعليمية
٣. الصحة النفسية
٤. المناهج وطرق التدريس
٥. رياض أطفال
٦. علم النفس التربوي

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة الليسانس في البرامج التالية :

١. اللغة العربية والدراسات الإسلامية
٢. اللغة الفرنسية
٣. اللغة الانجليزية للتعليم الابتدائي
٤. الدراسات الاجتماعية للتعليم الابتدائي
٥. اللغة العربية والدراسات الإسلامية للتعليم الابتدائي
٦. اللغة الانجليزية
٧. التاريخ
٨. الجغرافيا
٩. علم النفس

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في البرامج التالية :

١. الأحياء والجيولوجيا
٢. الرياضيات
٣. رياض الأطفال
٤. الرياضيات للتعليم الابتدائي
٥. الكيمياء والفيزياء
٦. التعليم الزراعي
٧. التعليم التجاري
٨. العلوم للتعليم الابتدائي

برامج الدراسات العليا:

تمنح كلية التربية درجة الدبلوم كالآتي:

١- الدبلوم العام في التربية

٢- الدبلوم المهني في البرامج التالية :

- تعليم الكبار
- التربية الخاصة
- الإدارة التعليمية
- معلم تكنولوجيا التعليم
- مناهج وبرامج التعليم
- التخطيط التربوي واقتصاديات التعليم

٣- الدبلوم الخاص في البرامج التالية :

- أصول التربية
- الصحة النفسية
- علم النفس التربوي
- مناهج وطرق تدريس
- تربية مقارنة وإدارة تعليمية

كما تمنح الكلية درجتي الماجستير والدكتوراه في البرامج التالية :

١. أصول التربة
٢. الصحة النفسية
٣. علم النفس التربوي
٤. مناهج وطرق التدريس
٥. التربية المقارنة والإدارة التعليمية

كلية التربية النوعية

هاتف: ٣٢٣٤٩٤٤-٠٤٧-٢+
فاكس: ٣٢٣٠٩٤٤-٠٤٧-٢+

كلية التربية النوعية

الأقسـام:

تضم كلية التربية النوعية الأقسام العلمية التالية :

١. التربية الفنية

٢. الإعلام التربوي

٣. الاقتصاد المنزلي

٤. التربية الموسيقية

٥. تكنولوجيا التعليم

كلية التربية النوعية

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة بكالوريوس التربية النوعية في أحدى البرامج التالية :

١. التربية الفنية

٢. التربية الموسيقية

٣. الاقتصاد المنزلي

٤. الإعلام التربوي

- صحافة وإذاعة وتلفزيون
- المسرح المدرسي

٥. تكنولوجيا التعليم

- الحاسب الآلي
- الشعبة العامة

كلية التربية النوعية

االدراسات العليا:

تمنح الكلية درجات الدبلوم والماجستير والدكتوراه في أحدى البرامج التالية:

١. الملابس والنسيج	١٣. النحت
٢. التغذية وعلوم الغذاء	١٤. الشعر
٣. أساسيات التصميم	١٥. الأغاني العالمية
٤. الرسم والتلوين	١٦. الأعمال الخشبية
٥. الوسائل التعليمية والمكتبات	١٧. المعادن
٦. الأعمال اليدوية	١٨. معلم الحاسب
٧. آلات الاوركيسترا	١٩الصحافة والطباعة
٨. الموسيقى العربية	٢٠. الخياطة
٩. إدارة التنظيم المنزلي	٢١. البيانو
١٠. النظريات والتأليف الموسيقي	٢٢.الإذاعة المدرسية
١١. العلاقات العامة والإعلان	٢٣. التلفزيون
١٢.السولفيج وتدريب السمع وانسجام الحركات والموسيقى	٢٤. فنون المسرح
٢٥. المناهج وطرق التدريس في جميع البرامج السابقة.	

كلية الآداب

هاتف: ٣٢١١٨٥٣-٠٤٧-٢+
فاكس: ٣٢١١٨٤٢-٠٤٧-٢+

كلية الآداب

الأقسـام:

تضم كلية الآداب الأقسام التالية :

١. تاريخ
٢. علم نفس
٣. فلسفه
٤. لغات شرقية وآدابها
٥. اللغة العربية
٦. اللغة الفرنسية وآدابها
٧. المكتبات والمعلومات
٨. آثار
٩. اجتماع
١٠. قسم إعلام
١١. الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
١٢. اللغة الانجليزية وآدابها

كلية الآداب

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح الكلية درجة ليسانس الآداب في البرامج التالية :

١. اللغة العربية وآدابها
٢. اللغات الشرقية وآدابها
٣. اللغة الانجليزية وآدابها
٤. اللغة الفرنسية وآدابها
٥. المكتبات والمعلومات
٦. الفلسفة
٧. التاريخ
٨. الاجتماع
٩. علم نفس
- الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
- المساحة ونظم المعلومات الجغرافية
١٠. الآثار
- علم المصريات - الآثار الإسلامية
- الآثار اليونانية والرومانية
١١. دراسات وسائل الإعلام
- الصحافة - الإذاعة - العلاقات العامة

كلية الآداب

الدراسات العليا:

تمنح الكلية درجتي الماجستير والدكتوراه في البرامج التالية:

١. اللغة العربية وآدابها
٢. التاريخ
٣. الفلسفة
٤. الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

توفر كلية الآداب للطلاب البيئة التعليمية ذات المستوى العالمي وذلك عن طريق توفير:

- **ستة مختبرات عالية المستوى للبرامج التالية:**

١. اللغة العربية وآدابها
٢. اللغة الإنجليزية وآدابها
٣. اللغة الفرنسية وآدابها
٤. الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية (GIS)
٥. علم النفس
٦. علم الآثار

- **أستوديو لبرنامج الدراسات الإعلامية**
- **مختبر لرسم الخرائط لبرنامج الجغرافيا وعلوم المعلومات الجغرافية**

كلية التربية الرياضية

هاتف : ٣٢١١٨٥٦-٠٤٧-٢+
فاكس: ٣٢١١٨٥٦-٠٤٧-٢+

كلية التربية الرياضية

الأقسـام

تضم كلية التربية الرياضية الأقسام التالية :

١-الإدارة الرياضية
٢-التدريب الرياضي
٣-الترويح الرياضي
٤-علم النفس الرياضي
٥-علوم الحركة الرياضية
٦-علوم الصحة الرياضية
٧-مناهج و طرق تدريس التربية الرياضية

البرامج والدرجات العلمية الممنوحة

تمنح كلية التربية الرياضية درجة البكالوريوس في احد البرامج التالية :

١-مناهج وطرق تدريس التربية الرياضية
٢-الإدارة الرياضية
٣-التدريب الرياضي

كلية التربية الرياضية

الالدراسات العليا:

تمنح الكلية درجة الدبلوم في الدراسات العليا في البرامج التالية :

١.الرياضة المدرسية
٢.الإصابات الرياضية
٣-الترويح في المؤسسات الرياضية
٤-رياضة المعاقين
٥-إدارة المؤسسات الرياضية
٦-التدريب الرياضي

تمنح كلية التربية الرياضية درجتي الماجستير والدكتوراه في احد البرامج التالية :

١.طرق تدريس التربية الرياضية
٢.التدريب الرياضي
٣.الإدارة الرياضية
٤.الترويح الرياضي
٥.علوم الصحة الرياضية
٦.علوم الحركة الرياضية
٧.علم النفس الرياضي

التعليـــم المفتـــوح

نظام دراسي يسمح فيه بتدريس المقررات من بعد، عـن طريق الانترنت أو التلفاز أو أي وسيلة من وسائل التعليم من بعد، وفى جميع الأحوال يجرى الامتحان النهائي داخـل الحرم الجامعي، ويمكن عقد لقاءات مباشرة وجهاً لوجه وفقاً لحاجة البرامج المقدمة وتتبع التعليمات المنظمة لذلك مـن حيث التفاعل مع المحاضر، وتقديم التقاريـر.

البرامج الدراسية:

يقدم مركز جامعة القاهرة للتعليم المفتوح بالاشتراك مع جامعة كفر الشيخ البرامج الدراسية التالية التي تمنح الدارس درجة البكالوريوس أو الليسانس، وتتم الدراسة بنظام الساعات المعتمدة في البرامج التالية :

١. كلية التجارة بكالوريوس المعاملات المالية والتجارية :

يمنح الدارس درجة البكالوريوس فى المعاملات المالية والتجارية من كلية التجارة جامعة القاهرة، في أحد التخصصات الموجودة بالبرنامج، وهى
١. المحاسبة ٢. إدارة الأعمال ٣. التأمين.

٢. كلية الزراعة بكالوريوس تكنولوجيا استصلاح واستزراع الأراضي الصحراوية:

يمنح الدارس درجة البكالوريوس في تكنولوجيا استصلاح واستزراع الأراضي الصحراوية من كلية الزراعة

٣. كلية الحقوق ليسانس الدراسات القانونية العملية:

يمنح الدارس درجة الليسانس فى الدراسات القانونية العملية من كلية الحقوق.

٤. كلية الآداب ليسانس الترجمة:

يمنح الدارس درجة الليسانس في الترجمة من قسم اللغة الإنجليزية وقسم اللغة الفرنسية بكلية الآداب

٥. كلية الإعلام بكالوريوس الإعلام:

يمنح الدارس درجة البكالوريوس في الإعلام من كلية الإعلام.

٦.برنامج اللغة العربية والثقافة الإسلامية (دار العلوم):

يمنح الدارس درجة الليسانس في اللغة العربية والثقافة الإسلامية من كلية دار العلوم.

لمزيد من المعلومات عن التعليم المفتوح يرجى زيارة الموقع:
/http://ou.cu.edu.eg

تدريس اللغة العربية كلغة أجنبية

برنامج تدريس اللغة العربية كلغة أجنبية (TAFL)

كان التفكير في إنشاء نشاط تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها كأحد أنشطة مركز الخدمة العامة بجامعة كفر الشيخ تحقيقاً للواقع الذي يتطلب وجود هذا النشاط بالجامعة وبعث الحضارة العربية والمساهمة في رقي الفكر وتقدم العلم وخدمة الإنسانية وتوثيق الروابط الثقافية والعلمية مع الجامعات الأخرى والهيئات العلمية العربية والأجنبية.

نشاط تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها يقوم بمهمة تعليم اللغة العربية لجميع الدارسين المهتمين من الدول غير الناطقة باللغة العربية من خلال العديد من استراتيجيات التدريس الفعال ، باستخدام احدث منهجيات تعليم اللغة العربية من خلال برامج ودورات تعمل علي إكساب الدارسين مهارات اللغة العربية وإتقانها استماعاً وقراءة وكتابة وتحدث.

أهداف النشاط:-

١. تدريس اللغة العربية وآدابها لغير الناطقين باللغة العربية لجميع الأعمار و الأجناس .
٢. نشر اللغة العربية خارج حدود مصر والوطن العربي .
٣. نشر الحضارة المصرية والحضارة العربية الإسلامية .
٤. تعزيز العلاقات العلمية والثقافية بين جميع الدول من خلال التعاون مع المؤسسات البحثية المحلية والعالمية التي تقدم خدمات مماثلة من أجل تطوير منهجية التدريس وتلبية احتياجات الدارسين بالعربية .
٥. تخريج دارسين ماهرين في قيادة العمليات بشكل كامل باللغة العربية .

الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة

تهتم الجامعة بالطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة باعداد الأرصفة بطريقة تساعد المكفوفين على معرفة الطريق الصحيح وأيضا تم تصميم مصاعد ودورات مياه تلائم استخدامات ذوي الاحتياجات الخاصة كما قامت الجامعة باعداد مركز لتدريب المكفوفين بكلية الآداب، والذي يتيح لهم استخدام الحاسب الآلي وتأهيل الطلاب من ذوي الاحتياجات البصرية على استخدام برامج الحاسب الآلي لإعانتهم على تنمية استيعابهم للمناهج الدراسية، وتسهيل عملية الطباعة لإنتاج الأبحاث العلمية الخاصة بهم، والوصول بالطالب إلى مرحلة الاعتماد على النفس، والتدريب العملي على طريقة "braille" للطباعة البارزة، واستخدام حاسة السمع لتنفيذ الأوامر وإعطاء الأمر للكمبيوتر لإنجاز المهمة.

الطلاب الوافدين

تقبل جامعة كفر الشيخ الطلاب الوافدين من جميع الدول العربية والاسلامية والافريقية وغيرها حيث يدرس بالجامعة طلاب من عدد من الدول العربية.

وترحب جامعة كفرالشيخ بالطلبة الوافدين وتتمنى للجميع التوفيق وتسعد الجامعة بالتحاق الطلاب الوافدين بها وسوف تذلل الجامعة كافة امكانياتها وتبذل اقصى جهودها من اجل تلبية رغبات الطلاب وتحقيق ما يتطلعوا اليه من امال

وتقدم جامعة كفرالشيخ خدماتها للطلاب الوافدين في كل من المرحلة الجامعية الأولى ومرحلة الدراسات العليا وكذلك التعليم المفتوح كما تقدم الجامعة الخدمات للباحثين الدوليين فى كليات الجامعة المختلفة وكذلك لافراد اسرهم.

لمزيد من المعلومات عن كيفية التقدم والمصروقات الدراسية يرجى زيارة الموقع

http://portal.kfs.edu.eg/Arabic/ConsultingandSpecialUnit/wafden/Pages/default.aspx

المؤتمرات والندوات العلمية

ندوة بعنوان "االنانوتكنولوجي الماضي والحاضر والمستقبل" للسيد الأستاذ الدكتور / ماجد عبد التواب القمري رئيس الجامعة

ندوة بعنوان "الإعلام المصري بعد ثورة ٢٥ يناير – رؤية مستقبلية" الكاتب الصحفي/أحمد المسلماني المستشار الإعلامي لرئيس الجمهورية

ندوة بعنوان "مصر إلى أين؟" للكاتب الصحفي رفعت فياض نائب رئيس تحرير أخبار اليوم

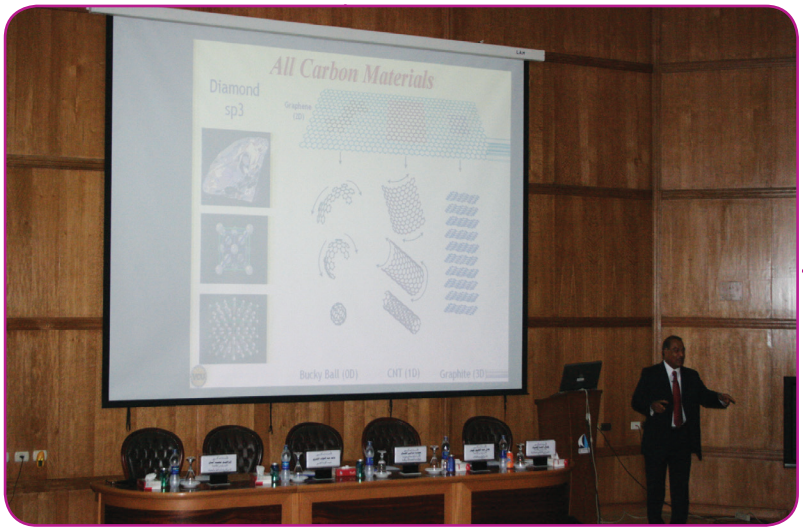
ندوة بعنوان "الرؤية السياسية للواقع المصرى بعد الثورة" للأستاذ/ سامح عاشور نقيب المحامين

المؤتمرات والندوات العلمية

(سمارتكس) مؤتمر النسيج الدولى الأول بجامعة كفر الشيخ
عقد فى الفترة من ٢٢ إلى ٢٤ نوفمبر ٢٠١١

ندوة بعنوان "النانو تكنولوجي المستقبل المبهر القادم " للسيدة
الأستاذة الدكتورة/ منى بكر الأستاذ المساعد بالمعهد القومي لعلوم
الليزر بجامعة القاهرة.

تقديم جامعة كفرالشيخ لأعضاء جامعة كاجوشيما اليابانية
للدكتور / احمد صلاح
كلية الزراعة



ندوة بعنوان(أهمية وتطبيقات النانو تكنولوجي والجرافين)
للأستاذ الدكتور / محمد سامي الشال
الأستاذ بجامعة فيرجينيا
بالولايات المتحدة الأمريكية

التعاون الدولي المشترك

قامت جامعة كفرالشيخ بتوقيع العديد من الاتفاقيات للتعاون المشترك مع جامعات أجنبية في كل من المجر وألمانيا والصين وإيطاليا وروسيا واليابان وأسبانيا ورومانيا. كما دعت الجامعة الأساتذة الأجانب للاستفادة من خبراتهم العلمية وإلقاء محاضرات مشتركة مع أعضاء هيئة التدريس بالجامعة وعمل ورش عمل لطلاب الدراسات العليا بالكليات العملية وذلك حتى يتسنى للجامعة مسايرة التطور العلمي في كافة المجالات العلمية والنهوض بالجامعة للمستوى العالمي.

مركز المعلومات والتطوير

يعد مركز
المعلومات والتطوير مركزاً متميزا يمثل معياراً
مرجعياً في مواكبة أحداث التغيرات العلمية والمهنية على المستوى المحلي
والإقليمي والعالمي وهدفه نشر ثقافة التطوير ومتابعة تنفيذ مشروعاته داخل جامعة
كفرالشيخ وإعداد توثيق بيانات إلكترونية بجانب التوثيق المستندى لكل مشروع من بداية تنفيذه
والتقارير الدورية له وكذلك كل ما يتعلق بالإدارات التنفيذية (الإدارية– المالية– التوريدات ونظم المعلومات).
ويضم مركز المعلومات والتطوير: معملين لاختبارات ال ICDL وأربع معامل حاسب الآلي للتدريب
وقاعة للمؤتمرات وقاعتين غرف بحث وندوات و عشر غرف لمركز ضمان الجودة ووحدة التخطيط
الاستراتيجي ووحدة نظام المعلومات الإدارية ووحدة المكتبة الرقمية ومركز التعليم عن
بعد وشبكة الجامعة.

المدن الجامعية

المدن الجامعية إحدى مرافق الجامعة الهامة وهى تتولى تقديم خدمة متميزة مدعومة لفئة من خيرة الطلاب والطالبات بجميع الكليات

والمدن الجامعية تنفرد بمجموعة من المميزات متمثلة في الآتى :-

- موقع متميز في وسط كليات الجامعة
- تحيط بها أسوار عالية تفصل بينها وبين المؤثرات الخارجية لتوفير الأمان لمن يقطن بها.
- مزودة بإسعاف خاصة لخدمة أبنائها طوال الليل
- مزودة بشبكة إنارة ليليه ووحدات توليد كهرباء تحسبا لأي انقطاع للتيار المفاجئ
- بها مساجد ومزودة بسخانات ومبردات المياه بأعداد كافية ومنافذ بيع داخلية توفر احتياجات الطلاب المكتبية والمشروبات وجميع احتياجاتهم الشخصية وخطوط تليفونات بواقع خط لكل عمارة إما كارت أو عملة
- مزودة بمسطحات خضراء متنفس طبيعي تحيط بها من كل ناحية بمساحات واسعة.

كما يوجد استراحة لأعضاء هيئة التدريس والوفود الأجنبية مزودة بجميع وسائل المعيشة والراحة.

مكتب الجامعة بالقاهرة

العنوان: ٣ ش الزهراء - المتفرع من ش مصدق الدقي- الجيزة- هاتف: ٣٣٣٨٨٩٧٢-٠٢-٢ + فاكس : ٣٣٣٨٨٩٦٢- ٠٢- ٢ +

يهدف مكتب الجامعة في مدينة القاهرة إلى تحقيق الربط والتنسيق وتيسير فتح قنوات الاتصال بين الجامعة والهيئات والوزارات ذات العلاقة وكذلك المجلس الأعلى للجامعات والجهات والهيئات العلمية العربية والأجنبية، بما يمكنها من انجاز الأعمال وتحقيق رسالتها التعليمية والبحثية.

يضم مكتب القاهرة الآتي:

١. صالة استقبال
٢. مكتب إداري
٣. أوفيس
٤. غرف ندوات
٥. صالات اجتماعات
٦. حمامات
٧. غرف نوم

الملاعب المفتوحة

كما يوجد أيضا بالجامعة الملاعب المفتوحة التي تخدم كلية التربية الرياضية وجميع طلاب الجامعة وذلك للدراسة والترفيه وتضم هذه الملاعب ملعب كرة الطائرة، ملعب تنس، ملعب كرة القدم الخماسية، ملعب كرة السلة وملعب كرة اليد.

معسكر الطلاب ببلطيم

يقع المعسكر في مصيف بلطيم ويطل مباشرة على البحر الأبيض المتوسط. يعتبر معسكر بلطيم مشروع لتوطيد الصداقة بين الشباب ومتنفس ترفيهي لطلاب الجامعة كما يعتبر مقراً لتنفيذ الأنشطة الطلابية والأسر والاتحادات والجوالة

Graduation Day