

علوم الأرض (التميز والانطلاق)



الوحدات ذات الطابع الخاص

أدى حرص الكلية على التوسع فى تقديم خدماتها سواء فى مجال البحوث العلمية بالجامعة أو الخدمات الاستشارية لكافة المشروعات الصناعية فى المناطق الجديدة الى انشاء مركز الدراسات وابحاث المياه (عام ٢٠١٨) كوحدة ذات طابع خاص ليكون قادرا على خدمة كل مؤسسات المجتمع. ويجرى تحديث المعدات والاجهزة بالمركز (٢٠٢٠) بصفة مستمرة ليلبى احتياجات المؤسسات العلمية والصناعية.

مركز الدراسات وبحوث المياه

انشأت الكلية وحدة ذات طابع خاص تهتم بالدراسات وابحاث المياه ومنذ انشاء هذه الوحدة قامت بالعديد من الدراسات والابحاث المتعلقة بخدمة المجتمع ومن أهمها:

- ❖ تصميم وحدة معالجة الصرف الصناعى لمصنع الفراعنة للكرتون – منطقة كوم اوشيم بالفيوم
- ❖ اعادة تأهيل وحدة معالجة الصرف الصناعى الخاصة بمصنع حورس للورق بالمنطقة الصناعية ببياض العرب بنى سويف لاعادة استخدام مياه الصرف و عدم اهدارها.
- ❖ التقييم الحالى للعديد من محطات معالجة الصرف بنى سويف مثل محطة كوم ابوراضى و محطة بنى سويف الجديدة و محطة بياض العرب.
- ❖ عمل القياسات البيئية اللازمة للعديد من المصانع بنى سويف مثل مصنع حورس للورق و شركة كابلات مصر وشركة الاسمدة الكيمايية و غيرها.
- ❖ عمل سجل بيئى متكامل لجامعة بنى سويف (عمل قياسات بيئية لمختلف كليات جامعة بنى سويف من قاعات تدريس، معامل طلابية، معامل بحثية، وحدات خدمية،.....) وتقديم التوصيات والمقترحات مع المتابعة الدورية كل ٦ شهور حتى تكون جامعة بنى سويف جامعة صديقة للبيئة.
- ❖ عمل خطة لتوعية المواطنين بكيفية ترشيد استهلاك الموارد المائية و حسن استغلالها على ان يقوم اعضاء هيئة التدريس بتنفيذ هذه الخطة خلال الاجازة الصيفية فى بعض قرى محافظة بنى سويف.
- ❖ عمل دراسات للعديد من شركات استصلاح الاراضى بغرض استكشاف وتقييم المياه الجوفية فى الظهير الصحراوى لمحافظة بنى سويف.

❖ اعدت الكلية مشروعاً متكاملاً لاستكشاف وتقييم تواجدها المياه الجوفية في الظهير الصحراوي لمحافظة بني سويف بغرض التوسع الأفقي للمحافظة وخلق مجتمعات عمرانية جديدة تتوافر بها مصادر مياه صالحة للاستخدام. و تقدمنا بها للعديد من الجهات المانحة لتوفير التمويل اللازم لاجرا هذه الدراسة و لحين الحصول على التمويل المناسب نقوم الان بعمل بعض الدراسات على اماكن محدودة بالمنطقة.



❖



إنجازات خلال عام ٢٠٢٠

انطلاقاً من الدعم المتواصل التي توفرة ادارة مستنيرة للجامعة بقيادة معالى الاستاذ الدكتور/ منصور حسن رئيس الجامعة. بذل اعضاء هيئة التدريس بالكلية مجهودا فى العديد من الاتجاهات ذات الصلة بالانشطة المختلفة بالكلية, و تفانى كل القائمين على الكلية لرفع شأنها و توفير المناخ الملائم والاستفادة القصوى من الامكانيات المتاحة لتحقيق عملية تعليمية و تدريبية مناسبة للطلاب و لاعضاء هيئة التريس وخلق الظروف المواتية لاجراء ابحاث علمية تطبيقية وتقديم المشورة لخدمة البيئة و تنمية المجتمع المحيط. ولقد شرفت بتولى الاشراف على عمادة الكلية منذ شهر سبتمبر ٢٠٢٠ اى منذ عام وقد تحقق خلال هذا العام العديد من الانجازات فى جميع المجالات بفضل الله اولاً ووجود قيادة جامعية تؤمن بدور الكلية وتكاتف اعضاء هيئة التدريس من علوم الارض والى حضراتكم تلك الانجازات فى خلال هذا العام:

| ملاحظات | نبذة توضيحية | الموضوع | القطاع |
|---|---|---|--------|
| المعامل مجهزة وقاعة التدريس لطلاب برنامج الجيولوجيا الهندسية | المبنى مكون من اربعة ادوار يضم معمل هجيولوجيا الهندسية، مبنى ادارى، المعمل المركزى، قاعة تدريس | انشاء مبنى ملحق بكلية علوم الارض | الكلية |
| برنامج فريد لامثيل له فى الجامعات المصرية | برنامج بينى بين الجيولوجيا والهندسة | بدء الدراسة ببرنامج الجيولوجيا الهندسية (برنامج خاص بمصروفات) | الكلية |
| يوجد به معمل ابحاث، معمل كمبيوتر ومكتبة بالاضافة ال حجرات اعضاء هيئة التدريس | يحتوى على خمس معامل هم: معمل الميكروسكوبات، المياه والبيئة، الجيولوجيا الهندسية، معمل تكنولوجيا المعادن، ومعمل الحاسب الالى | استكمال انشاء الدور الرابع بالكلية | الكلية |
| يحتوى المعمل على احدث الاجهزة البحثية مثل طاحونة المانى لحجم النانو وافران حتى ١٢٠٠ درجة وغيرها الكثير من الاجهزة | حصل على دعم معملى من الجامعة ومشروعات بحثية ممولة من الجامعة وال STDF | انشاء معمل بحثى (تكنولوجيا المعادن والتطبيقات البيئية) | الكلية |

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| الكلية | انشاء متحف صغير لكلية علوم الارض | متحف تعليمي وثقافي للمتخصصين وطلاب المدارس للتعريف بعلوم الارض | يحتوى على العديد من عينات المعادن والصخور والحفريات المصرية |
| الكلية | المشاركة فى مركز تميز المياه-مساعدات امريكية | التعاون مع كلية الهندسة وكلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة في مركز الامتياز للمياه US-Aid الممول من | ممثلين عن جامعة بنى سويف فى مشروع مركز تميز المياه |
| الكلية | شراء أجهزة علمية للكلية بمبلغ خمسة مليون جنيه | sp60 جهاز مساحة موديل وجهاز لقياس ثبات الصخور وبوصلات وميكروسكوب بحثى مزود بكاميرا واجهزة قياسات هندسية..... | الاجهزة تعليمية للطلبة وبحثية وخدمية |
| شئون المجتمع وخدمة البيئة | الدعم الفنى المستمر لعدد من المصانع | شركة حورس لصناعة الورق- شركة كابلات مصر | |
| شئون المجتمع وخدمة البيئة | عمل القياسات البيئه للعديد من الصانع | الشركة الدولية لتصنيع الاسمدة الكيماوية- الشركة الهندسية للورق | |
| شئون المجتمع وخدمة البيئة | تقديم رؤية متكاملة لتنمية منطقة كهف سنور لوزارة البيئة | رؤية كلية علوم الارض حول التنمية المستدامة لمنطقة سنور لتصبح مزار سياحى واكتشافات جديدة لخام الالباستر | تقديم دراسة متكاملة لانشاء منطقة Geopark بالتعاون مع كلية الهندسة وكلية السياحة والفنادق |
| شئون المجتمع وخدمة البيئة | استكشاف وتقييم المياه الجوفية | اعدت الكلية مشروعاً متكاملاً لاستكشاف و تقييم تواجدات المياه الجوفية فى الظهير الصحراوى لمحافظة بنى سويف . | بغرض التوسع الأفقى للمحافظة و خلق مجتمعات عمرانية جديدة تتوافر بها مصادر مياه صالحة للاستخدام |
| شئون المجتمع وخدمة البيئة | عمل سجل بنى لجامعة بنى سويف | عمل قياسات بينية لمختلف كليات جامعة بنى سويف من قاعات تدريس، معامل طلابية، معامل بحثية، وحدات خدمية. | المتابعة الدورية كل ٦ شهور وتقديم التوصيات والمقترحات حتى تكون جامعة بنى سويف جامعة صديقة للبيئة |

❖ معمل الميكروسكوبات



يحتوي المعمل علي عدد ٣٠ ميكروسكوب مستقطب وعاكس للضوء بالإضافة إلي ١٠ ميكروسكوبات استريو.



❖ معمل المياه والبيئة

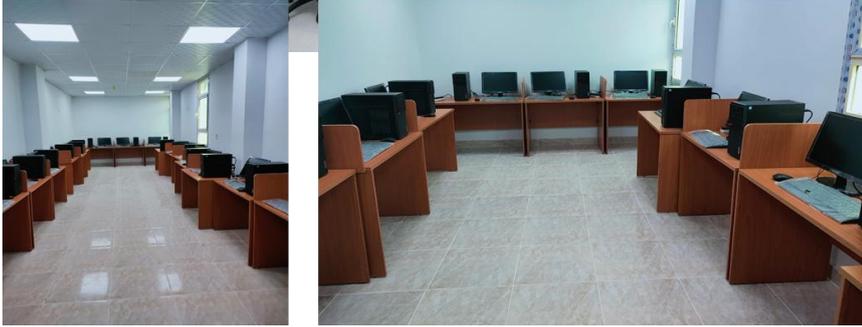
يحتوي العمل علي أجهزة تحاليل المياه وأجهزة العكارة وأجهزة القياسات البيئية مثل شدة الاستضاءة، الغازات المنبعثة والأدخنة.



❖ معمل الجيولوجيا الهندسية



❖ معمل تكنولوجيا المعادن



❖ معمل الحاسب الآلي

متحف الكلية



أنشطة ورحلات

➤ رحلة طلاب المستوي الرابع ٢٠٢٠ إلى الواحات البحرية وزيارة منجم الفوسفات بأبي طرطور.



إنجازات خلال عام ٢٠٢١

رحلات علمية



الرحلة العلمية لكلية علوم الارض الى جنوب سيناء لتدريب طلاب الفرقة الرابعة ٢٠٢١\٨\٣



الرحلة العلمية لطلاب الفرقة الاولى ببرنامج الجيولوجيا الهندسية لمنطقة العين السخنة ٢-٤-

٢٠٢١

بروتوكول تعاون

انطلاقاً من تفاعل كلية علوم الارض مع مؤسسات المجتمع المدني والصناعى التجهيز لتوقيع بروتوكول تعاون بين كلية علوم الارض ومصحة الرقابة الصناعية التى يرأسها سيادة اللواء اركان حرب مهندس عبد الرؤوف الاحمدى رئيس مصحة والمهندسة نجلاء امام مدير عام قبلى ومدير الادارة الهندسية وا | حسن عبد الهادى مدير الادارة القانونية



تدريب صيفى بمعاونة من الرقابة الصناعية



- ١- تدريب طلاب الفرقة الثالثة بالكلية الى مصنع الصعيد لصناعة المواد الغذائية سبتمبر ٢٠٢١
- ٢- تدريب طلاب الفرقة الثانية بكلية علوم الأرض فى الشركة الوطنية المصرية للحفر والخدمات البترولية (داسكو).

أماكن التدريب (الزعفرانة –البحر الأحمر- المراشده قنا) وذلك لمدة أسبوعين فى الفترة من ٩/١ حتى ٩/١٥

فعاليات اليوم الأول لاستقبال الطلاب الجدد للعام الجامعى ٢٠٢٢ /

٢٠٢١



الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٠/١٢

قام اعضاء هيئة التدريس و الجهاز الادراى بالكلية و الطلاب بتنفيذ اسبوع استقبال الطلاب الجدد و عقد ندوات للتعريف بالكلية و طبيعة و كيفية الدراسة بها و الاهداف الحقيقية لهذه الكلية و دواعى انشائها.

قافلة توعية من اجل قطاع لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

انطلاق فاعليات القافلة التوعوية الاولى بكلية علوم الأرض لقرية اشمنت ضمن مبادرة حياة كريمه

انطلاق فاعليات القافلة التوعوية الاولى بكلية علوم الأرض لقرية اشمنت ضمن مبادرة حياة كريمه تحت رعاية الأستاذ الدكتور/منصور حسن رئيس الجامعة و اشراف الأستاذ الدكتور /سامح المراغى نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بعناية الأستاذ الدكتور /على قرنى سليم عميد الكلية، والأستاذ الدكتور / صفية محمد على وكيل الكلية لشئون المجتمع وخدمة البيئة حيث شاركت كلية علوم الأرض بالتعاون مع مصلحة الرقابة الصناعية التى تمثلها فى الحضور المهندسة سماح محمد سعيد، وتم عمل توعية فى مجال تلوث المياه، وشبكات الصرف و تحلية المياه ومشاكل المياه والتعامل مع المخلفات والأسلوب الأمثل للحفاظ على مياه شرب نظيفه.



مشاركة الكلية في أنشطة قطاع خدمة المجتمع وشئون البيئة

تم تكريم احد ابناء الكلية الدكتور محمد عبد الوهاب المدرس بقسم جيولوجيا المياه والبيئة في مسابقة القران الكريم بالجامعة في إطار احتفالية المولد النبوي الشريف للعام ١٤٤٣/٢٠٢١ من ضمن أنشطة قطاع خدمة المجتمع وشئون البيئة



مشاركة كلية علوم الأرض في احتفالية ذكرى مرور ٤٨ عاما على نصر أكتوبر المجيد

