مكتب الأستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة
جامعة النهضة

NUB
NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUEF
جامعة النهضة • بني سويف

تقرير شهرى

MONTHLY

Report

20-2-2022

أ.د/ سالم محمود الخضرى
عميد كلية الهندسة

إعداد
مكتب الاستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة

مكتب الأستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة
جامعة النهضة

المحتويات

قائمة المحتويات

Contents:

01 قطاع التعليم والطلاب
02 قطاع الجودة وتطوير التعليم
03 قطاع المشاركة المجتمعية
04 قطاع التدريب والزيارت العلمية
05 قطاع البحث العلمى

قطاع التعليم والطلاب

يتولى وكيل الكلية لشـئون التعليم والطلاب أ.د/عبدالناصـر زايد تحت إشراف سيادة العمـيد أ.د/سالم الخضرى متابعة ملف أعمال التعليم والطلاب والذى يرتبط بشـكل مباشـر بالدعم الطلابى والقيادات الطلابية فسـيادته يولى اهتماما خاصـا بهذا القطاع ويعمل على تنويع الخدمات المقدمة للطلاب لتحقيق أعلى نسـبة رضائهم فى ضوء المعايير الموضوعية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

ماتم إنجازه خلال هذا الشهر

- متابعة الإمتحانات بشـكل يومى على مدار اليوم عن طريق إنشـاء لجنة متابعة سـير عملية الإمتحانات والتى يترأسـها الدكتور / أحمد دنقل تحت إشـراف أ.د / سـالم الخضـرى عـميـد الـكـلـيـة أ.د/ عبد الناصـر زايد وكيل الكلية لشـئون التعليم والطلاب
- متابعة أعمال الكنترول من حيث تواجد أعضاء هيئة التدريس و تسليم الإمتحانات من قبل أعضاء هيئة التدريس قبل بداية الامتحانات
- متابعة أعضـاء هيئة التدريس بتسـليم درجات المقررات و الانتهاء سريعا وتسليمها فى حد أقصى ثلاث ايام من إنعقاد إمتحان المقرر
- إعلان النتيجة لكلية الهندسة – جامعة النهضة فى الموعد المحدد يوم 7-2-2022
- تسليم رؤساء الأقسام الجداول الدراسية للفصل الدراسى الثانى لعام 2021-2022 و إدخال الجداول لجميع الأقسـام على السـيسـتم الخاص بالجامعة للإستعداد لبداية الترم الثانى بمشيئة الله عزوجل.
- مناقشة مشاريع التخرج لطلاب قسم الهندسة المدنية و طلاب قسم الهندسة المعمارية.

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المدنية

مشروع إدارة المشروعات
تحت إشراف
الأستاذ الدكتور/ طارق السيد
رئيس قسم الهندسة المدنية
أستاذ إدارة المشروعات والرى

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المدنية

مشروع إدارة المشروعات
تحت إشراف
الأستاذ الدكتور/ طارق السيد
رئيس قسم الهندسة المدنية
أستاذ إدارة المشروعات والرى

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المدنية

مشروع إدارة المشروعات
تحت إشراف
الأستاذ الدكتور/ طارق السيد
رئيس قسم الهندسة المدنية
أستاذ إدارة المشروعات والرى

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المدنية

مشروع أشغال عامة
تحت إشراف
الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب
أستاذ هندسة الطرق و المطارات
الدكتور / مصطفى محمود ياسين
مدرس هندسة الطرق والمطارات

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المدنية

مشروع أشغال عامة
تحت إشراف
الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب
أستاذ هندسة الطرق و المطارات
الدكتور / مصطفى محمود ياسين
مدرس هندسة الطرق والمطارات

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المدنية

مشروع أشغال عامة
تحت إشراف
الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب
أستاذ هندسة الطرق و المطارات
الدكتور / مصطفى محمود ياسين
مدرس هندسة الطرق والمطارات

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المعمارية

مشروع رقم (1)
تحت إشراف
الأستاذ الدكتوره إيمان شقور
رئيس قسم الهندسة المعمارية

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المعمارية

مشروع رقم (2)
تحت إشراف
الأستاذ الدكتوره إيمان شقور
رئيس قسم الهندسة المعمارية

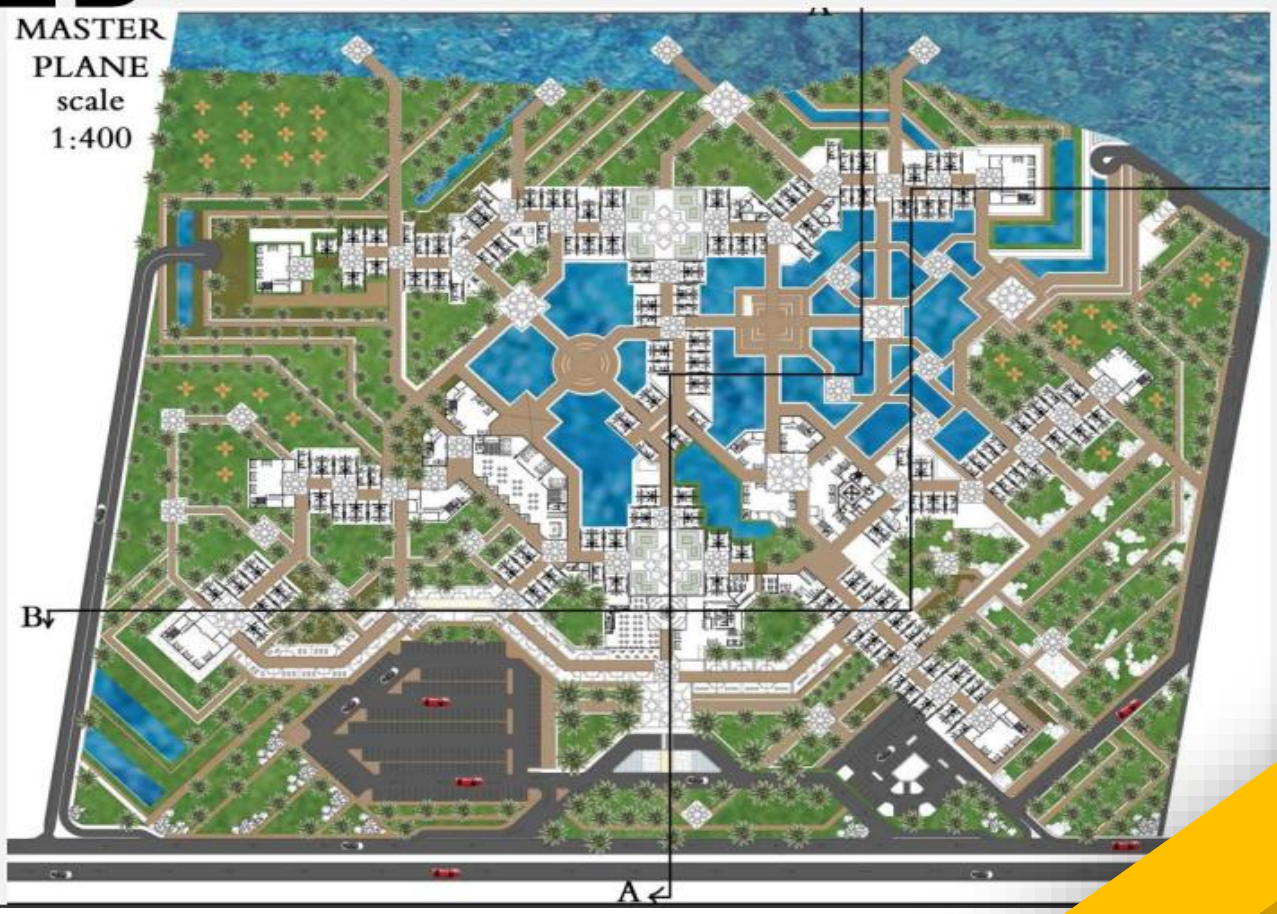
01

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المعمارية

مشروع رقم (2&1)
تحت إشراف
الأستاذ الدكتوره إيمان شقور
رئيس قسم الهندسة المعمارية

02B Recreational Tourism Complex building

Y :Ahmed Mohamed Ibrahim



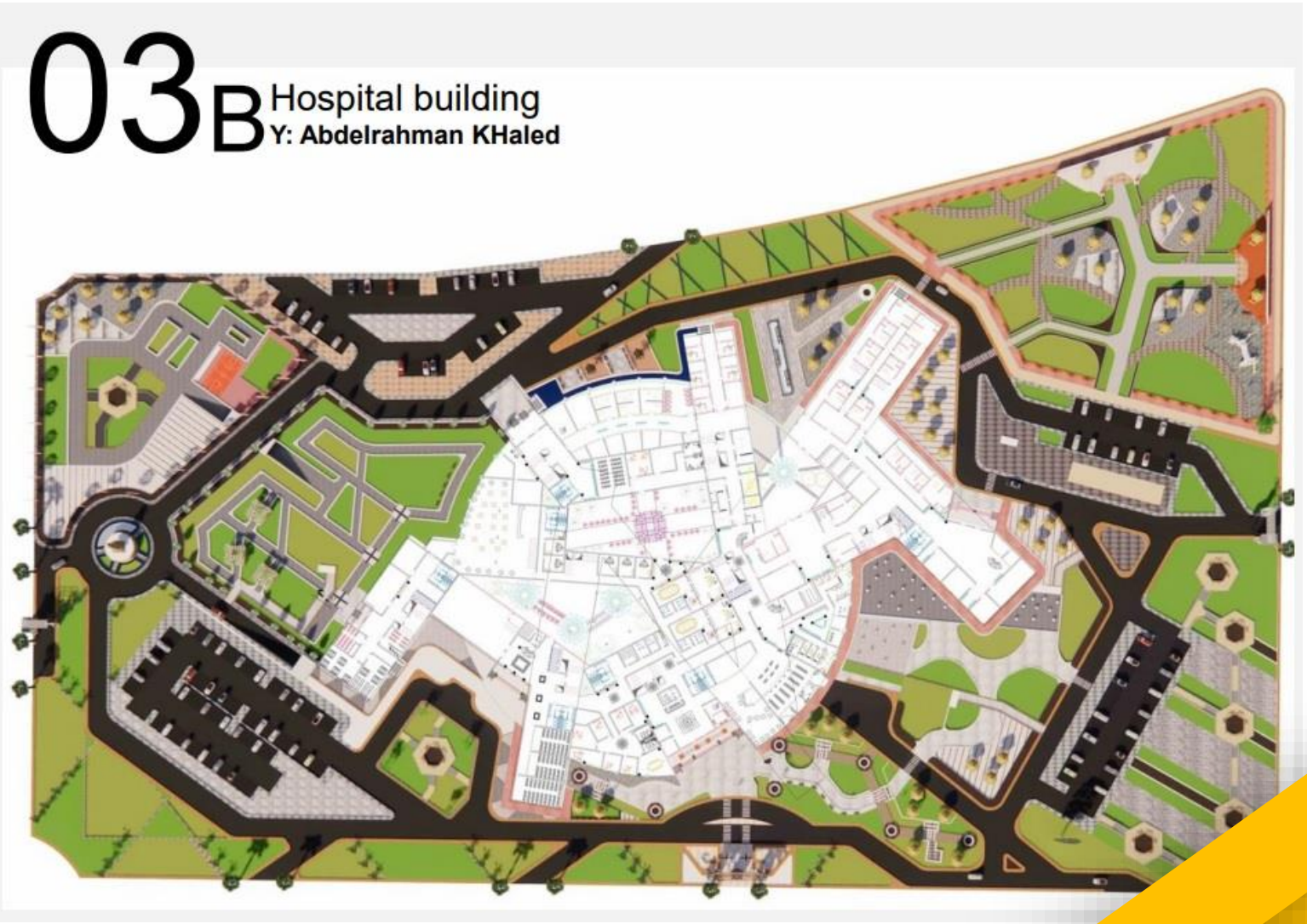
مناقشة مشاريع قسم الهندسة المعمارية

مشروع رقم (2&1)

تحت إشراف

الأستاذ الدكتوره إيمان شقور

رئيس قسم الهندسة المعمارية



مناقشة مشاريع قسم الهندسة المعمارية

مشروع رقم (2&1)
تحت إشراف
الأستاذ الدكتوره إيمان شقور
رئيس قسم الهندسة المعمارية

مناقشة مشاريع قسم الهندسة المعمارية

مشروع رقم (2&1)
تحت إشراف
الأستاذ الدكتوره إيمان شقور
رئيس قسم الهندسة المعمارية

قطاع الجودة وتطوير التعليم

يشرف السيد الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على ملف الجودة وتطوير التعليم بنفسه بمعاونة السيد الأستاذ الدكتور / محمد سعد عجيزه رئيس وحدة الجودة الذى يسعى ليلاً ونهاراً من أجل حصول كلية الهندسة على الاعتماد والجودة ويحرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضربعلى غرس قيم و مبادئ الجوده فى نفوس أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة إيماناً منه بأن الجودة فى التعليم أنها تلك العملية التي تهدف إلى الارتقاء بالعملية التعليمية وتحقيق نقلة نوعية من خلال تطبيق حزمة من الإجراءات والأنظمة التعليمية وتوثيق للبرامج التعليمية المُختلفة، وجدير بالذكر أن هذا الارتقاء في العملية التعليمية يتكون من خلال رفع المستويات المُختلفة لدى الطلاب، سواء كانت هذه المستويات على الصعيد الجسمي أو النفسي أو حتى الاجتماعي والعقلي مما يؤدي إلى تحسين المستويات التعليمية لهؤلاء الطلاب وقدرتهم على القيام بالعمليات التعليمية المختلفة.

01

تم تجميع ملف المقرر للمقررات الدراسية للقسم للفصل الدراسي الاول للعام الجامعي ٢٠٢١-٢٠٢٢ وهي كالتالى:

١. توصيف المقرر

٢. السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس للمقرر

٣. السيرة الذاتية لعضو الهيئة المعاونة في المقرر

٤. المرجع (نموذج من المحاضرة)

٥. امتحان نهاية الفصل الدراسي

٦. الاجابة النموذجية لامتحان نهاية الفصل الدراسي

٧. تقرير باعمال مميزة للطلاب

٨. تقرير المقرر

02

تم ارسال استبيانات المقرر للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ يوم الجمعة ٢٤/١٢/٢٠٢١.

وتم طلب الرد على الاستبيانات وخطة التحسين لمقررات العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

03

شارك الدكتور رجب رياض السقا في تحكيم ملفات الجودة لقسم العلوم الأساسية لكلية الهندسة بجامعة بورسعيد حيث حصلت الكلية على الإعتماد الأكاديمي في شهر أكتوبر 2021 من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم.

قطاع الجودة وتطوير التعليم

01

إنعقاد دورة استراتيجيات التدريس لمؤسسات التعليم العالى فى مبنى كلية الطب الساعه 10 صباحا لمناقشة تنويع أساليب التدريس المستخدمة لتحقيق الأهداف المرجوة. تشجيع الطلاب على استخدام أسلوب العصف الذهني للمناقشة الأسئلة المفتوحة و التحليل التعلم التعاوني لزيادة القدرة لدى الطلاب على الإتيان بحلول متنوعة وجديدة وإصدار الأحكام وإعطاء المبررات حول الوصول لهذه الحلول.

02

إنعقاد دورة نظم الإمتحانات لمؤسسات التعليم العالى وكانت أهم أهدافها تحسين مخرجات العملية التعليمية وتحقيق العدالة والشفافية في تقييم الطلاب وتحقيق النسبة المعيارية الخاصة بتعميم وتطبيق بنوك الأسئلة وتطوير واستحداث نُظم وأساليب الاختبارات التحريرية والعملية والشفهية والتطبيقية، خاصة لذوي الاحتياجات الخاصة، وفقًا للنظم الحديثة للقياس والتقويم.

قطاع المشاركة المجتمعية

تعتبر المشاركة المجتمعية هى ركيزة أساسية من ركـائز تحقيق الأهـداف التنمويـة للمجتمعـات، وتقاس مؤشرات نجاح الخطط التنموية على مدى إشـــراك المجتمع المحلي في اتخاذ القرار، لأن جميع الخطط والمشـاريع التنموية تستهدف أفراد المجتمع بكل شرائحه .

فأفراد المجتمع إن لم يشتركوا في وضـع الخطط والبرامج التنموية ســيصـــطدم المخططون بعلم تجـاوب وتفـاعـل المجتمع مع هـذه المشـــاريع لأســـبـاب متعـددة، ومنهـا أن أفراد المجتمع لم يكونوا شـركاء في تحديد هذه المشـاريع، أو أنها لا تلبي حاجاتهم وأولوياتهم .

01

قام السيد الدكتور رجب رياض السقا أستاذ الكيمياء والبيئة بقسم العلوم الأساسية ومسؤول نقل وتوطين التكنولوجيا بجامعة النهضة بالتعاون مع فريق العمل برئاسة الدكتورة أسماء سامي شكري مدير الإدارة العامة لشؤون البيئة بمحافظة بني سويف وبرفقة الأستاذ وليد كامل نائب رئيس المجلس المحلي لمدينة ببا والمهندس محمد عودة المدير التنفيذي بمؤسسة نهضة بني سويف وذلك بزيارة جزيرة النيل بنطاق مدينة ببا في تاريخ 2021/12/6 وذلك لإيجاد حلول جذرية للمخلفات الزراعية

محافظة بني سويف
الادارة العامة لشئون البيئة

تقرير مرور
(زيارة ميدانية)
***

انه في يوم الاثنين الموافق 2021/12/6 الساعة 10 صباحا تمت المعاينة على الطبيعة جزيرة ببا – مركز ببا – محافظة بني سويف انتقل فريق :-

م	الاسم	الوظيفة
1	الدكتور / رجب رياض امين السقا	استاذ الكيمياية و البيئة بجامعة النهضة (مدير مكتب نقل وتوطين التكنولوجيا)
2	مهندس /محمد عوده	مدير التنفيذي بمؤسسة نهضة بني سويف
3	الاستاذ / وليد كامل	نائب رئيس الوحدة المحلية لمركز ومدينة ببا
4	د كتورة /اسماء سامي شكري	مدير الادارة العامة لشئون البيئة
5	الاستاذة / اسراء توفيق احمد	عضو تقييم الاثر البيئي بالادارة العامة لشئون البيئة
6	الاستاذه/ انعام عماد عبد الخالق	عضو الادارة العامة لشئون البيئة

- في ضوء ما تم عرضه بالاجتماع الاولي بمكتب نقل والتوصيل التكنولوجيا بجامعة النهضة في شان ايجاد حلول لمشكلة المخلفات الصلبة (البلدية والزراعية) بجزر النيل بنطاق جزيرة ببا – مركز ببا – محافظة بني سويف .
- حيث تم الاتفاق على قيام جامعة النهضة بالاعمال الاستشارية لتحديد نوع التكنولوجيا التي يمكن استخدامها بالنطاق المذكوراعلاه لحل مشاكل المخلفات الزراعية والبلدية ،و ذلك تطوعا من الجامعة من خلال مكتب نقل وتوطين التكنولوجيا (عمل تطوعيا)
- حيث تم التواصل مع مؤسسة نهضة بني سويف حيث لما لها دور مسبق ودعم في شان حل بعض المشاكل الخاصة بالصرف والبنية التحية بدائرة المحافظة والتي ابدت رغبتها بانشاء وحدة معالجة مخلفات زراعية وبلدية بنطاق (جزيرة الفقاعي الوقعه وسط النيل)على نفقتها الخاصة تعمل تطوعي منها استنادات على الراي الاستشاري الذي سوف تقوم به (جامعة النهضة مكتب نقل وتوطين التكنولوجيا).

في هذا الصدد، تمت الزيارة الميدانية للموقع حيث افاد دكتور/ رجب رياض رغبته في الحصول على البيانات الخاصه بكمية الاراضي الزراعية – متوسط المخلفات منها بالنسبة لكل من زراعة (الموز والقلقاس) وذلك لعدم للاستفادة المزارع منها بشكل مباشر وتراكمها على روس الافدانه الاراضي الزراعية - عدد سكان الجزيرة متوسط كمية المخلفات البلدية .

- حيث تتعهدت الجامعة بعمل دراسة في هذا الشان في موعد اقصاه شهر من تاريخ المعاينة وذلك لتقديمها للمحافظة لعرضها على الجهة المنحة (مؤسسة نهضة بني سويف) للبدا في اعمال التنفيذ طبقا لراي الاستشاري وتنسيقا مع الوحدة المحلية لمركز ومدينة ببا .
- حيث تتضمن الدراسة(التكنولوجيا- متوسط المساحات المطلوب الانشاء عليها - التصميم الهندسي)

التوقيع

02

وفى إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على أهمية خدمة قضايا المجتمع المدنى تم تنفيذ ميدان وزارة التعليم العالى بالقاهرة الجديده بتمويل من جامعة النهضة و باشراف و تصميم فريق من قسم الهندسة المعمارية

03

كما أكد الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة أن إستراتجية كلية الهندسة بجامعة النهضة فى مجال خدمة المجتمع المدنى وتنميته ومن هنا قام مركز الاستشارات و الدراسات الهندسية في جامعة النهضة بإعداد مخطط عام لمشروع المدينة الصناعية للنباتات الطبية والعطرية بمساحة 147 فدان بالمدينة الصناعية بمحافظة بني سويف.

محافظة بنى سويف
مكتب المحافظ

رقم الصادر ٣٦٦٩
التاريخ: ٢٠٢٢/١١/١٧

السيد الدكتور / حسام الملاحي
رئيس جامعة النهضة

تحية طيبة ... وبعد

في إطار التعاون المثمر والبناء بين المحافظة وجامعة النهضة واستجابتكم للعديد من مطالب المحافظة في كافة المجالات التي تخدم قطاع عريض من المواطنين وفى إطار دور الجامعة لخدمة البيئة والمجتمع نشكر فريق العمل (د إيمان شقور – د أيمن حسني – د . رشوان المشهور) بإعداد العديد من المشاريع علي الجانب الأمثل .

- ووجدنا أنه من الملائم استغلال موارد محافظة بني سويف للوصول إلى التنمية الشاملة لسد احتياجات المواطن والنهوض بقطاع الزراعة للنباتات الطبية والعطرية والتي تتميز بها محافظة بني سويف .

- لذا رأينا الكتابة لسيادتكم للتفضل بالموافقة والتوجيه لكلية الهندسة بجامعة النهضة بإعداد المخطط العام لمشروع المدينة الصناعية للنباتات الطبية والعطرية علي مساحة ١٤٧ فدان بمدينة سمسطا .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التقدير والاحترام ،،

محافظ بني سويف
دكتور / محمد هاني غنيم

Beni suef Governorate, Nile Corniche E-mail : BSFGOV@mahlyat.eg محافظة بنى سويف – كورنيش النيل
Tel : +2 082 2120041 Fax : +2 082 2120036 - 082 2121317 تليفون / ٠٨٢/٢١٢٠٠٤١ فاكس / ٠٨٢/٢١٢٠٠٣٦ – ٠٨٢/٢١٢١٣١٧

04

كما أشار الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة أن كلية الهندسة بادرت منذ اللحظه الأولى لإسناد المحافظه لمشروع تطوير 2 كم من الكورنيش الشرقى بمحافظة بنى سويف - إنطلاقا من مسئولية سعادته بخدمة المجتمع المدنى - بتقديم كافة أشكال العون والمساعده لمحافظة بنى سويف فقام مركز الاستشارات و الدراسات الهندسية في جامعة النهضة باعداد الرسومات التنفيذية التي تشتمل على: -(منطقة ميناء الوصول النهري - TERMINAL RIVER الممشى السياحي - منطقة المول الترفيهي التجاري والكافتريات والمطاعم. - منطقة الصيد الترفيهي - محطة الأتوبيسات - منطقة الخدمات والمرافق - الطرق وممرات الخدمة والطوارئ والإسعاف والمطافئ وممرات المشاة - منطقة الرياضات المائية)

محافظة بنى سويف
مكتب المحافظ

السيد الدكتور / حسام الملاحي

رئيس جامعة النهضة

تحية طيبة ... وبعد

فى إطار التعاون المثمر والبناء بين المحافظة وجامعة النهضة واستجابتكم للعديد من مطالب المحافظة فى كافة المجالات التي تخدم قطاع عريض من المواطنين وفى أطار دور الجامعة لخدمة البيئة والمجتمع نشكر فريق العمل الذي كلفتموه بإنجاز مشروع تطوير ٢كم من الكورنيش الشرقي بمحافظة بني سويف حيث تم عرض رؤية ثاقبة في تطوير المنطقة وتنميتها .

- نتشرف بالإحاطة انه قد تم الحصول علي موافقة رئاسة الوزراء علي انشاء مرسي سياحي بمنطقة الكورنيش الشرقي بالضفة الشرقية بمحافظة بني سويف لخدمة الرحلات النيلية وتحقيقا لرغبة المواطنين في إنشاء المشروع في هذه المنطقة بما يحقق تنفيذ سياسة الدولة فى العمل على تجميل المدن وخلق متنفس للمواطنين
- لذا رأينا الكتابة لسيادتكم للتفضل بالموافقة والتوجيه لكلية الهندسة بجامعة النهضة بإعداد التصميمات التنفيذية اللازمة لتنفيذ مشروع مرسي النيل السياحي كمرحلة أولى من مشروع الكورنيش الشرقي على النيل بالمنطقة المشار إليها مساهمة من الجامعة لخدمة أبناء محافظة بني سويف حتى يتسنى لنا البدء في التنفيذ مع اعتبار الموضوع هام وعاجل .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التقدير والاحترام ..

محافظ بني سويف
دكتور / محمد هاني غنيم

Beni suef Governorate, Nile Corniche E-mail : BSFGOV@mahlyat.eg محافظة بنى سويف – كورنيش النيل
Tel : +2 082 2120041 Fax : +2 082 2120036 - 082 2121317 ٠٨٢/٢١٢٠٠٤١ تليفون / ٠٨٢/٢١٢٠٠٣٦ فاكس / ٠٨٢/٢١٢١٣١٧

قطاع التدريب والزيارات العلمية

وفى إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على تنمية شخصية طالب كلية الهندسة و مواكبة الطلاب لمعايير و متطلبات سوق العمل تم تكليف الاستاذ الدكتور / حسن محمود برئاسة لجنة التدريب و الزيارات العلمية ومنذ تولى أ.د/ حسن محمود يسعى بشكل دائم الى عقد العديد من الزيارات العلمية ايمانا منه بان هذا القطاع نشاط تعليمي عملي، يقوم على التخطيط المنظم الهادف لزيارة مكان معين خارج غرفة المحاضرة او السيكشن، تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونه، لتحقيق أهداف تعليمية وخبرات تربوية يصعب على الطالب الحصول عليها من خلال طرائف التدريس المعتادة

الأستاذ الدكتور/ حسن محمود رئيس لجنة التدريب والزيارات العلمية

وكانت البداية منذ عام 2019 فقد قام أ.د/ حسن محمود تحت رعاية السيد الاستاذ الدكتور سالم الخضرى عميد كلية الهندسة بعض الزيارات العلمية الى

01 زيارة مزارع الرياح بالزعفرانة

02 زيارة مجمع محطة كهرباء بالكريمات ببنى سويف

زيارة مجمع محطة كهرباء بالكريمات ببنى سويف 2019

وفى عام 2020 قام الاستاذ الدكتور حسن محمود بتنظيم العديد من الزيارات العلمية بالتنيسق مع رؤساء الاقسام و كانت على النحو الاتى

01 رحلة علمية لزيارة ميدانية الى محطة توليد شبرا الخيمة 22 ديسمبر 2020.

02 رحلة علمية لزيارة ميدانية الى مصنع اسكرا ميتر لقياس الطاقة (السويدى) بالعاشر من رمضان 22 ديسمبر 2020.

03 رحلة علمية لزيارة ميدانية الى مصنع اسكرا ميتر لقياس الطاقة (السويدى) بالعاشر من رمضان 31 ديسمبر 2020.

04 رحلة علمية لزيارة ميدانية الى محطة توليد شبرا الخيمة 31 ديسمبر 2020.

وفى عام 2021 قام الاستاذ الدكتور حسن محمود بالتنسيق مع الاستاذ الدكتور محمد سعد رئيس قسم الطاقة لعمل زيارتان على النحو الاتى

01 رحلة علمية لزيارة ميدانية الى موزعات كهربية بشركة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء. 27 مارس 2021

02 رحلة علمية لزيارة ميدانية الى محطة توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية والحرارية بالكريمات 18 أغسطس 2021.

وأيضا فى نفس عام2021 قام الاستاذ الدكتور حسن محمود بالتنسيق مع الاستاذ الدكتور طارق السيد رئيس قسم الهندسة المدنية لعمل زيارتان على النحو الاتى

01

رحلة علمية لزيارة ميدانية الى محطة الكيت كات بمترو الانفاق 8 سبتمبر 2021.

02

رحلة علمية لزيارة ميدانية الى محطة الكيت كات بمترو الانفاق 8 سبتمبر 2021.

وفى عام 2021 قام الاستاذ الدكتور حسن محمود بالتنسيق مع الاستاذ الدكتور إيمان شقور رئيس قسم الهندسة المعمارية لعمل زيارة على النحو الاتى

01

رحلة علمية لزيارة ميدانية الى العاصمة الادارية 12 اكتوبر 2021

وفى عام خلال شهر فبراير 2022 قام الاستاذ الدكتور حسن محمود بالتنسيق مع الاستاذ الدكتور محمد سعد رئيس قسم هندسة الطاقة المتجدده لعمل زيارة على النحو الاتى

01

رحلة تدريب بشركة المحطات المائية اسوان من ٣ الى١٤ فبراير ٢٠٢٢

مرفق بعض من صور التكريم التى حصل عليها الطلاب لكفائتهم فى التدريب خلال هذه الزيارة

وفى عام 2022 خلال شهر فبراير قام الاستاذ الدكتور حسن محمود بالتنسيق مع الأستاذ الدكتورعلى جمال رئيس قسم هندسة الإتصالات لعمل زيارة على النحو الاتى

01 زيارة ميدانية علمية لمركز التحكم القومى التابع للشركة المصرية لنقل الكهرباء ٧ فبراير

وفى عام 2022 خلال شهر فبراير قام الاستاذ الدكتور حسن محمود بالتنسيق مع الأستذا الدكتور محمد ندا رئيس الجامعة التكنولوجية ببني سويف وكذلك مع الاستاذ الدكتور أيمن ندا رئيس قسم ميكاترونيكس بكلية الهندسة جامعة النهضة لعمل زيارة لشركة النصر لصناعة المحولات الاستاذ الدكتور محمد ندا رئيس قسم هندسة الميكاترونكس لعمل زيارة على النحو الاتى

01

باكورة التعاون المثمر بين جامعة النهضة وجامعة بنى سويف التكنولوجية فلقد تم اليوم ١٣ فبراير ٢٠٢٢ القيام بزيارة علمية عملية لشركة النصر لصناعة المحولات والمنتجات الكهربائية "الماكو" بمدينة بدر لطلاب الميكاترونيك بين الجامعتين

وفى إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على تنمية شخصية طالب كلية الهندسة عن طريق حث الطلاب الى إشغال أوقات فراغهم فى تعلم المهارات و الرياضات المختلفة
حصل الطالب عبد الرحمن نصر سنة رابعة قسم الهندسة المعمارية على المركز الثاني على جامعات الصعيد في مهرجان العاب جامعات الجنوب ومشارك باسم جامعة النهضة.

قطاع الأنشطه الطلابية

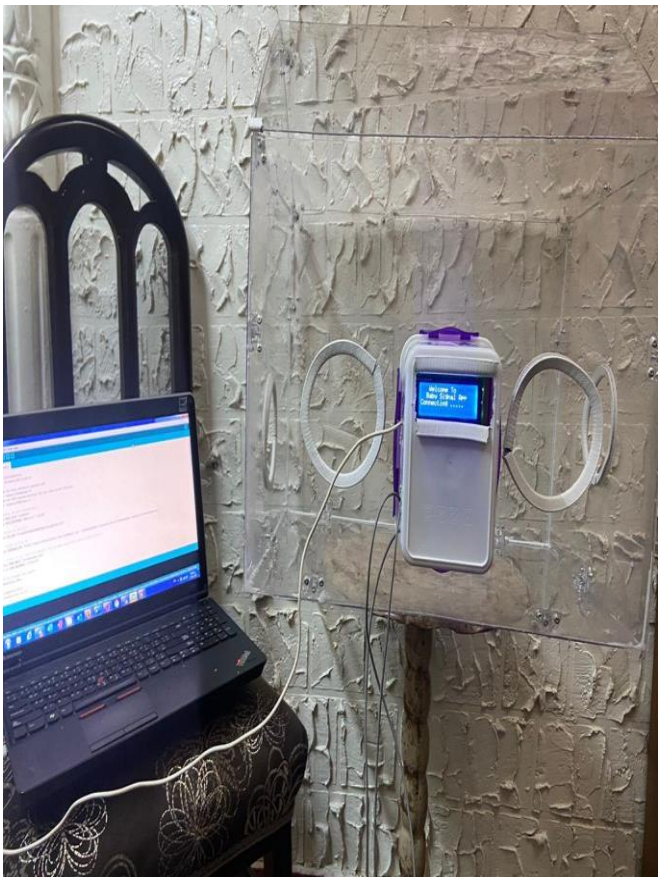
وفى إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على تنمية شخصية طالب كلية الهندسة وتنمية مهارته العلمية

قام طلاب قسم الأتصالات

<u>بمشروع حضانه اطفال ذكيه حديثه باستخدام ابليكشن</u>

قام بالمشروع نيرة السيد و ياسمين محسن

الهدف من المشروع هو حضانة أطفال تعمل كمنبه في حالات ارتفاع او انخفاض القياسات عن المعدلات الطبيعه بإستخدام ابليكيشن موبايل



أكد أ.د. سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على اهتمام القيادة السياسية بالبحث العلمى وتقديم الدعم للمبتكرين والمخترعين، لافتا إلى حرص الجامعة على دعم كافة المبادرات التى تحفز وتدعم الابتكار وربطه بخطط الدولة للتنمية المستدامة ودعم المشروعات القومية الكبرى.

01

وفى هذا الإطار قام الاستاذ الدكتور / عبدالناصر زايد وكيل كلية الهندسة جامعة النهضه ولواء بحرى سابقا بكلية الفنية العسكرية سابقا بمناقشة رسالة الماجستير المقدمة من الرائد مهندس / محمد هشام الجوهرى من اكلية الفنية العسكرية تحت عنوان "تكنولجيا وتطبيقات المواد المركبة فى إنتاج أجسام محركات الصواريخ " يوم الخميس 3 فبراير 2022

02

وقام أيضا الاستاذ الدكتور أيمن ندا رئيس قسم هندسة الميكاترونكس بمناقشة رسالة الماجستير للمهندس / محمد بدر عبد البارى بكلية الهندسة جامعة المنوفية تحت عنوان " Fault diagnosis in rotating systems based on vibration analysis " يوم الخميس 3 فبراير 2022

03

وتمت مناقشة رسالة الدكتوراه المقدمة من المهندس / محمد حسن بركات المدرس المساعد بكلية الهندسة جامعة النهضة فى كلية الهندسة جامعة المنيا تحت عنوان " التحكيم الأمثل فى الطاقة المتجدده الهجينية بأســـتخدام الذكاء الإصـــطناعى " تحت إشراف كوكبة من أساتذة جامعة حلوان و جامعة المنيا و جامعة النهضة يوم الثلاثاء الموافق 2021/12/28

04

وتمت مناقشة رسالة الماجستير المقدمة من المهندس / بيشوى سميح إسحاق حنا المعيد بقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة النهضة فى كلية الهندسة جامعة القاهرة تحت عنوان "تدعيم الكمرات الخرسانية المسلحة من الخرسانة العادية المقاومة ذاتية الدمك في القص " تحت إشراف كوكبة من أساتذة جامعة القاهرة وجامعة المنوفية يوم الخميس الموافق 2021/12/30

05

وتمت مناقشة رسالة الماجستير المقدمة من المهندس / عبدالرحمن أحمد ياسر أحمد حسانين الشريف المعيد بقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة النهضة فى كلية الهندسة جامعة المنيا تحت عنوان " دراسة سلوك اللبشة المسلحة المحملة على الخوازيق تحت تأثير أحمال مختلفة " تحت إشراف كوكبة من أساتذة جامعة المنيا وجامعة أسيوط و جامعة بنى سويف يوم الأربعاء الموافق 26/1/2022

الرؤية : أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً و إفريقياً و أن تتسم بالإبداع و الإبتكار في تقديم الخدمات التعليمية والبحث العلمي بمعايير دولية لخدمة المجتمع بما يحقق خطط التنمية المستدامة.

الرسالة : تلتزم كلية الهندسة بتقديم برامج أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية.

الاتصال CONTACT

مكتب الاستاذ الدكتور

عميد كلية الهندسة

جامعة النهضة

+2 010 0176 0939

salem.elkhodary@nub.edu.eg

Nahda University NUB

مكتب الأستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة
جامعة النهضة

NUB
NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUEF
جامعة النهضة • بني سويف

تقريـــــــر شهرى

MONTHLY

Report

20-3-2022

أ.د/ سـالم محمود الخضرى
عميد كلية الهندسة

إعداد
مكتب الاستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة

مكتب الأستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة
جامعة النهضة

المحتويات

قائمة المحتويات

Contents:

01 بروتوكولات التعاون
02 قطاع المشاركة المجتمعية
03 قطاع التدريب والزيارت العلمية
04 قطاع الأنشطه الطلابية

01

في اطار التعاون المشترك بين جامعة النهضة برئاسة الاستاذ الدكتور / حسام الملاحي والجامعة التكنولوجية ببني سويف برئاسة الاستاذ الدكتور / محمد ندا للاستفادة من الامكانيات المادية والمعامل والورش بين الجامعتين واستكمال للدور المجتمعي الذي تقوم به كلية الهندسة بجامعة النهضة وبناءا على تعليمات وتوجيهات الاستاذ الدكتور / سالم الخضري عميد الكلية باستقبال طلاب قسم الطاقة المتجددة بالجامعة التكنولوجية ببني سويف بمعامل قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة بكلية الهندسة بجامعة النهضة.

تم استقبال الدكتور / محمد سعد رئيس قسم الطاقة الكهربائية والمتجددة والمهندس / محمد رجب المدرس المساعد بقسم الطاقة المتجددة لعدد (30) طالب يوم الثلاثاء 15 مارس 2022 بمعامل القسم بالكلية.

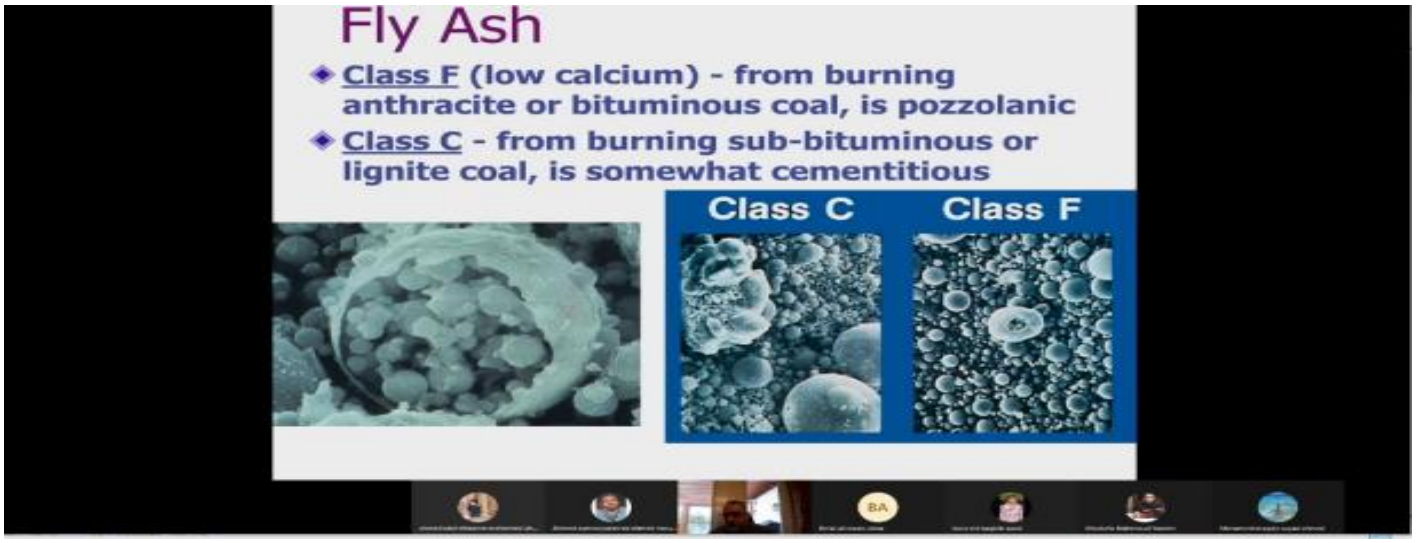
تم القاء المحاضرة الاولى الدكتور / محمد سعد لتعريف الطلاب بالإمكانيات والتجارب التى تتم في معمل الالات والمحولات الكهربائية, ثم تلها المحاضرة الثانية للمهندس / محمد رجب لتعريف الطلاب بالإمكانيات والتجارب التى تتم بمعمل الكترونيات القدرة ثم تلها المحاضرة الثالثة للدكتور / محمد سعد لتعريف الطلاب بالإمكانيات والتجارب التى تتم في معمل التحكم الآلى بالكلية وذلك للاستفادة بتبادل المعامل والورش بين الجامعتين لثقل مهارات الطلاب العلمية والعملية والذهنية والمعرفية.

محاضرة للدكتور/ محمد سعد في معمل الالات والمحولات الكهربائية لطلاب الجامعة التكنولوجية

محاضرة للمهندس / محمد رجب في معمل الكترونيات و معمل الالات والمحولات الكهربائية لطلاب الجامعة التكنولوجية القدرة لطلاب الجامعة التكنولوجية

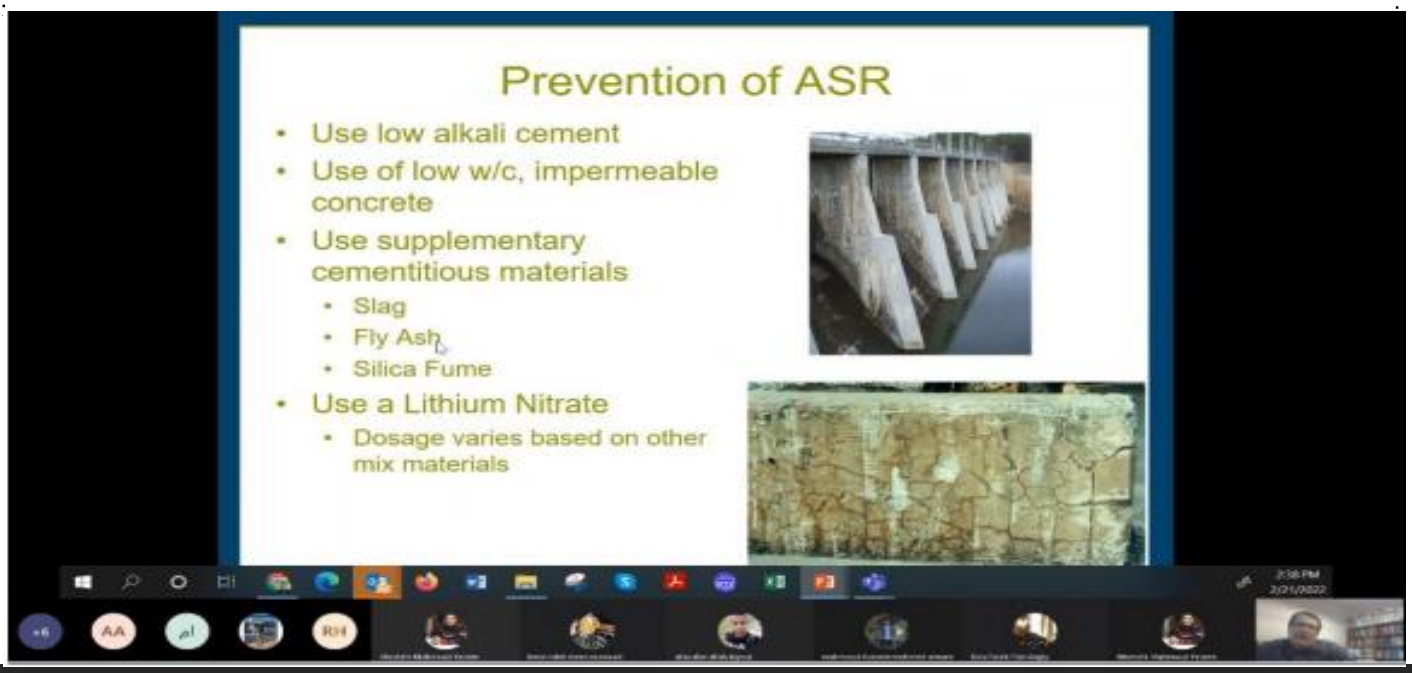
02

فى اطار حرص قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة النهضة على االستفادة والتنوع ونقل الخبرات من احدث ما توصل اليه العلم فى الجامعات العالمية تم التوقيع على اتفاق تعاون مع االستاذ الدكتور/ هانى النجار عميد الدراسات العليا فى جامعة دالهوسى بكندا على تدريس مقرر تكنولوجيا الخرسانة بالفصل الدراسى الثانى 2021-2022



03

فى اطار حرص قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة النهضة على االستفادة والتنوع ونقل الخبرات من احدث ما توصل اليه العلم فى الجامعات العالمية تم التوقيع على اتفاق تعاون مع االستاذ الدكتور/ هانى النجار عميد الدراسات العليا فى جامعة دالهوسى بكندا على تدريس مقرر تكنولوجيا الخرسانة بالفصل الدراسى الثانى 2021-2022



تعتبر المشاركة المجتمعية هى ركيزة أساسية من ركـائز تحقيق الأهـداف التنمويـة للمجتمعـات، وتقاس مؤشرات نجاح الخطط التنموية على مدى إشـــراك المجتمع المحلي في اتخاذ القرار، لأن جميع الخطط والمشـاريع التنموية تستهدف أفراد المجتمع بكل شرائحه .

فأفراد المجتمع إن لم يشتركوا في وضـع الخطط والبرامج التنموية ســيصـــطدم المخططون بعلم تجـاوب وتفـاعـل المجتمع مع هـذه المشـــاريع لأســـبـاب متعـددة، ومنهـا أن أفراد المجتمع لم يكونوا شـركاء في تحديد هذه المشـاريع، أو أنها لا تلبي حاجاتهم وأولوياتهم .

01

بناء علي قرار الأستاذ الدكتور/ خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي رقم 745 بتاريخ 2022/03/05 بتكليف الأستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري - عميد كلية الهندسة – جامعة النهضة بالسفر إلي واشنطن في مهمة رسمية لمتابعة أعمال تنفيذ ترميم وإعادة تأهيل مبني المكتب الثقافي المصري بواشنطن/ الولايات المتحدة الأمريكية – والذي كان قد قام الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري بتصميم أعمال إعادة التأهيل سابقا منذ حوالي عام.

وكان في مقابلة سيادته كل من السادة :

- **الأستاذ الدكتور/ علي مسعود – المستشار الثقافي المصري بواشنطن.**
- **الأستاذ الدكتور/ أنور إسماعيل – مساعد وزير التعليم العالي والبحث العلمي للمشروعات القومية.**
- **الأستاذة الدكتورة/ شاهندة عزت – الملحق الثقافي المصري بواشنطن.**

قطاع المشاركة المجتمعية

ويظهر في الصورة مبني المكتب الثقافي المصري بواشنطن – وهذا المبني يتكون من دور بدروم وأرضي ودورين متكررين بمساحة حوالي 650 متر مربع. ويخدم المكتب الثقافي المصري جميع أبنائنا الطلبة المصريين في الولايات المتحدة الأمريكية، وكذلك جميع أبناء الجالية المصرية بأمريكا. ويقوم المكتب بعقد أنشطة وندوات للحفاظ علي علاقة أبناء الجالية المصرية بأرض وطنهم مصر.

وهناك تم عقد عديد من الإجتماعات مع أستشاري أعمال الإشراف علي التنفيذ "Studio Consultant Firm" ومقاول التنفيذ "MonArc Construction Company" – لمراجعة ما تم تنفيذه - وللتأكد من أن ما تم تنفيذه مطابق لم تم تصميمة سابقا، ومطابق لأصول الصناعة والتركيبات - وطبقا للكود الأمريكي. وللتأكد من أن ما تم تركيبه من أجهزة وآلالات ومعدات من أجود الأنواع. وذلك تمهيدا للإستلام الإبتدائي للمبني. وتقدر قيمة أعمال الترميم وإعادة التأهيل للمكتب الثقافي المصري في واشنطن بمبلغ 3.2 مليون دولار أمريكي.

<u>ملحوظة هامة :</u> جدير بالذكر بأن الأستاذ الدكتور/ علي مسعود – المستشار الثقافي المصري بواشنطن – كان يعمل مستشار السيد الأستاذ الدكتور/ حسام الملاحي - رئيس جامعة النهضة للجودة خلال العام الدراسي 2021/2020 وحتي شهر نوفمبر 2021 – أي قبل تنصيب سيادته في هذا المنصب الرفيع مباشرة.

متابعة أعمال تنفيذ ترميم وإعادة تأهيل مبني المكتب الثقافي المصري بواشنطن الولايات المتحدة الأمريكية

إجتماع الأستاذ الدكتور سالم الخضرى
عميد كلية الهندسة

مع أستشاري أعمال الإشراف علي التنفيذ
"Studio Consultant Firm"
ومقاول التنفيذ
"MonArc Construction Company"

قطاع المشاركة المجتمعية

02

في إطار التعاون المثمر والبناء بين محافظة بني سويف وجامعة النهضة ، وإستجابتكم للعديد من مطالب المحافظة في كافة المجالات التي تخدم قطاع عريض من المواطنين ، وفي إطار دور الجامعة لخدمة المجتمع والبيئة ، فقد قام الفريق المكلف من سيادتكم برئاسة الأستاذ الدكتور / إيمان شقور – رئيس قسم العمارة بجامعة النهضة ، وكل من الدكتور / أيمن حسني أبوالعلا والدكتور / رشوان تحسين المشهور بإعداد مخطط عام لمشروع المدينة الصناعية للنباتات الطبية والعطرية بمساحة 147 فدان بالمدينة الصناعية بمحافظة بني سويف ، وأعمال التصميمات التنفيذية والتفصيلية لجزء الكورنيش الشرقي بطول 400 متر طولي

- هذا وقد أتم فريق العمل المكلف من سيادتكم كافة الأعمال على الوجه الأكمل حيث أظهر العمل تعاون بالغ مع المحافظة وتوجهاتها للتطوير والتنمية المستدامة

محافظة بنى سويف
مكتب المحافظ

السيد الدكتور / حسام الملاحي

رئيس جامعة النهضة

تحية طيبة ... وبعد

في إطار التعاون المثمر والبناء بين محافظة بني سويف وجامعة النهضة ، واستجابتكم للعديد من مطالب المحافظة في كافة المجالات التي تخدم قطاع عريض من المواطنين ، وفي إطار دور الجامعة لخدمة المجتمع والبيئة ، فقد قام الفريق المكلف من سيادتكم برئاسة الأستاذ الدكتور / إيمان شقور – رئيس قسم العمارة بجامعة النهضة ، وكل من الدكتور / أيمن حسني أبو العلا والدكتور / رشوان تحسين المشهور بإعداد مخطط عام لمشروع المدينة الصناعية للنباتات الطبية والعطرية بمساحة ١٤٧ فدان بالمدينة الصناعية بمحافظة بني سويف ،وأعمال التصميمات التنفيذية والتفصيلية لجزء الكورنيش الشرقي بطول ٤٠٠ متر طولي الذي يشمل الممشى السياحي والمارينا والمرسي ومنطقة الألعاب المائية والصيد الترفيهي ومباني الخدمات والكافيتريات ومبنى ميناء الوصول النهري وأماكن الانتظار للأتوبيسات والسيارات وتشمل الأعمال الآتي:

- الانتهاء من الدراسات الأولية والتحليلية للمشروع وعمل (SWOT Analysis) ووضع الأهداف كخطوط عريضة مع عمل الاجتماعات مع الجهات المعنية والتعرف على توجهات المحافظة للتطوير طبقا للخطط التنموية للمحافظة والإمكانات المتاحة للوصول إلى تطوير الأهداف المتفق عليها.
- الانتهاء من كافة الرسومات والتصميمات التنفيذية والتفصيلية لمشروع الكورنيش وكذلك التصميمات الابتدائية والمخطط العام لمشروع المدينة الطبية وعمل فيديو عرض توضيحي للمشروع مع إعداد الرسومات المعمارية اللازمة له.وقد راعت جميع الرسومات المقدمة الأثر البيئي والأبعاد القانونية وفق البرنامج الزمني للتنفيذ وآليات التنفيذ المقترحة.
- هذا وقد أتم فريق العمل المكلف من سيادتكم كافة الأعمال على الوجه الأكمل حيث أظهر العمل تعاون بالغ مع المحافظة وتوجهاتها للتطوير والتنمية المستدامة.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التقدير والاحترام ..

محافظ بني سويف
دكتور / محمد هاني غنيم

Beni suef Governorate, Nile Corniche E-mail : BSFGOV@mahlyat.eg محافظة بنى سويف – كورنيش النيل
Tel : +2 082 2120041 Fax : +2 082 2120036 - 082 2121317 تليفون / ٠٨٢/٢١٢٠٠٤١ فاكس / ٠٨٢/٢١٢٠٠٣٦ – ٠٨٢/٢١٢١٣١٧

قطاع المشاركة المجتمعية

تحت رعاية الاستاذ الدكتور سالم الخضري و بدعوة كريمة من سيادته تم تنظيم لقاء طلابي بين قسم الهندسة المعمارية و برنامج العمارة المستدامة بكلية الهندسة جامعة المنصورة تخلله معرض لمشاريع التخرج للطلبة و معرض للاعمال الفنية الخاصة بطلبة المستوى الاول و تم ايضا اطلاع الطلبة على دور الجامعة في خدمة المجتمع و البيئة و تنظيم زيارة الى الكورنيش الغربي بتنسيق و رعاية محافظة بني سويف.

وكافة أعضاء قسم هندسة العمارة يتقدمون بالشكر لكافة اعضاء هيئة الدريس من كافة اقسام الكلية الذين شاركوا في اللقاء بكل اهتمام لانجاح فعاليات زيارة كلية الهندسة بجامعة المنصورة لكلية الهندسة بجامعة النهضة والتي تعد الأولى من نوعها في تاريخ كلية الهندسة بجامعة النهضة في عهد جديد لاداره كلية الهندسة.

حضور أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونه والطلاب بقسم الهندسة المعمارية أثناء كلمة سعادة الأستاذ الدكتورة منى الوزيري رئيس قسم هندسة العمارة المستدامة بجامعة المنصورة

قطاع المشاركة المجتمعية

طلاب وطالبات كلية الهندسة بجامعة المنصورة وهندسة النهضة في صورة تذكارية أمام مبنى كلية الهندسة بجامعة النهضة فى محافظة بنى سويف.

طلاب وطالبات كلية الهندسة بجامعة المنصورة في زيارة الى الكورنيش الغربي بتنسيق و رعاية معالي محافظة بني سويف.

قطاع المشاركة المجتمعية

03

في اطار اهتمام الدولة برعاية المتفوقين والمبتكرين من الطلاب وحرصا على مصلحة اولادنا العلمية ودعما لطلاب مدرسة المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا بالفيوم واستكمال للدور المجتمعي الذي تقوم به كلية الهندسة بجامعة النهضة وبناءا على توجيهات سيادة العميد الاستاذ الدكتور / سالم الخضري تم استقبال عدد (60) طالب ومشرف من مدرسة المتفوقين بالفيوم من طلاب الفرقة الاولى والثانية ثانوي بكلية الهندسة بجامعة النهضة يوم الثلاثاء الموافق 15 مارس 2022 وذلك لاعطائهم محاضرات لثقل مهارتهم الذهنية والعملية والمعرفية ومساعدتهم في مشاريعهم البحثية والتعرف على امكانيات المعامل بالكلية.

صورة تذكارية لطلاب ومشرفي مدرسة المتفوقين بالفيوم مع الدتور / محمد سعد رئيس قسم الطاقة المتجددة

قطاع المشاركة المجتمعية

كان في استقبال الطلاب الدكتور / محمد سعد رئيس قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة وتم القاء المحاضرة الاولى الاستاذ الدكتور / محمد صابر الاستاذ المساعد بالكلية عن (غازات الاحتباس الحراري) وتلها المحاضرة الثانية للاستاذ الدكتور / رجب السقا استاذ الكيمياء بالكلية عن (اعادة التدوير) وتلها المحاضرة الثالثة للدكتور / محمد سعد رئيس قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة عن علاقة اعادة التدوير بالطاقة المتجددة ثم تعريف الطلاب بامكانيات معامل الكلية وكيفية استفادة الطلاب منها وتم ختام الزيارة بتفقد معمل التحكم الالى بالكلية.

محاضرة للاستاذ الدكتور/ رجب السقا استاذ الكيمياء بالكلية عن اعادة التدوير لطلاب مدرسة المتفوقين بالفيوم

محاضرة للاستاذ الدكتور/ محمد صابر عن غازات الاحتباس الحراري لطلاب مدرسة المتفوقين بالفيوم

قطاع المشاركة المجتمعية

محاضرة للدكتور/ محمد سعد رئيس قسم الطاقة المتجددة عن اعادة التدويروارتباطها بالطاقة المتجددة

صورة تذكارية لطلاب ومشرفين مدرسة المتفوقين بالفيوم مع أ.د. رجب السقا و د. محمد سعد

الأستاذ الدكتور/ حسن محمود
رئيس لجنة التدريب والزيارات العلمية

وفى إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على تنمية شخصية طالب كلية الهندسة و مواكبة الطلاب لمعايير و متطلبات سوق العمل تم تكليف الاستاذ الدكتور / حسن محمود برئاسة لجنة التدريب و الزيارات العلمية ومنذ تولى أ.د/ حسن محمود يسعى بشكل دائم الى عقد العديد من الزيارات العلمية ايمانا منه بان هذا القطاع نشاط تعليمي عملي، يقوم على التخطيط المنظم الهادف لزيارة مكان معين خارج غرفة المحاضرة او السيكشن، تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونه، لتحقيق أهداف تعليمية وخبرات تربوية يصعب على الطالب الحصول عليها من خلال طرائف التدريس المعتادة

تمت زيارة علمية ميدانية للعاصمة الإدارية لطلاب قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة النهضة وبمرافقة الأستاذ الدكتور طارق السيد والاستاذ الدكتور ماهر والمهندس محمد صلاح والمهندس عمرو منصور والمهندس كيرلس
وذلك يوم الخميس الماضى ١٠مارس ٢٠٢٢

01

زيارة علمية ميدانية للعاصمة الإدارية لطلاب قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة

قطاع الأنشطه الطلابية

فوز طلاب قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة بكلية الهندسة بدعم مشروع التخرج بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

انطلاقاً من حرص كلية الهندسة بجامعة النهضة علي ربط الجانب العلمي بالجانب العملي والتطبيقي، ولتحقيق أعلى استفادة للطلاب، وتخريج مهندسين بمهارات علمية وعملية تواكب تطور سوق العمل، وتحت رعاية الاستاذ الدكتور / حسام الملاحي – رئيس الجامعة وبناءا على توجيهات وتعليمات الأستاذ الدكتور / سالم الخضري – عميد كلية الهندسة بالمنافسة في جميع المسابقات المحلية والدولية، فاز قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة بكلية الهندسة برئاسة الدكتور محمد سعد – رئيس القسم، وباشراف الاستاذ الدكتور / محمد احمد ابراهيم – استاذ بقسم الطاقة الكهربائية والمتجددة والمهندس / محمد رجب مدرس مساعد بقسم الطاقة الكهربائية والمتجددة بدعم من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بمبلغ (75000) جنية مصري لمشروع تخرج طلاب قسم الطاقة تحت مسمي "مركبة تعمل بالطاقة الكهربائية والطاقة الشمسية" لعدد (5) طلاب من القسم وهم (عبد الله سلومة و زياد حمدي و اشرقت كمال و الاء حسن و تغريد عيد) وسوف يتم الانتهاء من المشروع خلال عام 2022.

فكرة المشروع

سيارة تعمل بالطاقة الكهربائية والطاقة الشمسية من خلال محرك كهربائي وتخزن الكهرباء المولدة من الطاقة الشمسية في البطاريات. تعتمد السيارة على نظام التحكم الكهربائي وبطارية قوية مع الحفاظ على خفة وزنها وسعرها في متناول المشتري. تعتبر هذه السيارة صديقة للبيئة حيث تعمل على تقليل نسبة التلوث في الهواء حيث أنها تتميز بقلة التكلفة والجودة التي تحاكي سيارات الوقود

فوز طلاب قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة بكلية الهندسة بدعم مشروع التخرج بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

الدكتور/ محمد سعد

رئيس قسم الطاقة الكهربائية والمتجددة

حيث أعلن وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور خالد عبد الغفار، يوم السبت الموافق 12 مارس 2022 نتائج برنامج دعم مشروعات التخرج بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا "برنامج مشروعي بدايتي" للعام المالي (2021 /2022)، مشيرا إلى أن اللجان الفنية بالأكاديمية وافقت على دعم 594 مشروعا للتخرج لهذا العام من حوالي 1300 مقترح مطابق للشروط تقدمت للحصول على الدعم، ويبلغ إجمالي الدعم الذي ستوفره الأكاديمية للمشروعات المقبولة نحو 26 مليون جنيه.

وأوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا الدكتور محمود صقر- في بيان له يوم السبت 12 مارس 2022 أن عدد الجامعات والمعاهد التي ستحصل على الدعم هذا العام بلغ 46 جامعة وكلية من مختلف الجامعات الحكومية والخاصة والمعاهد العليا، حيث بلغ عدد الجامعات الحكومية الحاصلة على الدعم لهذا العام 23 جامعة حكومية، بالإضافة إلى 23 جامعة خاصة ومعهدًا عاليًا.

الاستاذ الدكتور/محمد ابراهيم

استاذ بقسم الطاقة الكهربائية والمتجددة

المهندس/محمد رجب

المدرس المساعد بقسم الطاقة الكهربائية والمتجددة

تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور سالم بك الخضري تم عمل تجربة جديدة وفريدة من نوعها شارك فريق مكون من خمسة طلاب ومشرف الفريق الدكتور مصطفى السيد (احمد جمال طه عبدالمجيد - عبدالرحمن ايهاب رمضان - عزالدين مكاوى صابر - محمود حسن عبدالجواد - سهيلة عبدالرحيم)

المقيدين بقسم ميكاترونكس كلية الهندسة جامعة النهضة فى المسابقة الدولية للإبتكارات العلمية والهندسية بكلية الدفاع الجوى

The 2022 International Science and Engineering Innovations Competition, ISEIC'202

بمشروع Solar Collector Oven

بحضور الفريق أول محمد زكى القائد العام للقوات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج الحربى، احتفالية مسابقة الابتكارات العلمية بكلية الدفاع الجوى، و بحضور الفريق أسامة عسكر رئيس أركان حرب القوات المسلحة، وقادة الأفرع الرئيسية، وعدد من قادة القوات المسلحة، وعدد من الوزراء والمحافظين ورؤساء الجامعات والشخصيات العامة.

يأتى مشروع طلاب كلية الهندسة بجامعة النهضة: وهو عبارة عن مشروع فرن شمسى متتبع للشمس دون الاعتماد على اى مستشعر للشمس ويأتى فى تنفيذ الخطة البحثية للجامعة والتى تتوافق مع رؤية مصر 2030 للتنمية المستدامة.

يقترح المشروع طباخًا شمسيًا آليًا قائم على وحدة التحكم الدقيقة مع استخدام خوارزميات فلكية لتحديد موقع الشمس. تجمع خوارزمية التتبع الشمسي بين كل من الموقع الفلكى والنماذج الرياضية لـ تحديد موقع الشمس بدقة ، وبالتالي تسخير الطاقة الشمسية المثلى لجميع الظروف الجوية. بحيث تحافظ اللوحة دائمًا على عمودية الجهاز مع اشعة الشمس بسبب التغذية المستدامة للمحركات. يساهم تطوير هذا النموذج في الاستخدام الأمثل للشمس. وتلخص منهجية الطاقة المتجددة والموارد.

IEEE Alexandria Subsection

CREATIVE AWARD AT AIR DEFENSE COLLEGE

Solar Collector Oven

Advisor DR . Mostafa EL Sayed

Team Member (s)

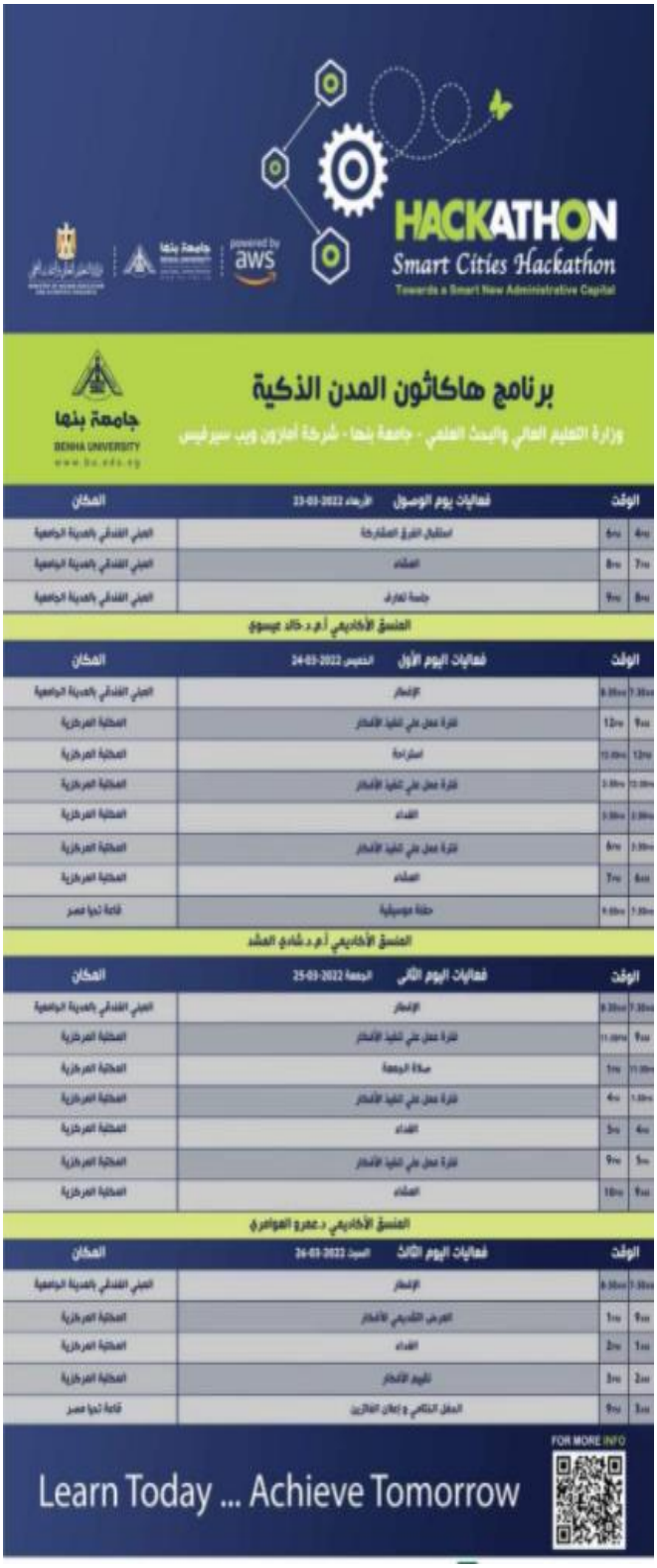
Ahmed Gamal Taha
Ezz Eldain Makawy
Abdelrhman Ehab Ramadan
Mahmoud Hassan Abdel
Sohila Abdel Rehim

Outstanding achievement in The International Scientific and Engineering Inovation Competition (ISEIC)
Award Date: March 23 - 24, 2022

Major Gen. Ehab Mohamed El-Fauomy
Air Defense College Commandant

Brig. Gen. Asst. Prof. Yasser M. Madany
ISEIC Event Manager

فوز طلاب كلية الهندسة جامعة النهضه ضمن الأربعة فرق المتأهلين للمرحلة النهائية فى مسابقة هاكاثون



قام عدد من طلبة من جامعة النهضة ب التقدم لمسابقة هاكاثون وهي مسابقة مصرية شارك فيها عدد 478 فريق يمثلون جامعات مصرية بين حكومية وخاصة وأهلية.

وتأهل فقط عدد من 40 فريق فقط للمشاركة في المرحلة النهائية للمسابقة

والمسابقة تضم عدد من 10 مسارات من (المباني الذكية، والمرافق الذكية، والحدائق الذكية، والنقل/المرور الذكي، والمستشفيات الذكية، والتدوير الذكي، والمراقبة الذكية، والطاقة الذكية، والإدارة الذكية، والمدارس/الجامعات الذكية)

قام فريق من كلية هندسة جامعة النهضة باختيار مسار المدارس \ والجامعات الذكية وقام بالمنافسة على المرحلة الأولى في المسابقة وفازت 4 فرق فقط من ضمن 63 فريق شارك في مسار المدارس والجامعات الذكية وتأهلوا للمرحلة النهائية

وكان فريق جامعة النهضة من ضمن تلك ال فرق الأربعة المتأهلين للمرحلة النهائية

يشار ان المسابقة برعاية الدكتور خالد عبدالغفار، وزير التعليم العالي والبحث العلمي؛ وبالتعاون بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وشركة Amazon Web Service و شركة ElSewedy Digital و شركة National Bank of Egypt و شركة Orange

الرؤية : أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً و إفريقياً و أن تتسم بالإبداع و الإبتكار في تقديم الخدمات التعليمية والبحث العلمي بمعايير دولية لخدمة المجتمع بما يحقق خطط التنمية المستدامة.

الرسالة : تلتزم كلية الهندسة بتقديم برامج أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية.

مكتب الاستاذ الدكتور

عميد كلية الهندسة

جامعة النهضة

الاتصال CONTACT

+2 010 0176 0939

salem.elkhodary@nub.edu.eg

Nahda University NUB

مكتب الأستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة
جامعة النهضة

NUB
NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUEF
جامعة النهضة • بني سويف

تقريـــــــر شهرى

MONTHLY

Report

20-4-2022

أ.د/ سـالم محمود الخضرى
عميد كلية الهندسة

إعداد
مكتب الاستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة

مكتب الأستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة
جامعة النهضة

المحتويات

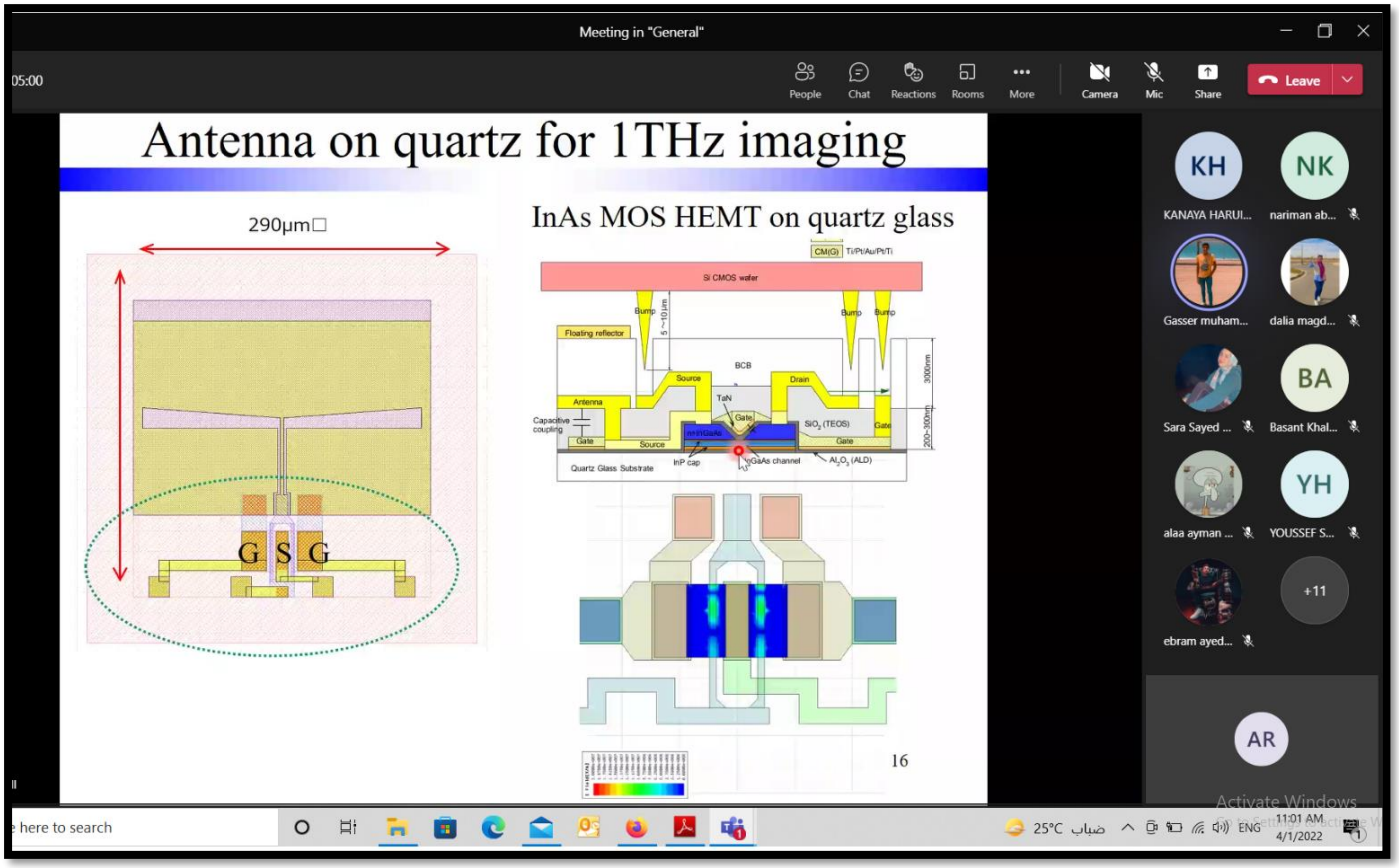
قائمة المحتويات

Contents:

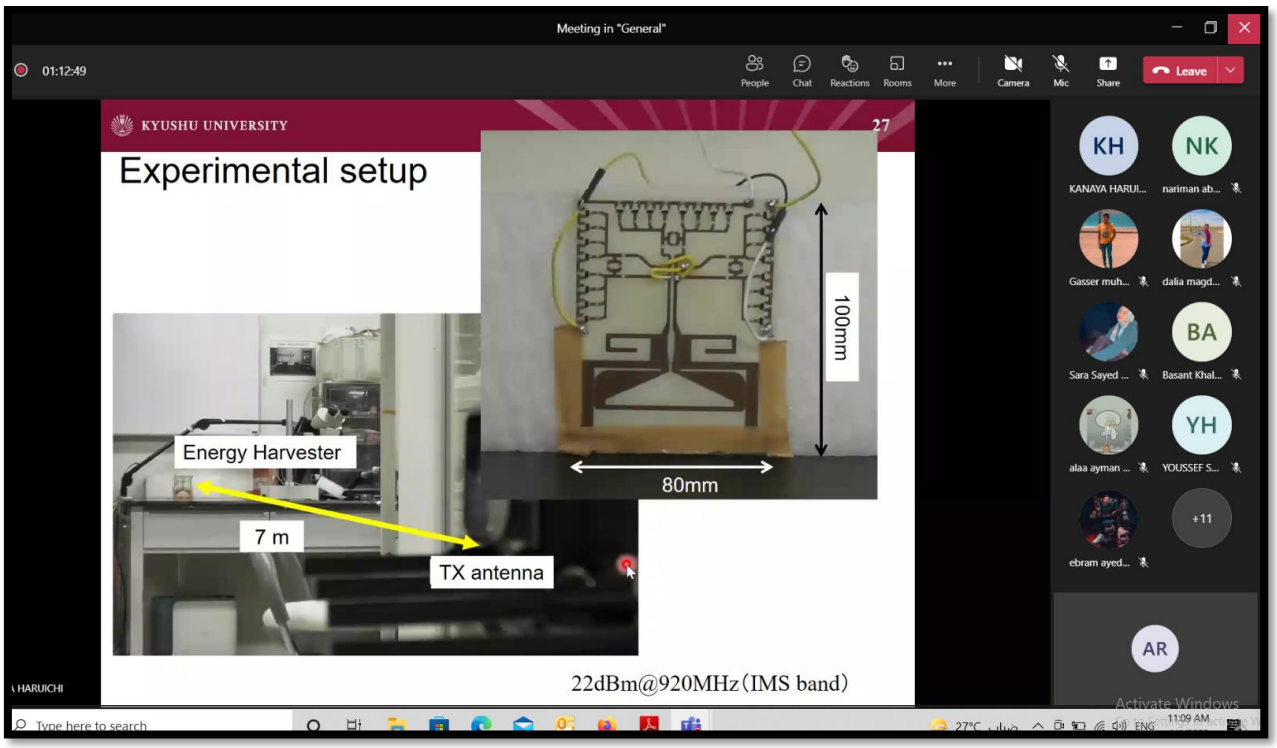
01 بروتوكولات التعاون
02 قطاع التعليم والطلاب
03 قطاع التدريب والزيارت العلمية
04 قطاع الأنشطه الطلابية

01

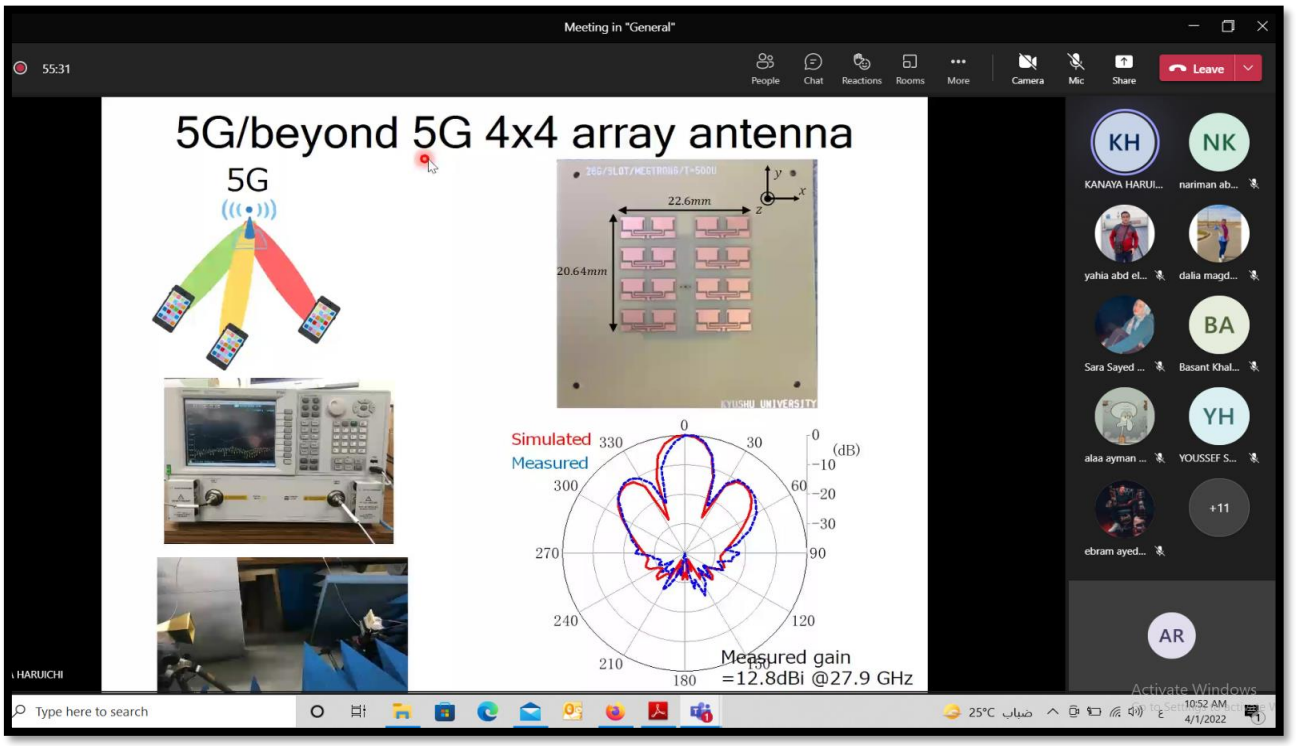
تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور حسام الملاحي رئيس الجامعة والسيد الأستاذ الدكتور سالم الخضري عميد كلية الهندسة جامعة النهضة تم بفضل مجهودات سيادة العميد سالم الخضرى التعاون بين قسم هندسة الاتصالات والحاسبات بجامعة النهضة وجامعة كيوشو باليابان حيث قام الأستاذ الدكتور هاروئيتشي كانايا بإعطاء محاضرة ضمن سلسلة محاضراته في مادة النبائط الإلكترونية وذلك في حضور الأستاذ الدكتور علي جمال رئيس القسم والدكتورة ناريمان عبده خليل أستاذة المادة.



أثناء إلقاء المحاضرة الأون لاين عبر منصة ميكروسوفت تيمز لطلاب قسم هندسة الإتصالات كلية الهندسة جامعة النهضة



أثناء إلقاء المحاضرة الأون لاين عبر منصة ميكروسوفت تيمز لطلاب قسم هندسة الإتصالات كلية الهندسة جامعة التهضة



أثناء إلقاء المحاضرة الأون لاين عبر منصة ميكروسوفت تيمز لطلاب قسم هندسة الإتصالات كلية الهندسة جامعة التهضة

قطاع التعليم والطلاب

يتولى وكيل الكلية لشـئون التعليم والطلاب أ.د/عبدالناصـر زايد تحت إشراف سيادة العمـيد أ.د/سالم الخضرى متابعة ملف أعمال التعليم والطلاب والذى يرتبط بشـكل مباشـر بالدعم الطلابى والقيادات الطلابية فسـيادته يولى اهتماما خاصـا بهذا القطاع ويعمل على تنويع الخدمات المقدمة للطلاب لتحقيق أعلى نسـبة رضائهم فى ضوء المعايير الموضوعية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

ماتم إنجازه خلال هذا الشهر

- تم عمل جدول الامتحانات بالتعاون بين الدكتورة / إيمان شـقور و رؤساء الأقسام تحت تحت إشـراف أ.د / سـالم الخضـرى عميد الكلية أ.د/ عبد الناصـر زايد وكيل الكلية لشـئون التعليم والطلاب

- متابعة أعضـاء هيئة التدريس بتسـليم درجات المقررات و الانتهاء سريعا وتسليمها فى حد أقصى ثلاث ايام من إنعقاد إمتحان المقرر

- متابعة الإمتحانات بشـكل يومى على مدار اليوم عن طريق إنشـاء لجنة متابعة سـير عملية الإمتحانات والتى يترأسـها الدكتور / أحمد دنقل تحت إشـراف أ.د / سـالم الخضـرى عميد الكلية أ.د/ عبد الناصـر زايد وكيل الكلية لشـئون التعليم والطلاب

- متابعة أعمال الكنترول من حيث تواجد أعضاء هيئة التدريس و تسليم الإمتحانات من قبل أعضاء هيئة التدريس قبل بداية الامتحانات

قطاع التدريب والزيارات العلمية

زيارة علمية ميدانية للعاصمة الإدارية لطلاب قسمى الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية بكلية الهندسة

وفى إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على تنمية شخصية طالب كلية الهندسة و مواكبة الطلاب لمعايير و متطلبات سوق العمل تم تكليف الاستاذ الدكتور / حسن محمود برئاسة لجنة التدريب و الزيارات العلمية ومنذ تولى أ.د/ حسن محمود يسعى بشكل دائم الى عقد العديد من الزيارات العلمية ايمانا منه بان هذا القطاع نشاط تعليمي عملي، يقوم على التخطيط المنظم الهادف لزيارة مكان معين خارج غرفة المحاضرة او السيكشن، تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونه، لتحقيق أهداف تعليمية وخبرات تربوية يصعب على الطالب الحصول عليها من خلال طرائف التدريس المعتادة

الأستاذ الدكتور/ حسن محمود رئيس لجنة التدريب والزيارات العلمية

01

تحت رعاية الأستاذ الدكتور سالم الخضرى عميد كلية الهندسة جامعة والاستاذ الدكتور عبدالناصر زايد وكيل الكلية لشئون الطلاب والتعليم قام قسمى الهندسة المعمارية و المدنية بتنظيم رحلة علمية لطلبة القسمين للعاصمة الإدارية الجديدة الخميس 2022/3/24 بصحبة أ.د/إيمان شقور رئيس قسم الهندسة المعمارية وبعضا من السادة الزملاء و بدعوه كريمة من سيادته تم تنظيم لقاء طلابى بين قسم الهندسة المعمارية و بعضا من السادة الزملاء أعضاء الهيئة المعاونه بالقسمين .

زيارة علمية ميدانية للعاصمة الإدارية لطلاب قسمى الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية بكلية الهندسة

كان في إستقبال وفد الرحلة السيد اللواء أركان حرب /محمد سعد زغلول بالهيئة الهندسية بالقوات المسلحة حيث قام سيادته بإستقبالنا بالكتدرائية المرقصية بالعاصمة والتجول بها والاستماع لشرح سيادته عن نشأة الكتدرائية وأخذ بعض الصور التذكارية ومن ثم التوجه الي جهاز مدينة العاصمة الإدارية وكان في إستقبالنا رئيس الجهاز ونائبه والسيد المهندس أحمد العربي معاون رئيس الجهاز حيث قام بعرض شرح وافي عن العاصمة الإدارية وأحيائها المختلفة سواء الاحياء السكنية أو الاحياء الإدارية او حي الحكومي و من ثم قام بإصطحابنا الي البرج الايقوني وعمل جولة بالعاصمة .

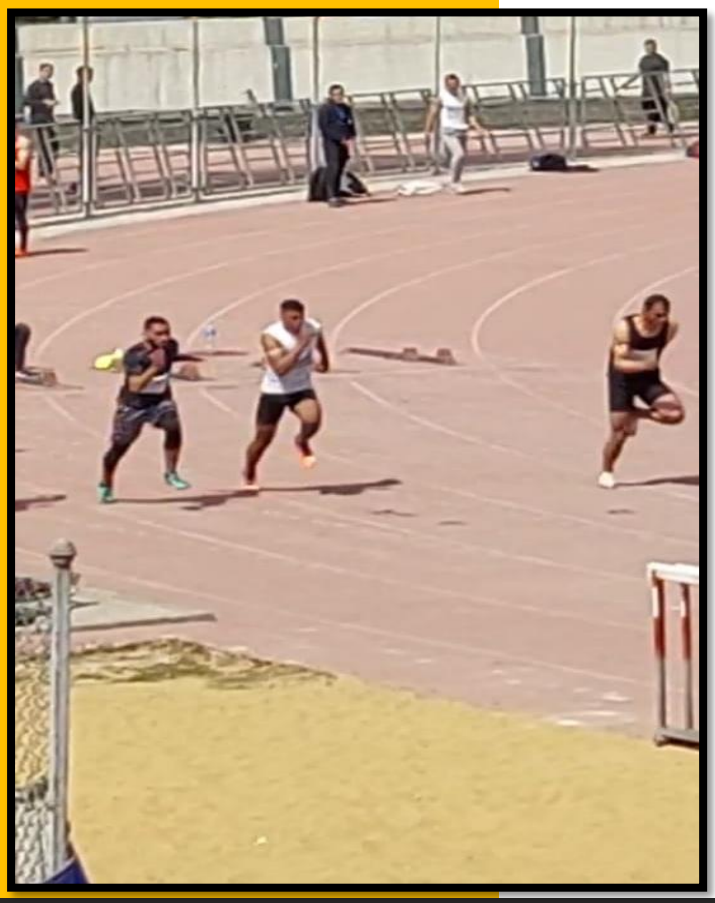
زيارة ميدانية للحماية المدنية (وحدة الإطفاء) ببنى سويف و مقترحات تطويرلوحدة الإطفاء

تحت رعاية الأستاذ الدكتور سالم الخضري عميد كلية الهندسة و في إطار مساهمة جامعة النهضة لخدمة المجتمع والبيئة نظم قسم عمارة زيارة ميدانية لمركز الحماية المدنية (وحدة الإطفاء) ببنى سويف بواسطة الدكتور ياسر المغربى وأعضاء الهيئة المعاونة م.م بسمة عبد الحكيم عمر وم. دينا البنا و م. اسراء رمضان وتم استقبالهم من قبل العقيد / اشرف عبد السلام علي ومدير الحمايه المقدم / محمد أحمد قاعود و رئيس قسم الإطفاء النقيب / مصطفي محمود المهدي والنقيب / خالد جوده عبدالله وامين شرطه / خلف صلاح زكى وتم معاينة تصميم الوحدة الدور الارضى والأول وتم الاطلاع على بعض المشاكل في تصميم الدور الارضى وحركة سيارات الإطفاء وسيقوم قسم الهندسة المعمارية بتقديم مقترحات للتصميم وحل المشاكل التصميمية وتقديمها لوحدة الاطفاء

جولة تفقدية للاطلاع على تصميم الدور الارضى وحركة سيارات الإطفاء

محاضرة تعريفية بمهام الحماية المدنية لطلاب قسم الهندسة المعمارية

وفى إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على تنمية شخصية طالب كلية الهندسة عن طريق حث الطلاب الى إشغال أوقات فراغهم فى تعلم المهارات و الرياضات المختلفة شارك الطالب عبدالرحمن نصر الدين في بطولة الجمهورية الدرجة الأولى في العاب القوي في سباق ١٠٠ متر عدو سريع في المركز الأولمبي في المعادي وتم حصوله علي المركز الرابع في التصفيه في تاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٧



الرؤية : أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً و إفريقياً و أن تتسم بالإبداع و الإبتكار في تقديم الخدمات التعليمية والبحث العلمي بمعايير دولية لخدمة المجتمع بما يحقق خطط التنمية المستدامة.

الرسالة : تلتزم كلية الهندسة بتقديم برامج أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية.

مكتب الاستاذ الدكتور

عميد كلية الهندسة

جامعة النهضة

الاتصال CONTACT

+2 010 0176 0939

salem.elkhodary@nub.edu.eg

Nahda University NUB

مكتب معالى الأستاذ الدكتور العميد

كلية الهندسة – جامعة النهضة

NUB
NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUEF
جامعة النهضة • ببني سويف

تقريـــــــر شهرى

MONTHLY

Report

20-1-2022

أ.د/سـالم الخضرى

عميد كلية الهندسة

إعداد

مكتب معالى الاستاذ الدكتور
عميد كلية الهندسة

مكتب معالى الأستاذ الدكتور
كلية الهندسة – جامعة النهضة

المحتويات

قائمة المحتويات

Contents:

01 بروتوكولات التعاون
02 قطاع التعليم والطلاب
03 قطاع مشاريع الطلاب والمعامل الهندسية
04 قطاع الأنشطه الطلابية
05 قطاع الزيارات العلمية والتدريب
06 المشاركة المجتمعية

يشرف السيد الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على ملف العلاقات و الزيارات العلمية بنفسه ايماناً منه بأن العلاقات الثقافية والعلمية هى احد ركائز تطويرالتعليم الجامعى حيث تعمل على الإرتقاء بمستوى عضو هيئة التدريس و الطلاب من خلال التبادل العلمى والثقافى والتزود بالخبرة العلمية والعملية وذلك من خلال حضور المؤتمرات، وورش العمل، والدورات التدريبية سواء التى تعقد بداخل جمهورية مصر العربية أوخارجها. بالإضافة الى طرح البرامج التنفيذية للإتفاقيات الثقافية التى تعقد بين كلية الهندسة جامعة النهضة و المؤسسات التكنولوجية الهندسية داخل جمهورية مصر العربية او خارجها فى العديد من دول العالم، وتقوم لجنة العلاقات الثقافية بتوزيع هذه البرامج على أقسام الكلية وتعتبر هذه الاتفاقيات من أهم ركائز تطوير العملية التعليمية بالكلية وتعمل جميعها من أجل الإرتقاء بالطلاب و أعضاء هيئة التدريس بالكلية

01

استعرض الأستاذ الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، تقريرًا حول توقيع بروتوكول تعاون بين جامعة النهضة وجامعة بنى سويف التكنولوجية. وأوضح التقرير بأنه سيتم بموجب هذا البروتوكول، التنسيق والتعاون بين جامعة بني سويف التكنولوجية وجامعة النهضة؛ للاستفادة التطبيقية من الأبحاث العلمية والابتكارات التي يقوم بها الطلاب وأعضاء هيئة التدريس بالجامعتين، حيث سيتم إتاحة الفرص أمام رجال الصناعة والشركات الصناعية والجهات والمؤسسات الداعمة والتمويلية، لتبنى هذه الابتكارات ودخولها حيز التنفيذ العملي، والاستفادة من الطاقات والعقول الخلاقة والأفكار الرائعة للشباب.

بروتوكولات التعاون

وأضـــاف التقرير أن البروتوكول يهـدف إلى تعزيز التعاون بين الجامعتين في مجالات التدريب والتطبيقات الفنيـة والعمليـة للطلاب، وذلـك للاســتفادة من الورش والمعـامـل المُتوفرة في الجـامعتين، وعقـد المؤتمرات المشــتركة في مجالات التنمية الصــناعية والتكنولوجية والتدريب والتشـغيل، فضـلًا عن اسـتحداث برامج جديدة مُشــتركة بين الطرفين لتنمية البيئة المحيطة وتـأهيل الخريجين لســوق العمل، والتعاون في مجال الدراســات العليا والبحث العلمي، وإنشــاء برامج مهنية ودراســية مشــتركة بين الطرفين، وتقديم مُقترحات للدعم الفني والتكنولوجي والإداري في مجـالات: التنميـة المحليـة، التطوير الاداري، التدريب، تنشــيط الســياحة، الرعاية الصـحية، والتصـميم والتطوير العمراني؛ للمسـاعدة في تطوير المحافظة صناعيًا وجماليًا وتخطيطيًا

وقع بروتوكول التعاون الأستاذ الدكتور/ حسام الملاحي رئيس جامعة النهضة، والأستاذ الدكتور/ محمد شكر ندا رئيس جامعة بني سويف التكنولوجية وبحضور الأستاذ الدكتور/ محمد هانئ غنيم مُحافظ بنى سويف وبحضور الأستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري – عميد كلية الهندسة جامعة النهضة - وعدد من القيادات بالمحافظة.

02

تم إقتراح بروتوكول تعاون بين مركز الدراسات والإستشارات الهندسية جامعة النهضة ومحافظة بني سويف في كافة التخصصات. وأشرف الأستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري – عميد كلية الهندسة وبمعاونة الأستاذة الدكتورة/ إيمان شقور – رئيس قسم الهندسة المعمارية علي إعداد بروتوكول التعاون – وجاري دراسته من الناحية القانونية للتحضير لإتمامه وإعتماده قريبا إن شاء الله.

03

دراسة المقررات الدراسية بجامعة Rutgers والتخصصات المتوفرة فيها ومدي إمكانية الشراكة بين طلاب الأقسام المناظرة.

قطاع التعليم والطلاب

يتولى وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب أ.د/عبدالناصر زايد [illegible] إشراف سيادة العميد أ.د/سالم الخضرى متابعة ملف أعمال التعليم والطلاب والذى يرتبط بشكل مباشر بالدعم الطلابى والقيادات الطلابية فسيادته يولى اهتماما خاصا بهذا القطاع ويعمل على تنويع الخدمات المقدمة للطلاب لتحقيق أعلى نسبة رضائهم فى ضوء المعايير الموضوعية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

ماتم إنجازه خلال هذا الشهر

بالتعاون مع القيادات الطلابية و رؤساء الاقسام تم عمل جدول امتحانات نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2022/2021 بحيث يكون مناسب لجميع الطلاب للحصول على أكبر قسط من الراحة بين اوقات الامتحانات

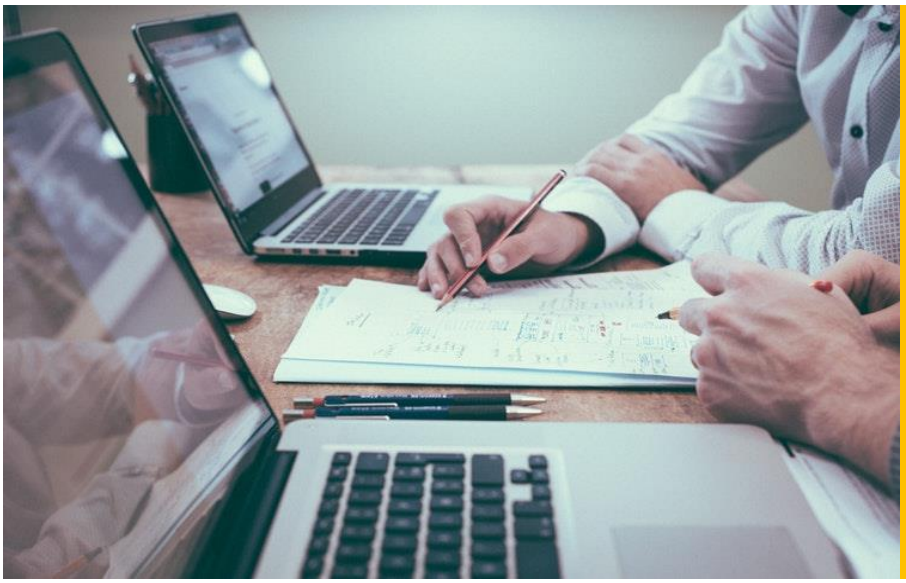
تم الانتهاء من أداء امتحانات العملي لجميع الأقسام العلمية واعلان درجاتها للطلاب .

تحديث توصيف برنامج الميكاترونيات طبقا لـ NARS 2018 وتحديث توصيف مقررات القسم

تم عمل جدول المراقبات لامتحانات نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2022/2021 مع الاخذ فى الاعتبار الإجراءات الاحترازية بتنسيق أعداد الطلاب داخل قاعات الامتحانات و تعليق كشوفات مجمعه و فردية للجان فى مدخل الكلية وعلى أبواب اللجان لتيسير سير الامتحانات بشكل منظم .

تم تسليم درجات أعمال السنة و اعلانها للطلاب قبل بداية إمتحاناتهم النهائية للفصل الدراسى الأول 2022/ 2021

قطاع مشاريع الطلاب والمعامل الهندسية



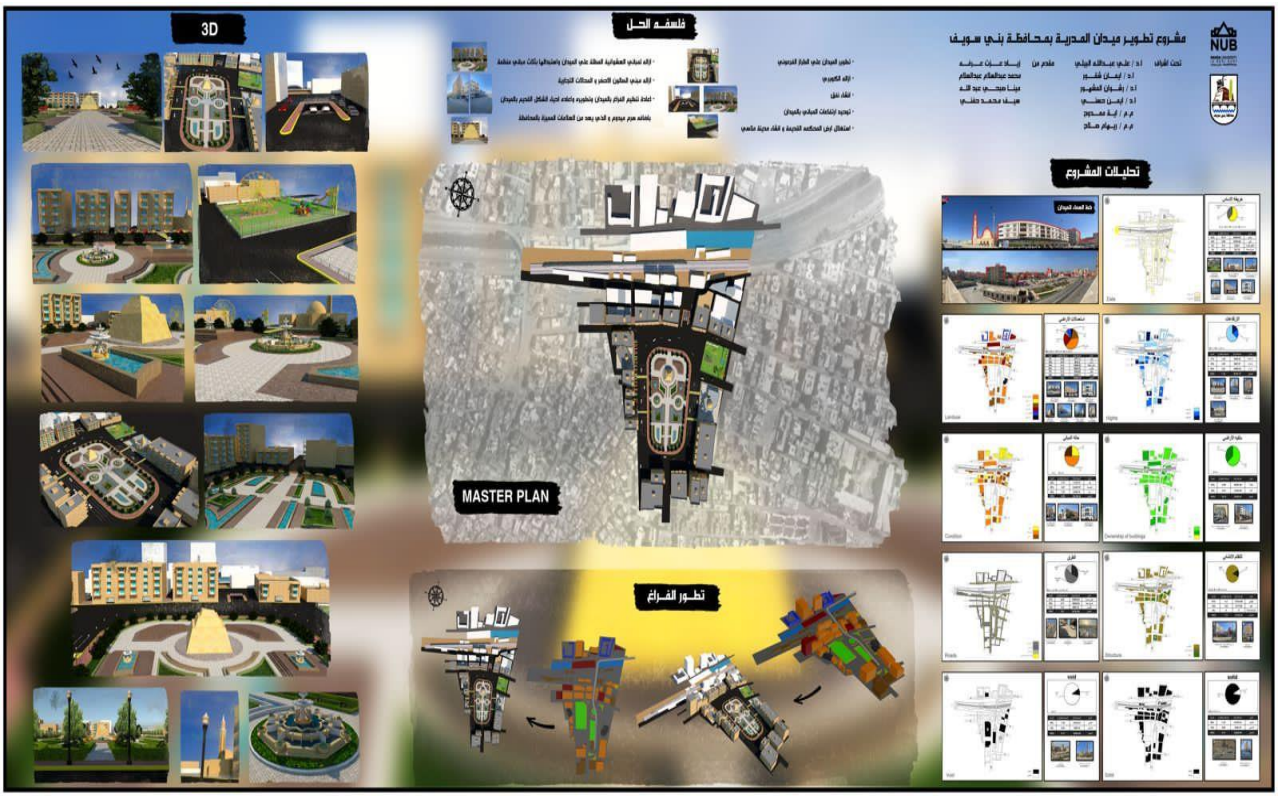
اعتمدت مشـــاريع طلاب كلية الهندســـة بجامعة النهضـه في مصـر، على إستحداث آليات جديدة ومتطورة للقضـــاء على المشـــكلات التي تواجه المجتمع، ليبتكروا مشـاريع من شـأتها دعم عملية التنمية المسـتدامة التي تسـتهدف الدولة الوصـول إليها، ويأتى ذلك برعاية الأســتاذ الدكتور ســالم الخضرى و إشراف الدكتوره إيمان شقور رئيس قسم الهندسة المعمارية و الدكتور أيمن ندا رئيس قسم الميكاترونكس.

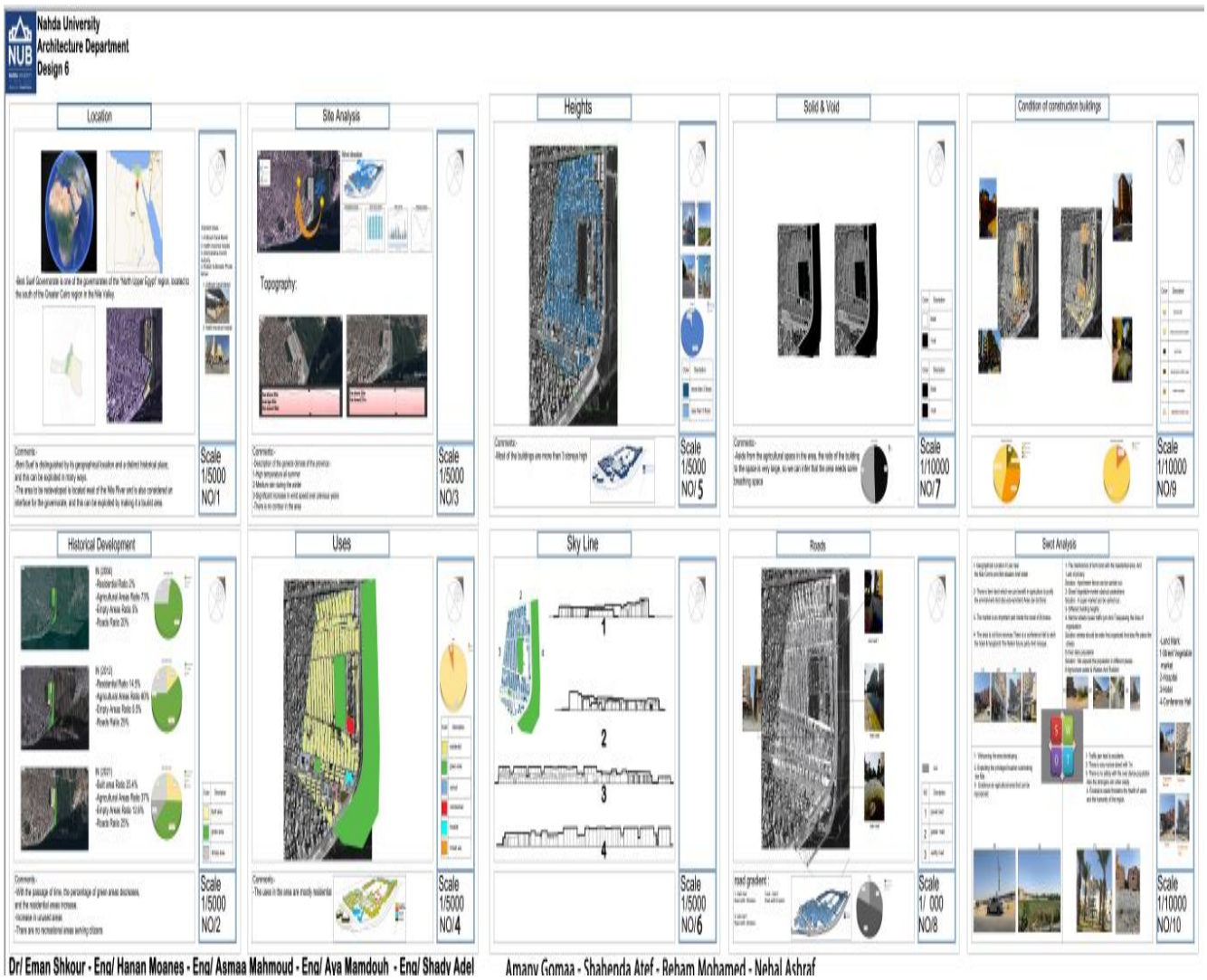
مشروع تطوير
ميدان المديرية

مشروع تطوير ترعة
البوصة ببنى سويف

استخدام المعامل
واتاحة الامكانات
لمقررات ميكاترونكس

مشروع تطوير ميدان المديرية




Nahda University
Architecture Department
Design 6
Location
Site Analysis
Topography:
Heights
Solid & Void
Condition of construction buildings
Historical Development
Uses
Sky Line
Roads
Swot Analysis
Scale 1/5000 NO/1
Scale 1/5000 NO/3
Scale 1/5000 NO/5
Scale 1/10000 NO/7
Scale 1/10000 NO/9
Scale 1/5000 NO/2
Scale 1/5000 NO/4
Scale 1/5000 NO/6
Scale 1/ 000 NO/8
Scale 1/10000 NO/10
Dr/ Eman Shkour - Eng/ Hanan Moanes - Eng/ Asmaa Mahmoud - Eng/ Aya Mamdouh - Eng/ Shady Adel
Amany Gomaa - Shaheda Atef - Reham Mohamed - Nehal Ashraf

تعد النشاطات الطلابية الميدان الرحب الذي يمارس فيه الطلاب هواياتهم ، وهو مجموعة من البرامج الإيجابية التي تتفاعل صوب أهداف محددة بغية تحقيقها لتنمي شخصية الطالب وتصعد قدرته وتشغل أوقات فراغه ، فالطالب هو محورها وهدفها ، فتحقيق الإيجابية في حياته أمر هام ومقصود إلى جانب دراسته الأكاديمية.

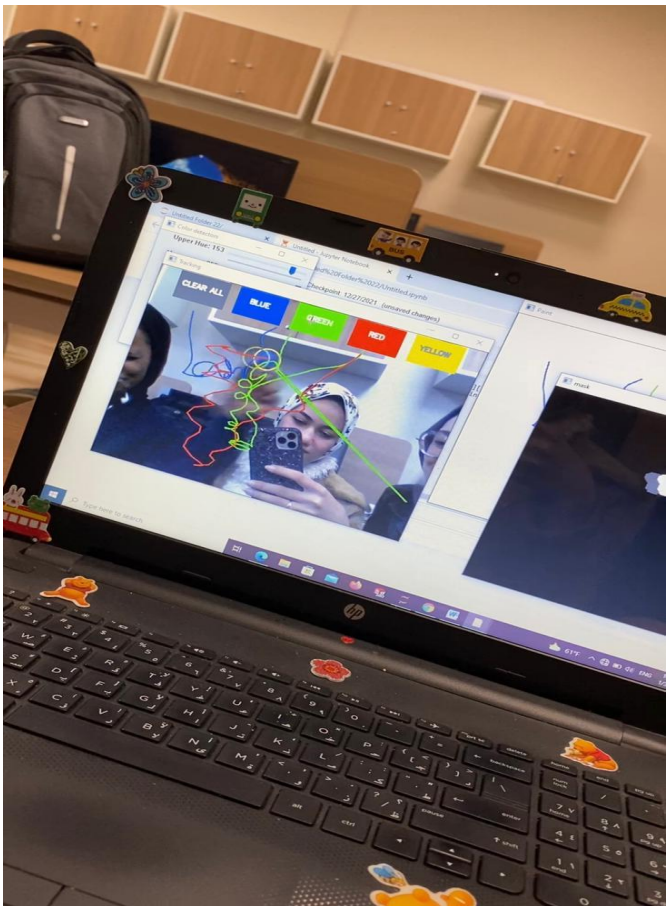
وفى إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على تنمية شخصية طالب كلية الهندسة وتنمية مهارته العلمية

قام طلاب ميكاترونكس بمشروع Drawing on air (air canvas)

أسماء الطلاب

روان عبد الجواد

الهدف من المشروع هو تحويل حركة المؤشر (مؤشر أزرق) في الهواء إلى رسم و كتابة و ذلك من خلال تتبع اللون الازرق في المؤشر.



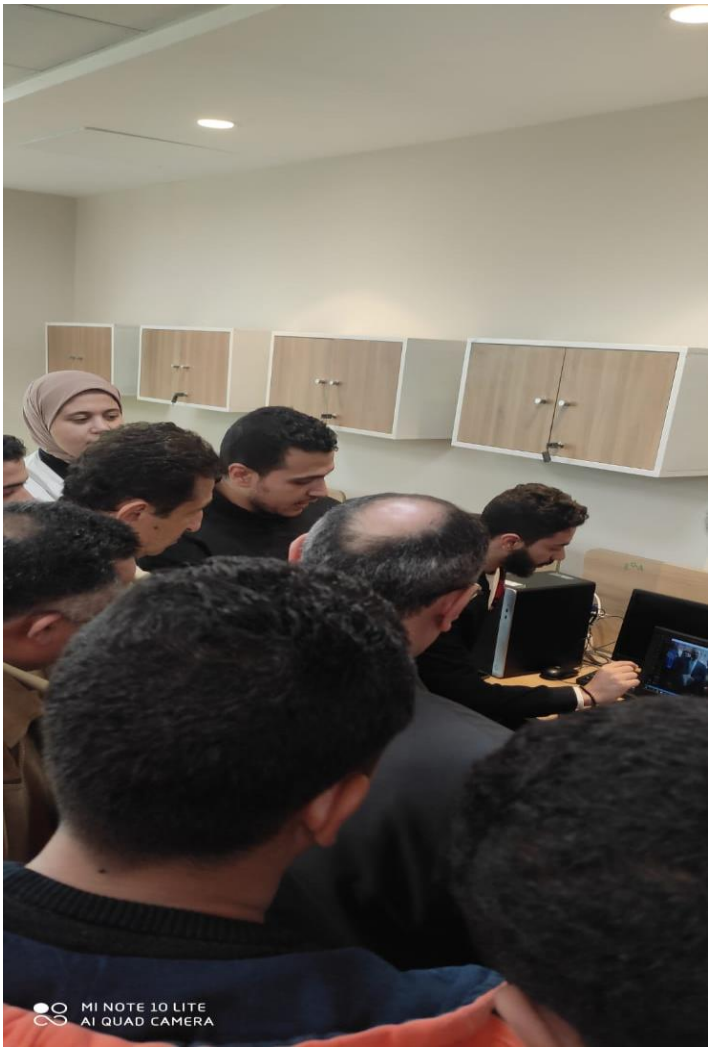
أسم المشروع

Control mechanism by hand detection

أسماء الطلاب

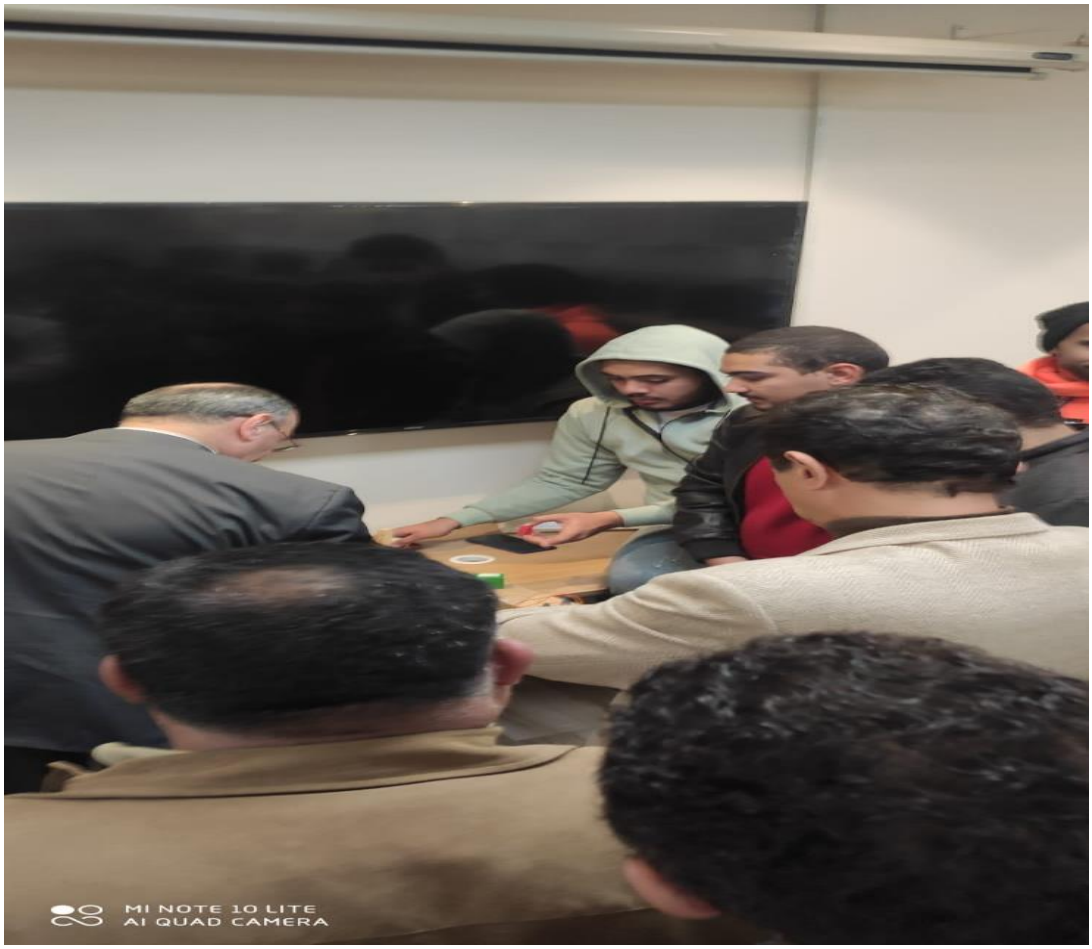
سهيلة عبد الرحيم
شهاب حاتم
محمد حسين
روماني عادل
حسن حسين
كلارك أكرم

الهدف من المشـــروع هو تحديد حركة اليد عن طريق الكاميرة حتى نتمكن من تحريك موتور السيرفو لنتمكن من تحريك الميكانزم و كل ذلك عن طريق كود البايثون ، و يمكن استخدامه في العمليات الجراحية و المصانع و العديد من الاستخدامات.



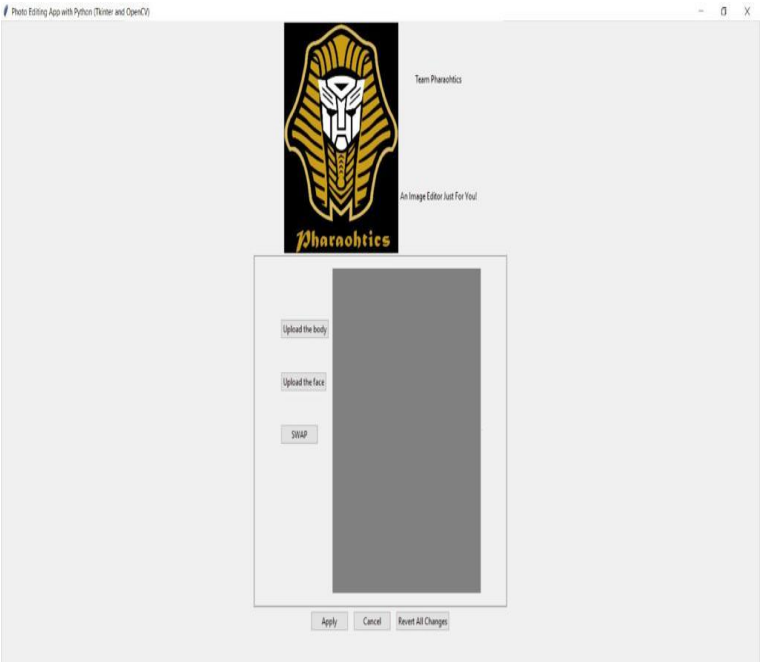
أسم المشروع

خط إنتاج أوتوماتيكى



أسم المشروع

خط إنتاج أوتوماتيكى



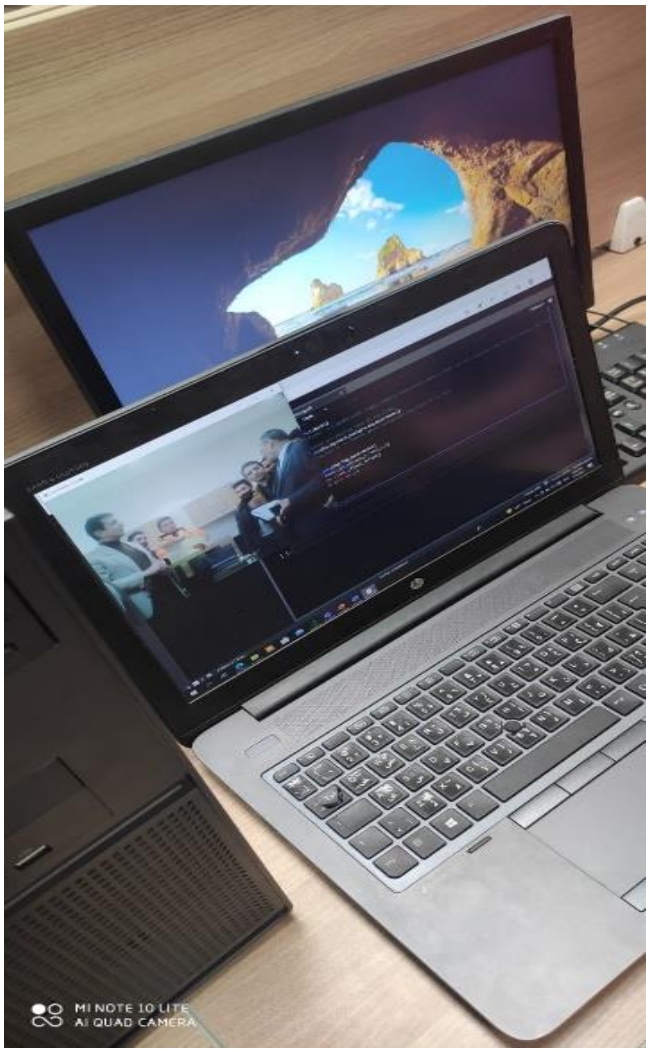
أسم المشروع

Invisibility Cloak and invisibility background

أسماء الطلاب :
رنا عصام

الهدف من المشروع

عندما لا تكون ساحرًا ولكن لا يزال بإمكانك القيام بالسحر ببعض أسطر التعليمات البرمجة".
سنقوم بعمل السحر من خلال كتابة الكود لقد سمعت عن عباءة هاري بوتر الخفية و او طاقية الاخفاء وهذا ما سوف نفعله هو عباءة خفية تقوم باخفاء ما تحتها



مشاريع قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة للمقررات الدراسية للفصل الدراسي الاول 20222/2021

قام الأستاذ الدكتور سالم الخضري عميد كلية الهندسة بمرافقة الدكتور محمد سعد رئيس قسم الطاقة الكهريائية والمتجددة بجولة تفقدية لمشاريع طلاب قسم الطاقة المتجددة التي تمت خلال الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2022/2021 حيث قاموا الطلاب بتصميم نماذج توليد طاقة كهربية من طاقة الرياح لانارة الشوارع وكذلك نماذج توليد طاقة كهربية من الطاقة الشمسية لري الاراضي الزراعية و نماذج توليد طاقة كهربية مختلط من طاقة الرياح والطاقة الشمسية لانارة المنازل والمساجد وقد أبدى سعادة العميد بالمستوي العملى الذي وصلوا اليه طلاب القسم وهم مازال امامهم عام للتخرج وتم مناقشة الطلاب في المشاريع وكان الطلاب سعداء بهذه الجولة التفقدية من عميد الكلية وطالبوا بتكرارها لما تعطيهم دفعة تشجيعية لمواصلة الاستمرار لتطوير مستواهم العلمي والعملى وقد لوحظ إلتزام الجميع بالقواعد الإحترازية.

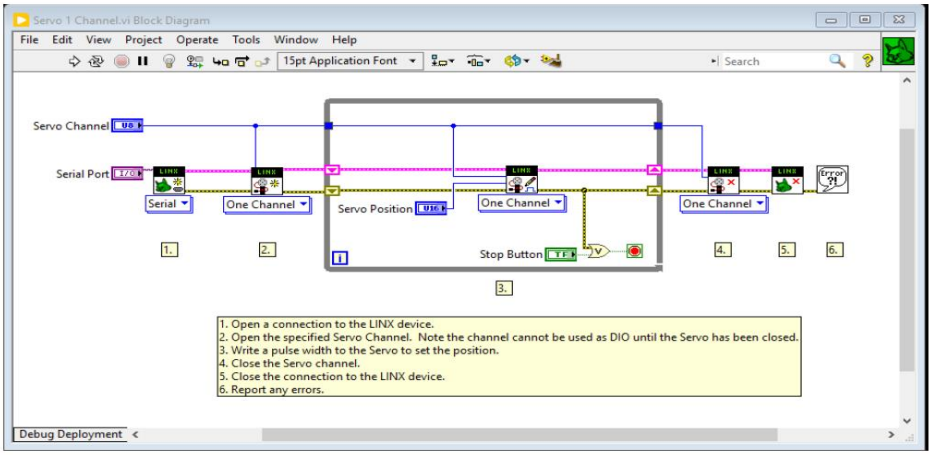
معالى العميد والسادة الاساتذة فى مناقشة الطلاب في مشروع توليد الطاقة الكهربائية المختلط من طاقة الرياح والطاقة الشمسية

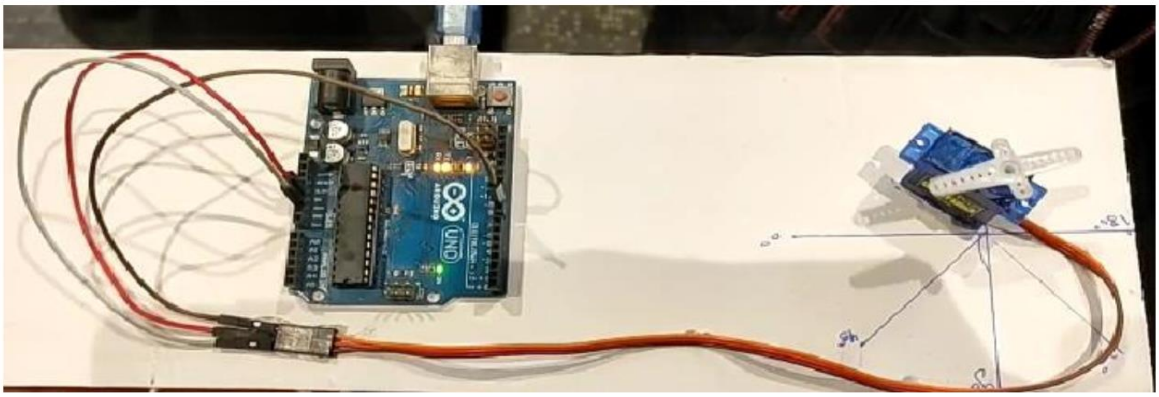
شرح الدكتور محمد سعد رئيس قسم الطاقة المتجددة للاستاذ الدكتور سالم الخضري عميد الكلية لمشروع انارة الشوارع بطاقة الرياح

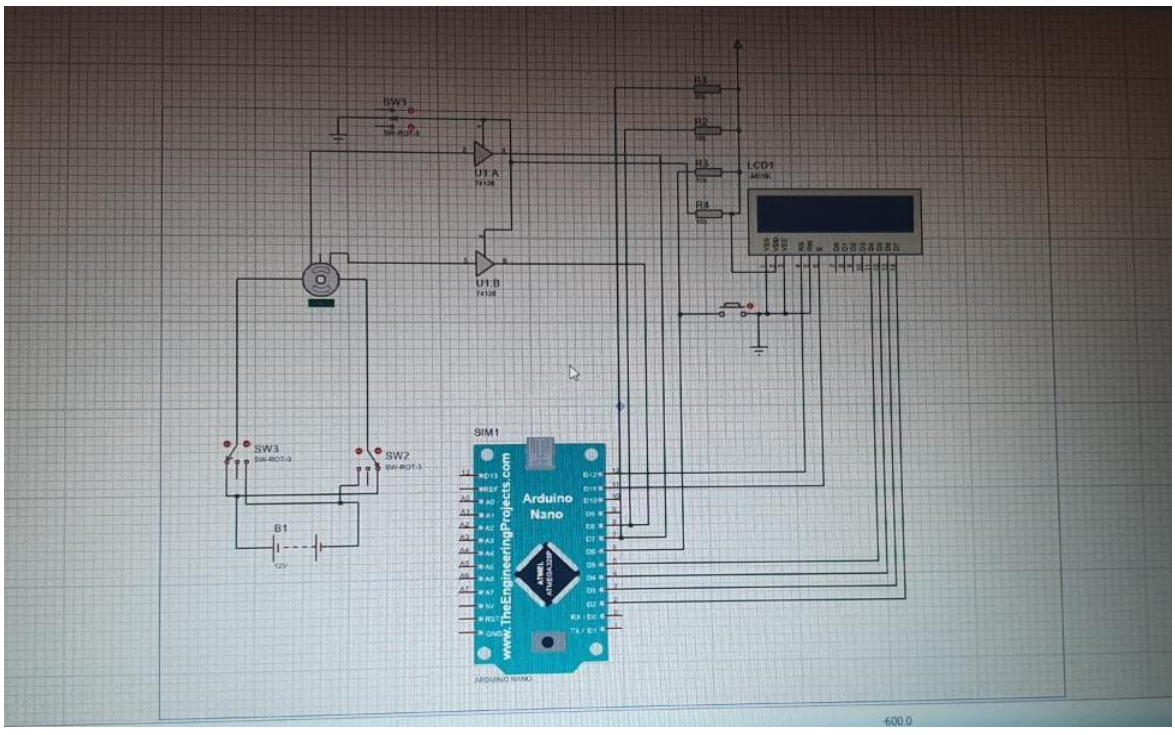
قطاع الأنشطه الطلابية

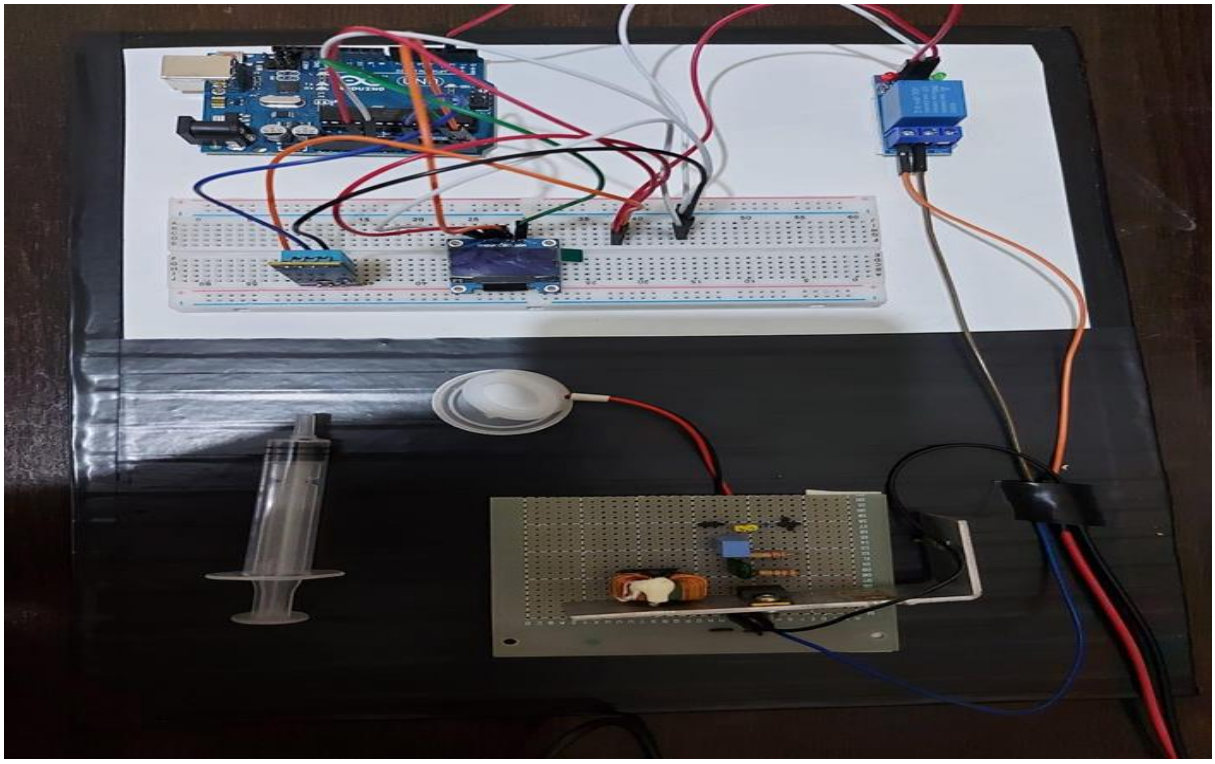
معالى الاستاذ الدكتور برفقة السادة الاساتذة لمناقشة الطلاب في المشاريع

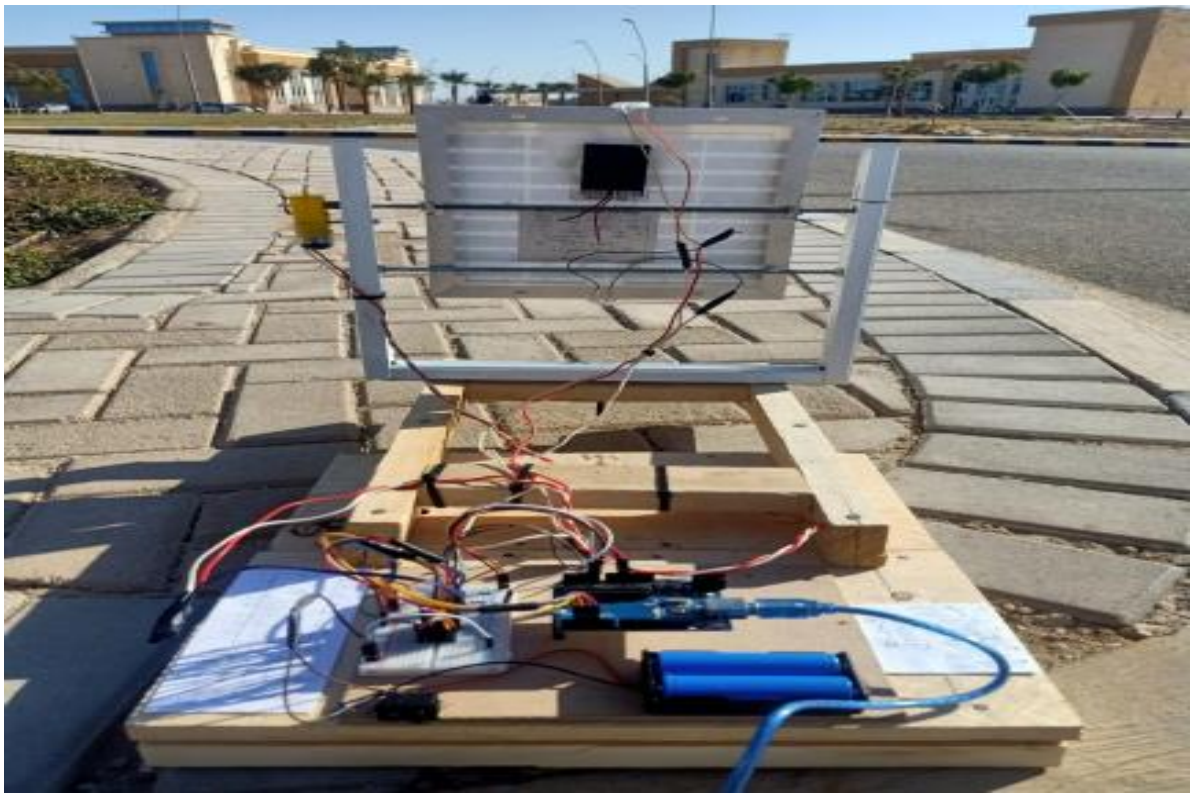
مشروع ري الاراضى الزراعية والصحراوية بالطاقة المتجددة

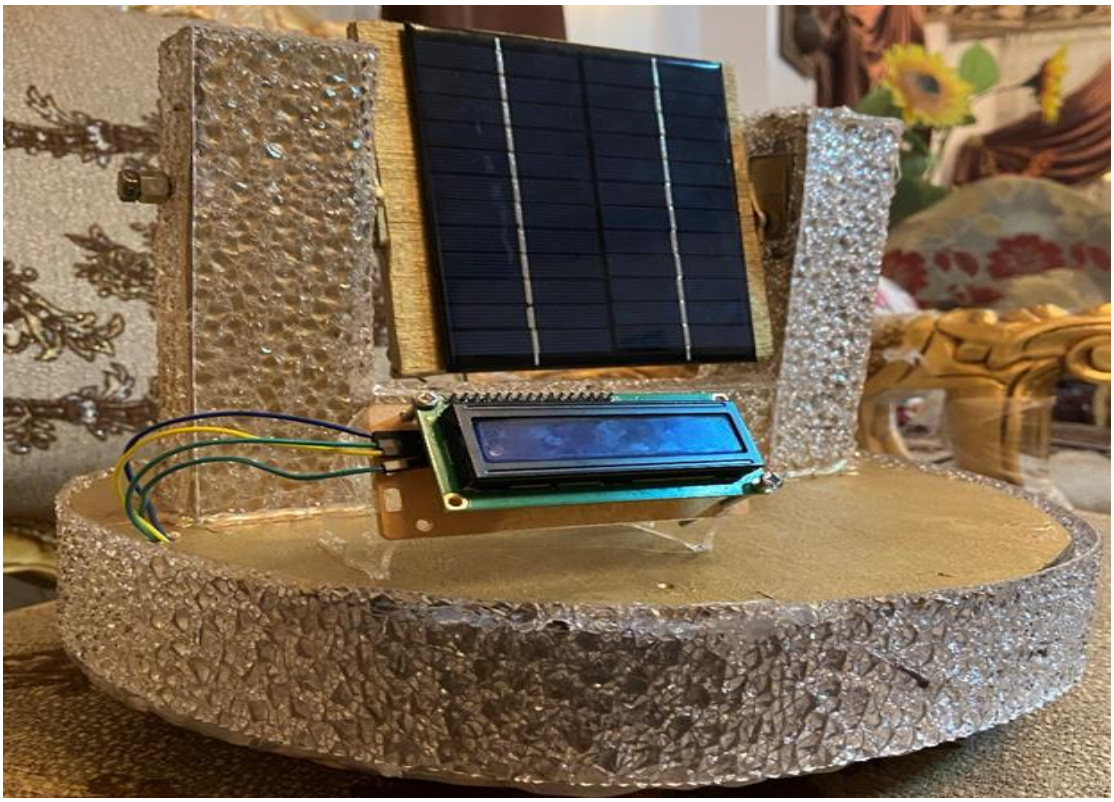

Servo 1 Channel.vi Block Diagram
File Edit View Project Operate Tools Window Help
15pt Application Font
Search
Servo Channel
Serial Port
Serial
One Channel
Servo Position
One Channel
Stop Button
One Channel
1.
2.
3.
4.
5.
6.
1. Open a connection to the LINX device.
2. Open the specified Servo Channel. Note the channel cannot be used as DIO until the Servo has been closed.
3. Write a pulse width to the Servo to set the position.
4. Close the Servo channel.
5. Close the connection to the LINX device.
6. Report any errors.
Debug Deployment



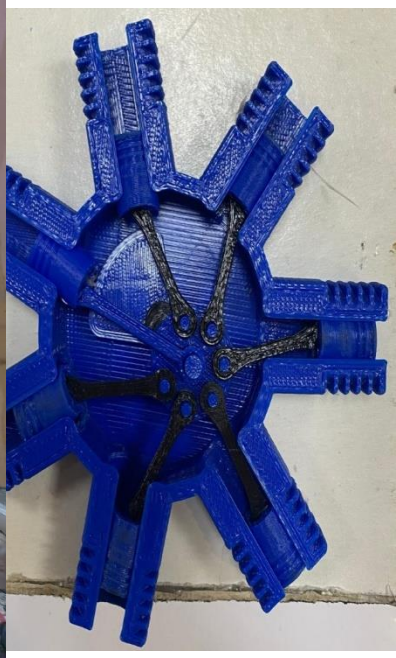

SW1
U1:A
U1:B
LCD1
SW3
SW2
B1
SIM1
Arduino
Nano
www.TheEngineeringProjects.com







MECHANICS OF MACHINE
Prof : Ayman Nada
MADE BY :
EZELDEN MEKAWE
KHALED FAHMI
ABDALLA ESSMAIL
RANA ESSAM
Gears
SCOTCH YOKE
SLIDER CRANK
FOUR BAR
CAM



دورى الجامعة للكرة الخماسية

تعد النشاطات الطلابية الميدان الرحب الذي يمارس فيه الطلاب هواياتهم ، وهو مجموعة من البرامج الإيجابية التي تتفاعل صوب أهداف محددة بغية تحقيقها لتنمي شخصية الطالب وتصعد قدرته وتشغل أوقات فراغه ، فالطالب هو محورها وهدفها ، فتحقيق الإيجابية في حياته أمر هام ومقصود إلى جانب دراسته الأكاديمية.

وفى إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على تنمية شخصية طالب كلية الهندسة عن طريق حث الطلاب الى إشغال أوقات فراغهم فى تعلم المهارات و الرياضات المختلفة وصل الى المبارة النهائية فريقين من كلية الهندسة ليتنافسان على المركز الاول والثانى لدورى الجامعة للكرة الخماسية حيث تفوق طلاب كلية الهندسة على جميع فرق كليات جامعة النهضة وصولا الى المبارة النهائية.

تكريم طلاب كلية الهندسة لحصولهم على المركز الأول والثانى لدورى

قطاع الزيارات العلمية و التدريب

01

قام الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة برفقة السيد الدكتور طارق السيد رئيس قسم الهندسة المدنية بالتنسيق مع الشركة الهندسية المسئولة عن تنفيذ مشروع مستشفى كلية الطب جامعة النهضة على عمل زيارة ميدانية لموقع مستشفى كلية الطب الجامعي لطلاب قسم الهندسة المدنية إيماناً من سيادته هي إحدى وسائل الاتصال التي تسمح للطالب اكتساب الخبرات والمعارف المختلفة وذلك من خلال مشاهدته للواقع ومعرفة كافة الحقائق على الطبيعة مما يجعل اكتساب تلك الخبرات دائمة طوال الوقت.

02

زيارات طلبة كلية الهندسة – خلال إجازة منتصف العام، للتدريب طبقا للجدول المقترح المرفوع.

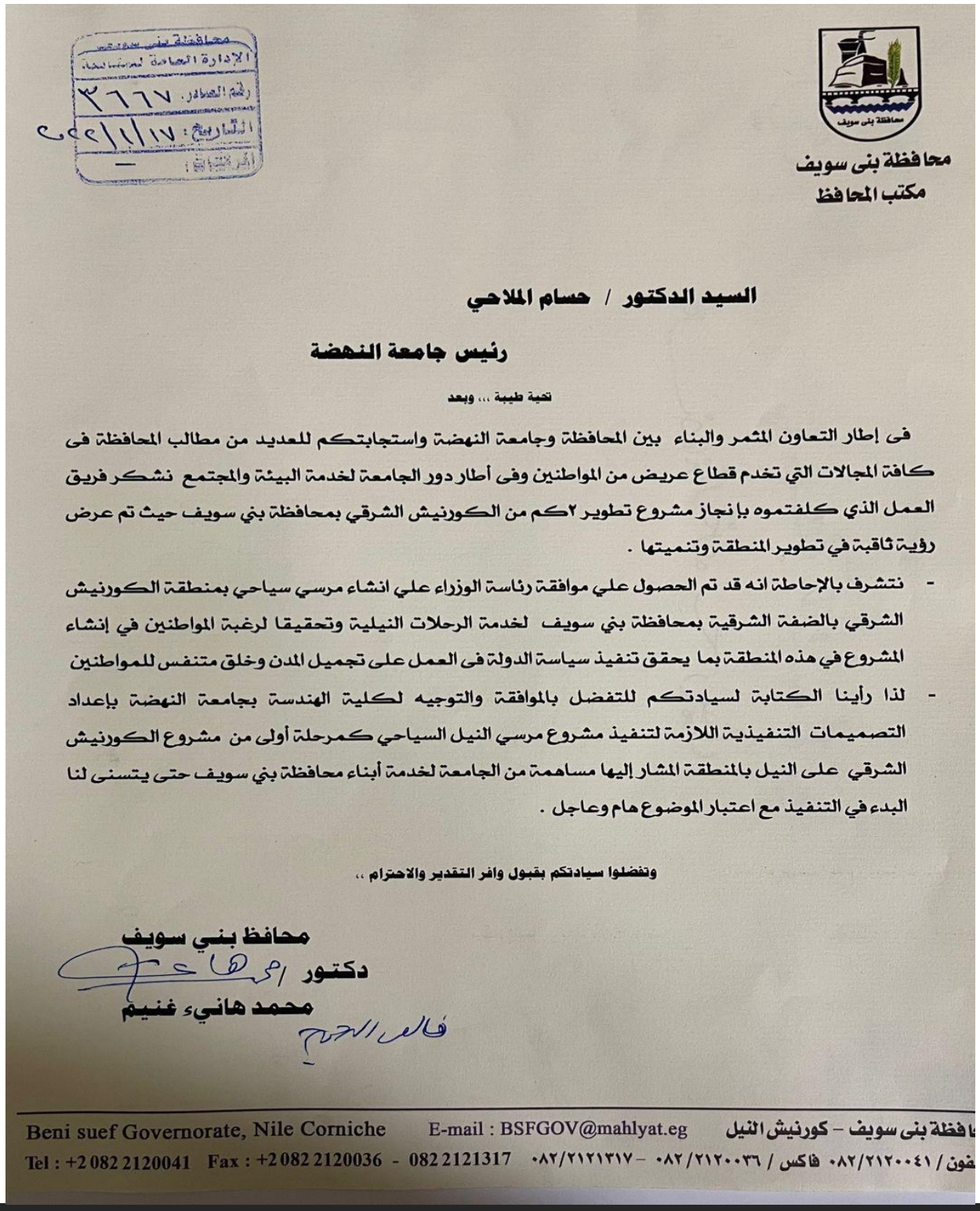
م	مسئول المعيار	المدينه	الفتره	الاحتياجات من الجامعة
1	تدريب الطلاب بشركة المحطات المائية لانتاج الكهرباء	أسوان	من 5 فبراير الى 11 فبراير 2022	لا احتاج باص
2	زيارة محطة الطاقة الشمسية ببنبان	أسوان	السبت 12 فبراير 2022	لا احتاج باص
3	زيارة مصنع للمصاعد	العاشر من رمضان	الثلاثاء 15 فبراير 2022	محتاج باص سعة (50) راكب
4	زيارة التحكم القومى – وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة	الجيزة	الاثنين 7 فبراير 2022	محتاج باص سعة (50) راكب

03

وسافر الأستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري – عميد كلية الهندسة إلي مقر مشروع محطة الطاقة الشمسية بنبان – بأسوان (أكبر محطة طاقة شمسية في العالم (يتكون مجمع" بنبان "من 32 محطة لإنتاج الطاقة الشمسية بقدرة إجمالية 1460 ميجاوات)) للتجهيز لزيارة طلاب كلية الهندسة – جامعة النهضة.

01

أشرف الأستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة بمعاونة السيده الدكتورة إيمان شقور رئيس قسم الهندسة المعمارية على بروتوكول تعاون بين مركز الاستشارات الهندسية بجامعة النهضة ومحافظة بنى سويف فى كافة التخصصات - تم إعداد البروتوكول وجارى العمل على اتمامه - وتم اسناد بعض المهام وكانت تصميم واعداد مدينة صناعية عطرية على مساحة 147 فدان فى مدينة سمسطا وايضا تم اعداد الرسومات التنفيذية لمنطقة المرسى للكورنيش الشرقى بعد موافقة مجلس الوزراء على انشاء المرسى حيث سيخدم المرسى الرحلات النيلية، والمناطق الأثرية والمقاصد السياحية بطول نهر النيل.



محافظة بنى سويف
مكتب المحافظ

محافظة بنى سويف
الإدارة العامة للسكرتارية
رقم الصادر: ٣٦٦٧
التاريخ: ١٧/١١/٢٠٢٢

السيد الدكتور / حسام الملاحي

رئيس جامعة النهضة

تحية طيبة ،،، وبعد

فى إطار التعاون المثمر والبناء بين المحافظة وجامعة النهضة واستجابتكم للعديد من مطالب المحافظة فى كافة المجالات التي تخدم قطاع عريض من المواطنين وفى أطار دور الجامعة لخدمة البيئة والمجتمع نشكر فريق العمل الذي كلفتموه بإنجاز مشروع تطوير ٢كم من الكورنيش الشرقي بمحافظة بني سويف حيث تم عرض رؤية ثاقبة في تطوير المنطقة وتنميتها .

- نتشرف بالإحاطة انه قد تم الحصول علي موافقة رئاسة الوزراء علي انشاء مرسي سياحي بمنطقة الكورنيش الشرقي بالضفة الشرقية بمحافظة بني سويف لخدمة الرحلات النيلية وتحقيقا لرغبة المواطنين في إنشاء المشروع في هذه المنطقة بما يحقق تنفيذ سياسة الدولة فى العمل على تجميل المدن وخلق متنفس للمواطنين
- لذا رأينا الكتابة لسيادتكم للتفضل بالموافقة والتوجيه لكلية الهندسة بجامعة النهضة بإعداد التصميمات التنفيذية اللازمة لتنفيذ مشروع مرسي النيل السياحي كمرحلة أولى من مشروع الكورنيش الشرقي على النيل بالمنطقة المشار إليها مساهمة من الجامعة لخدمة أبناء محافظة بني سويف حتى يتسنى لنا البدء في التنفيذ مع اعتبار الموضوع هام وعاجل .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التقدير والاحترام ،،

محافظ بني سويف
دكتور / محمد هاني غنيم

Beni suef Governorate, Nile Corniche E-mail : BSFGOV@mahlyat.eg محافظة بنى سويف – كورنيش النيل
Tel : +2 082 2120041 Fax : +2 082 2120036 - 082 2121317 ٠٨٢/٢١٢١٣١٧ - ٠٨٢/٢١٢٠٠٣٦ / فاكس ٠٨٢/٢١٢٠٠٤١ / تلفون

الرؤية : أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً و إفريقياً و أن تتسم بالإبداع و الإبتكار في تقديم الخدمات التعليمية والبحث العلمي بمعايير دولية لخدمة المجتمع بما يحقق خطط التنمية المستدامة.

الرسالة : تلتزم كلية الهندسة بتقديم برامج أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية.

الاتصال CONTACT

+2 010 0176 0939

salem.elkhodary@nub.edu.eg

Nahda University NUB

مكتب معالى الاستاذ الدكتور العميد

كلية الهندسة – جامعة النهضة

NUB
NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUEF
جامعة النهضة • ببني سويف