



NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUEF
جامعة النهضة ، بني سويف

مكتب معالي الأستاذ الدكتور العميد

كلية الهندسة – جامعة النهضة

شهرى

تقرير

MONTHLY

Report

20-1-2022

أ.د/ سالم الخضرى

عميد كلية الهندسة

إعداد

مكتب معالي الاستاذ الدكتور

عميد كلية الهندسة

قائمة المحتويات

Contents:

بروتوكولات التعاون

01

قطاع التعليم والطلاب

02

قطاع مشاريع الطلاب والمعامل
الهندسية

03

قطاع الأنشطة الطلابية

04

قطاع الزيارات العلمية والتدريب

05

المشاركة المجتمعية

06

البروتوكولات



يشرف السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضرى عميد كلية الهندسة على ملف العلاقات و الزيارات العلمية بنفسه ايمانا منه بأن العلاقات الثقافية والعلمية هي احد ركائز تطوير التعليم الجامعي 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 أو خارجها. بالإضافة الى طرح البرامج التنفيذية للاتفاقيات 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



استعرض الأستاذ الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمى، تقريراً حول توقيع بروتوكول تعاون بين جامعة النهضة وجامعة بنى سويف التكنولوجية. وأوضح التقرير بأنه سيتم بموجب هذا البروتوكول، التنسيق والتعاون بين جامعة بنى سويف التكنولوجية وجامعة النهضة؛ للاستفادة التطبيقية من الأبحاث العلمية والابتكارات التى 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.

01





وأضاف التقرير أن البروتوكول يهدف إلى تعزيز التعاون بين الجامعتين في مجالات التدريب والتطبيقات الفنية والعملية للطلاب، وذلك للاستفادة من الورش والمعامل المتوفرة في الجامعتين، وعقد المؤتمرات المشتركة في مجالات التنمية الصناعية والتكنولوجية والتدريب والتشغيل، فضلاً عن استحداث برامج جديدة مشتركة بين الطرفين لتنمية البيئة المحيطة وتأهيل الخريجين لسوق العمل، والتعاون في مجال الدراسات العليا والبحث العلمي، وإنشاء برامج مهنية ودراسية مشتركة بين الطرفين، وتقديم مقترحات للدعم الفني والتكنولوجي والإداري في مجالات: التنمية المحلية، التطوير الإداري، التدريب، تنشيط السياحة، الرعاية الصحية، والتصميم والتطوير العمراني؛ للمساعدة في تطوير المحافظة صناعياً وجمالياً وتخطيطياً



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



02

تم إقترح بروتوكول تعاون بين مركز الدراسات والاستشارات 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 قريباً إن شاء الله.

03

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

يتولى وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب أ.د/عبدالناصر زايد
إشراف سيادة العميد أ.د/سالم الخصرى
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 إنجازاه خلال هذا الشهر

تم عمل جدول المراقبات لامتحانات نهاية الفصل
الدراسى الأول للعام الجامعى 2022/2021 مع
الآخذ 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



بالتعاون مع القيادات الطلابية و رؤساء الأقسام تم
عمل جدول امتحانات نهاية الفصل الدراسى الأول
للعام الجامعى 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 و اعلان درجاتها للطلاب .



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



قطاع مشاريع الطلاب والمعامل الهندسية

اعتمدت مشاريع طلاب كلية الهندسة بجامعة النهضة في مصر، على إستحداث آليات جديدة ومتطورة للقضاء على المشكلات التي تواجه المجتمع، ليبتكروا مشاريع من شأتها دعم عملية التنمية المستدامة التي تستهدف الدولة الوصول إليها، ويأتى ذلك برعاية الأستاذ الدكتور سالم الخضرى و إشراف الدكتور إيمان شقور رئيس قسم الهندسة المعمارية و الدكتور أيمن ندا رئيس قسم الميكاترونكس.



استخدام المعامل
واتاحة الامكانات
لمقررات ميكاترونكس

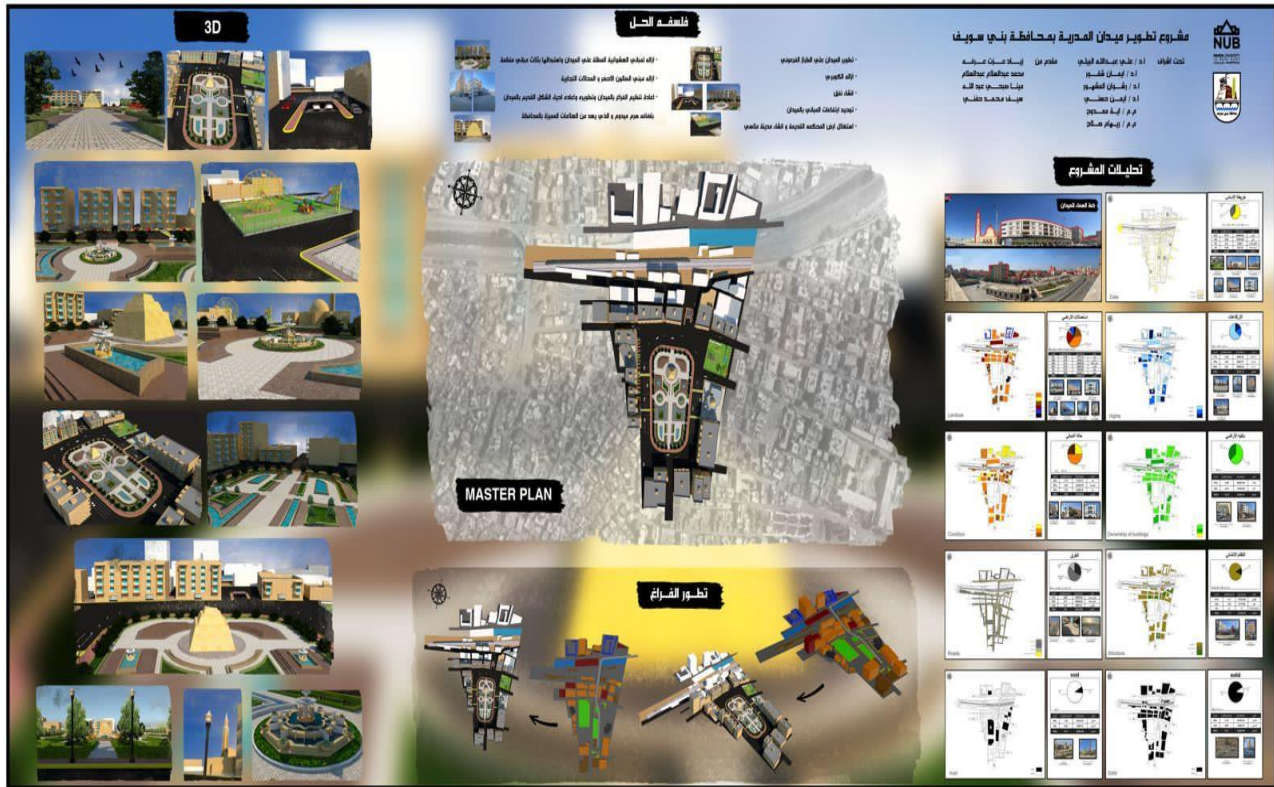


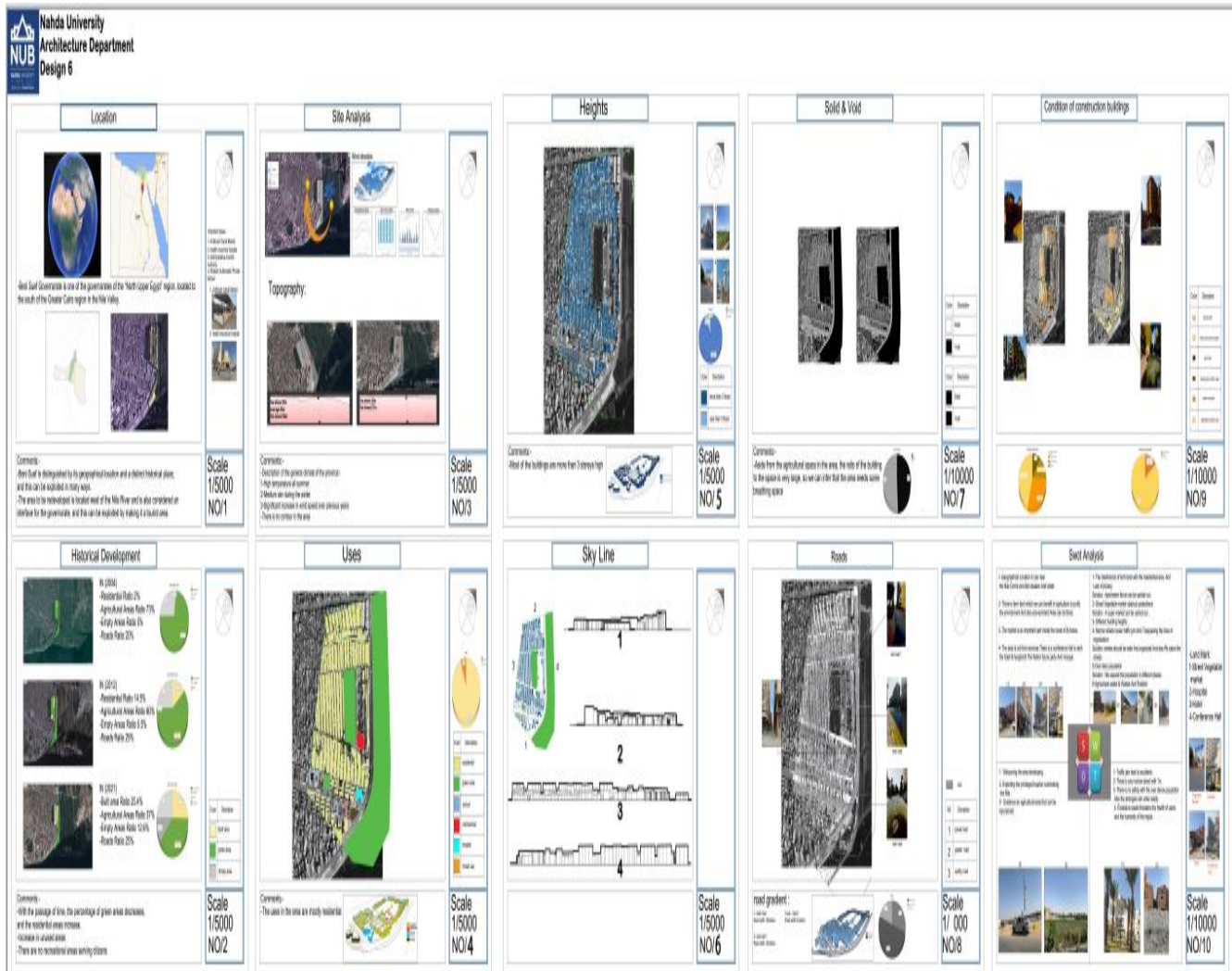
مشروع تطوير ترعة
البوصةبنى سوف



مشروع تطوير
ميدان المديرية









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 وتساعد قدرته وتشغل أوقات فراغه ، فالطالب هو محورها وهدفها ، فتحقيق الإيجابية في حياته أمر هام ومقصود إلى جانب دراسته الأكاديمية.

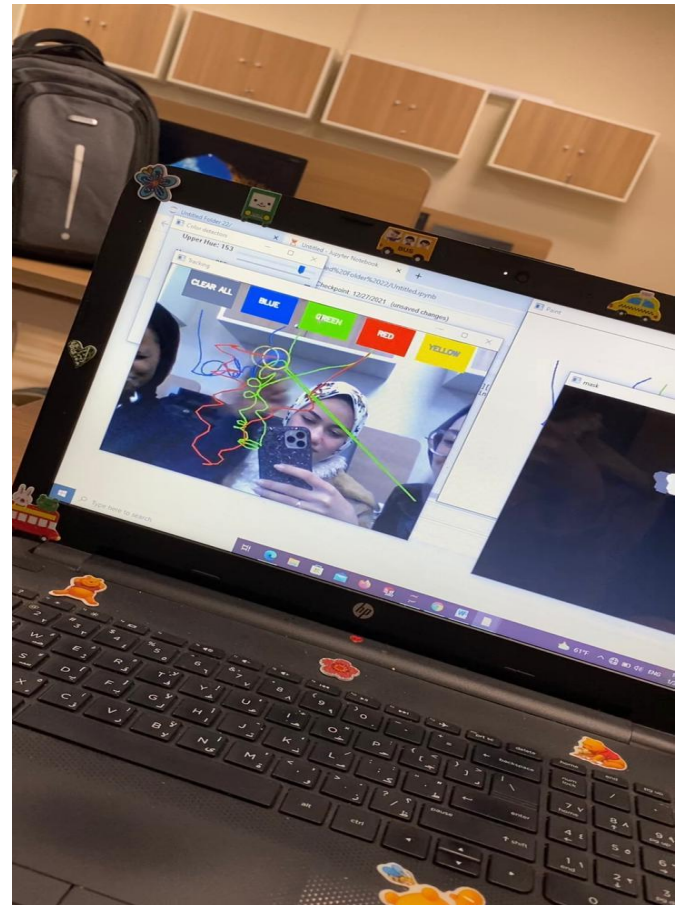
وفي إطار حرص السيد الاستاذ الدكتور / سالم الخضري عميد كلية الهندسة على تنمية شخصية طالب كلية الهندسة وتنمية مهارته العلمية

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 وكتابة و ذلك من خلال تتبع اللون الأزرق في المؤشر.



أسم المشروع

Control mechanism by hand detection

أسماء الطلاب

سهيلة عبد الرحيم

شهاب حاتم

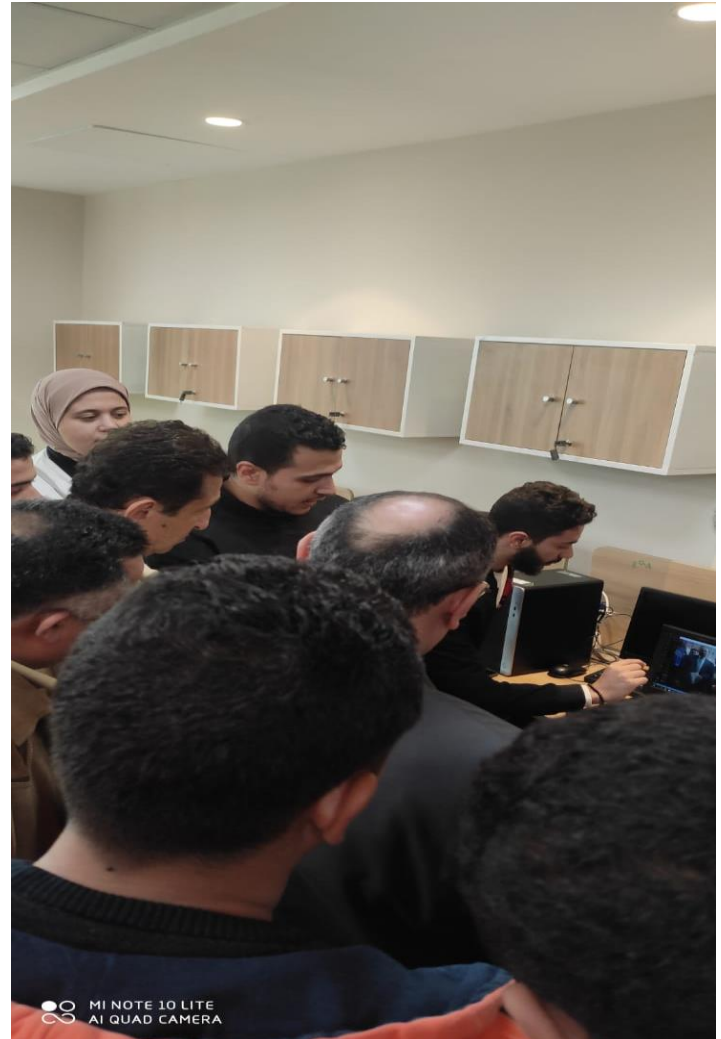
محمد حسين

روماني عادل

حسن حسين

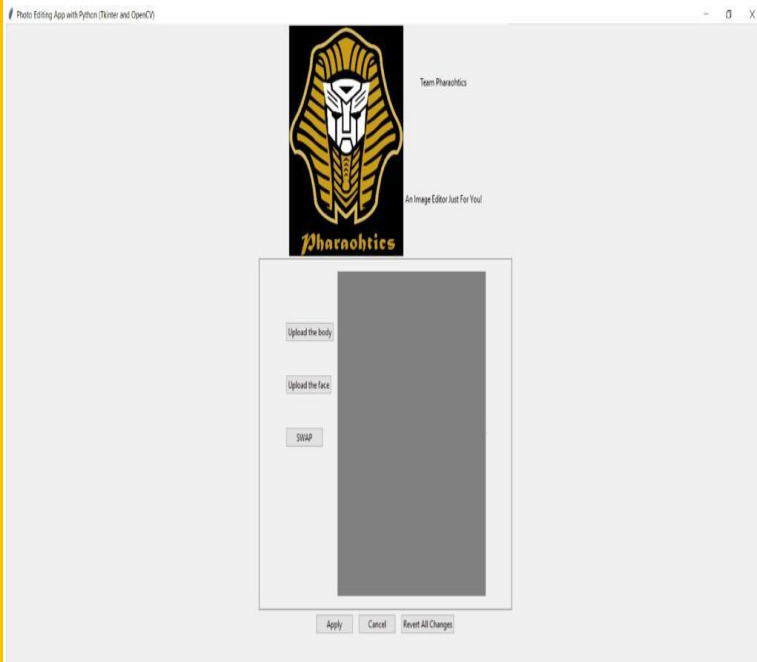
كلارك أكرم

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



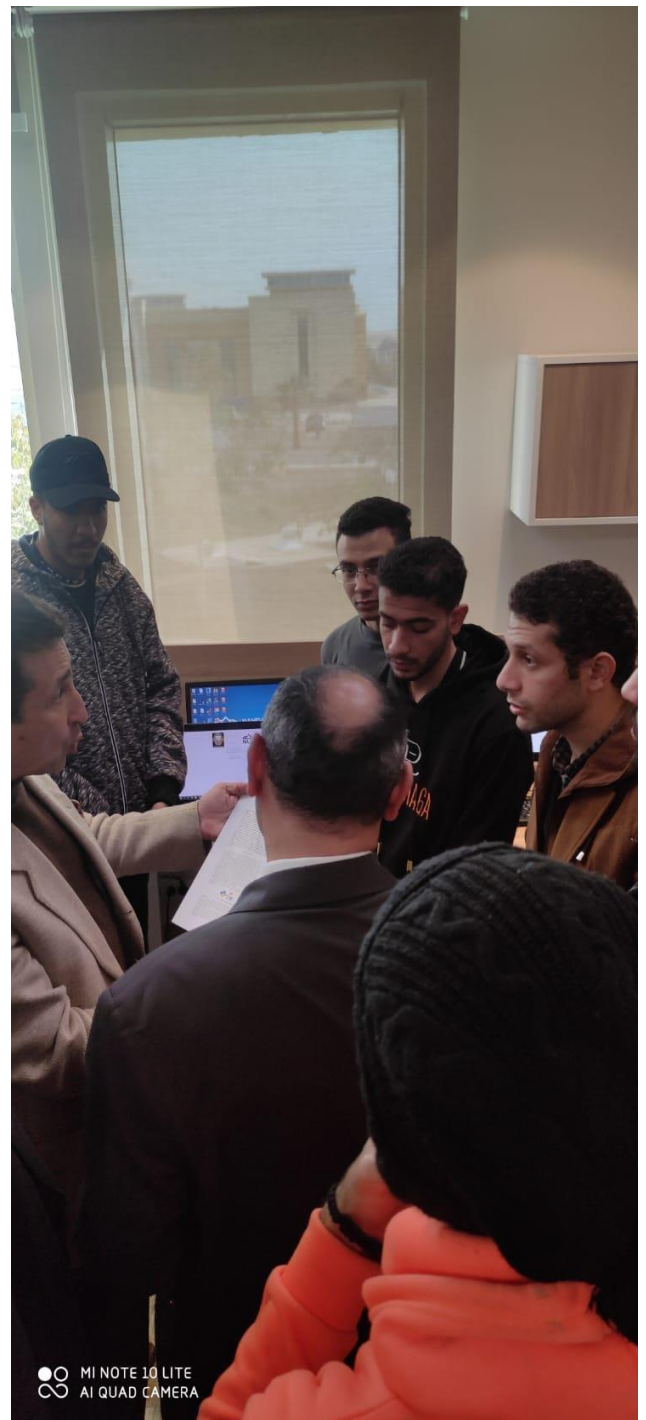
MI NOTE 10 LITE
AI QUAD CAMERA





أسم المشروع

خط إنتاج أوتوماتيكي



أسم المشروع

Invisibility Cloak and invisibility background

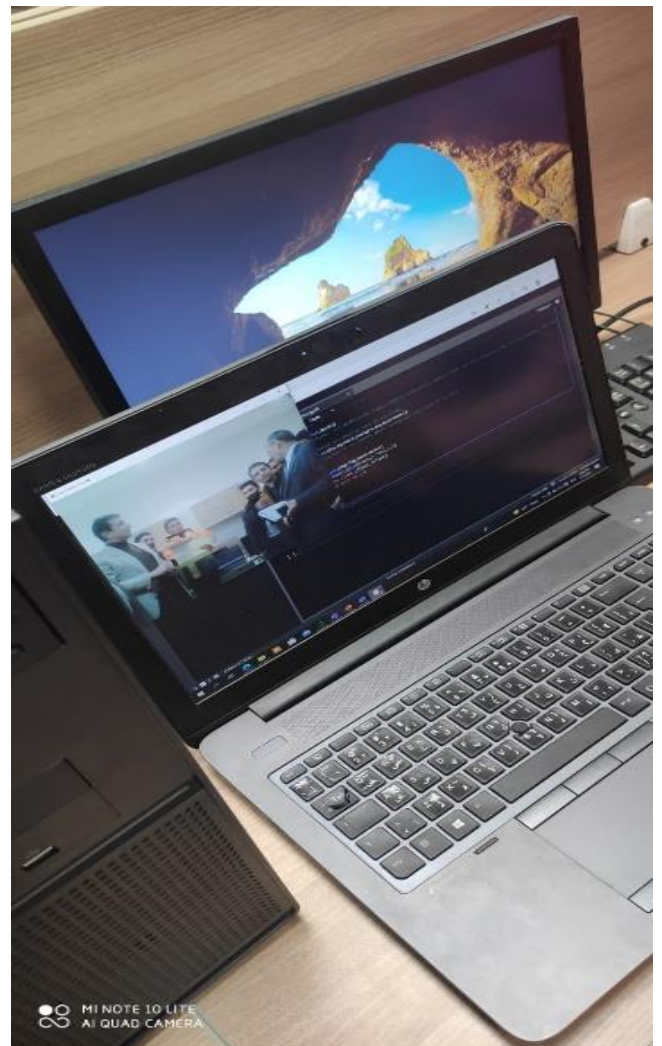
أسماء الطلاب :

رنا عصام

الهدف من المشروع

عندما لا تكون ساحرًا ولكن لا يزال بإمكانك القيام بالسحر ببعض أسطر التعليمات البرمجية".

سنقوم بعمل السحر من خلال كتابة الكود لقد سمعت عن عباءة هاري بوتر الخفية و او طاقة الإخفاء وهذا ما سوف نفعله هو عباءة خفية تقوم بإخفاء ما تحتها



مشاريع قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة للمقررات الدراسية للفصل الدراسي الاول 2022/2021

قام الأستاذ الدكتور سالم الخضري عميد كلية الهندسة بمرافقة الدكتور محمد سعد رئيس قسم الطاقة الكهربائية 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 العملي 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 والعملية وقد لوحظ التزام الجميع بالقواعد الاحترازية.



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



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

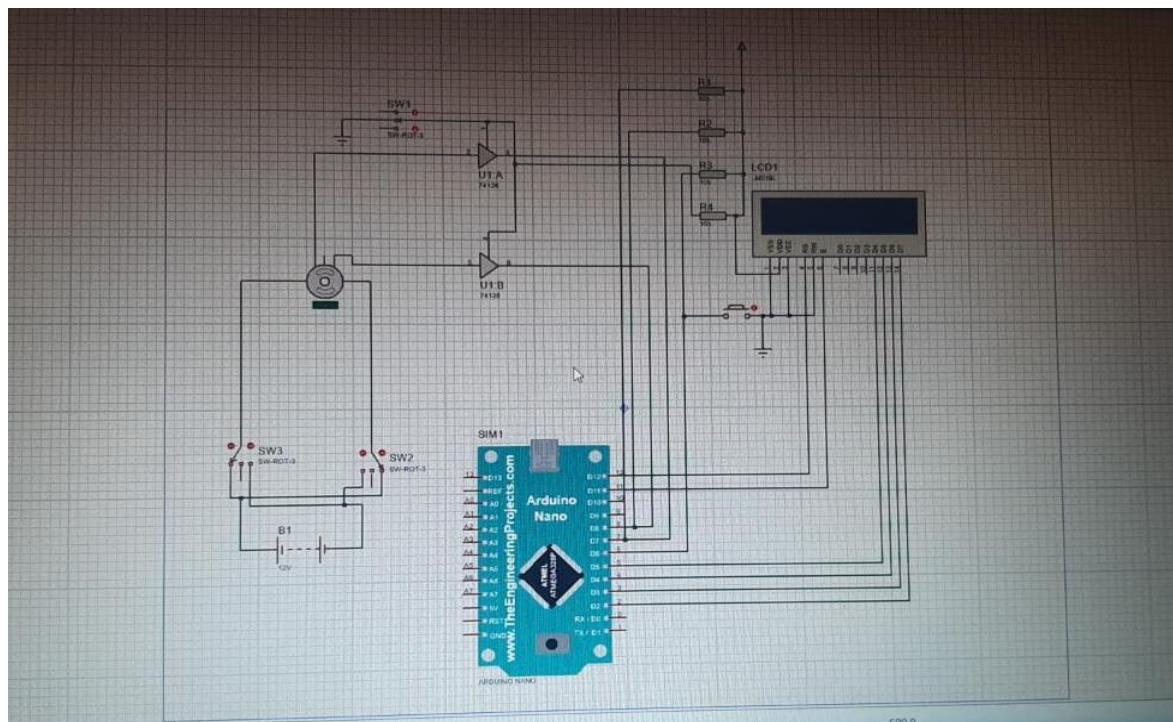
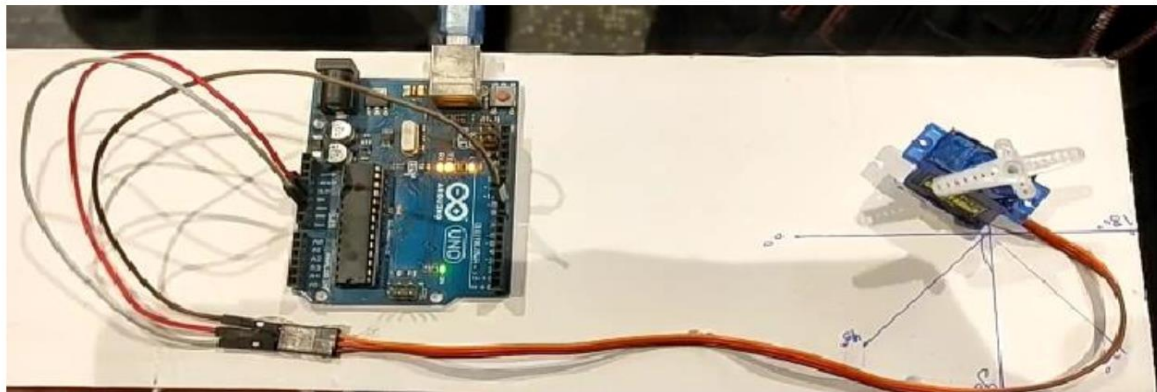
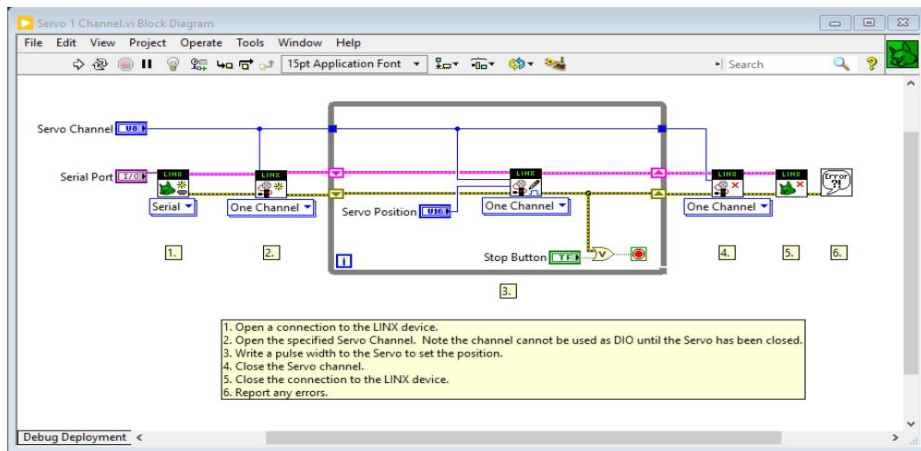
قطاع الأنشطة الطلابية

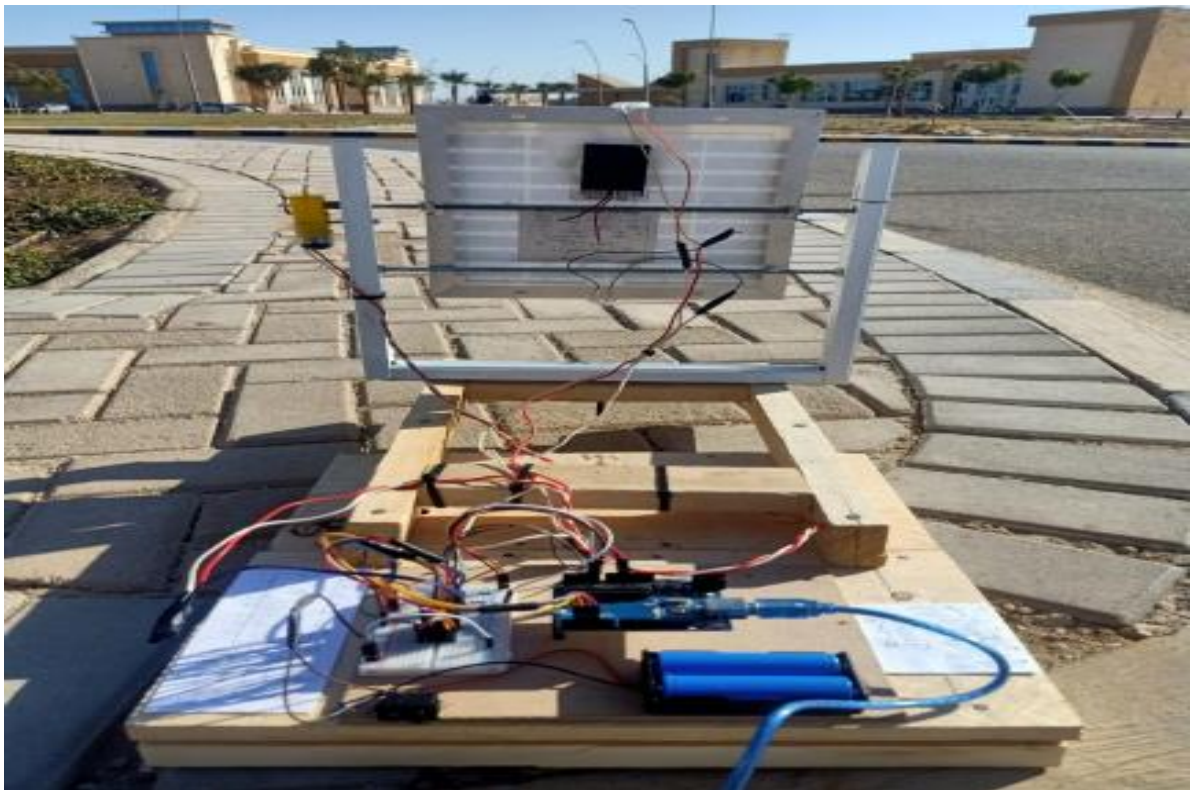
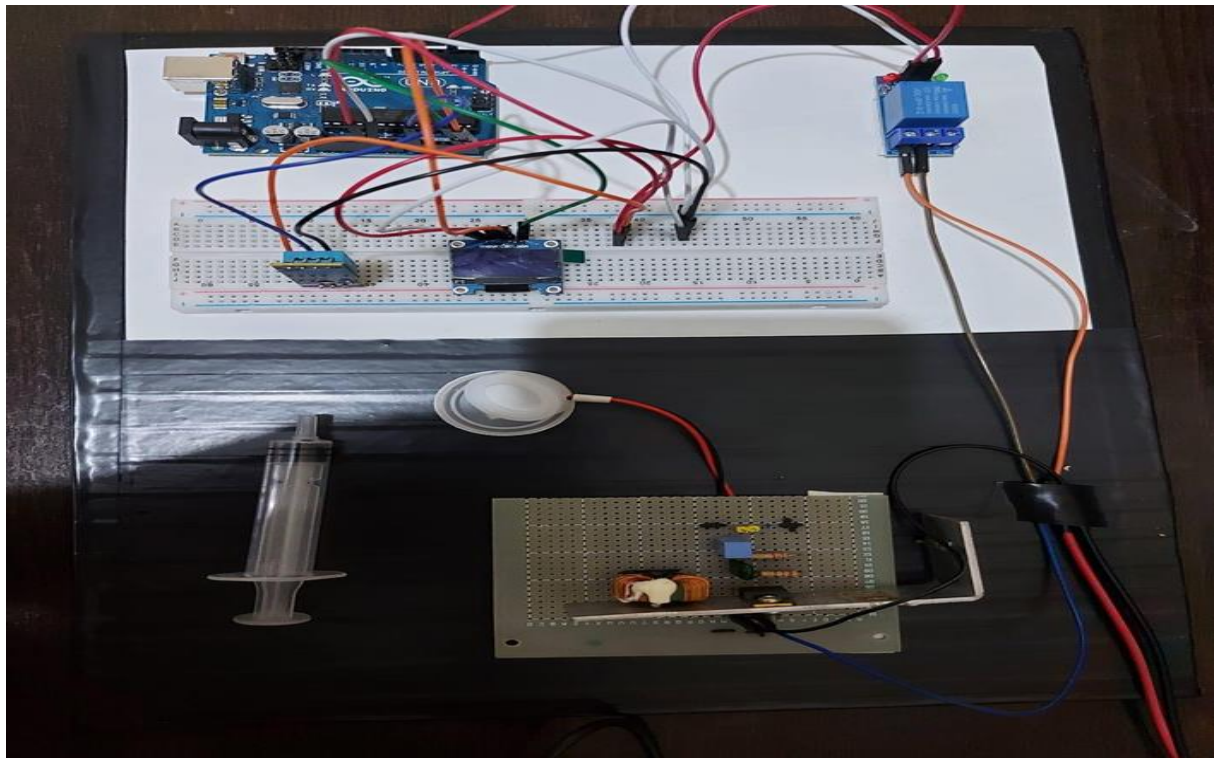


معالي الاستاذ الدكتور برفقة السادة الاساتذة لمناقشة الطلاب في المشاريع



مشروع ري الاراضى الزراعية والصحراوية بالطاقة المتجددة







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 وتساعد 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 المباراة 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 المباراة النهائية.







قام الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة برفقة السيد الدكتور طارق السيد رئيس قسم الهندسة المدنية بالتنسيق مع الشركة الهندسية المسنولة 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 للطلاب اكتساب الخبرات والمعارف المختلفة وذلك من خلال مشاهدته للواقع ومعرفة كافة الحقائق على الطبيعة مما يجعل اكتساب تلك الخبرات دائمة طوال الوقت.



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

02

م	مسئول المعيار	المدينة	الفترة	الاحتياجات من الجامعة
1	تدريب الطلاب بشركة المحطات المائية لإنتاج 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 ساعة (50) راكب
4	زيارة التحكم القومي – وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة	الجيزة	الاثنين 7 فبراير 2022	محتاج باص ساعة (50) راكب

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 ميغاوات)) للتجهيز لزيارة طلاب كلية الهندسة – جامعة النهضة.

03



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

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 إطار دور الجامعة لخدمة البيئة والمجتمع نشكركم فريق العمل الذي كلفتموه بإنجاز مشروع تطوير ٢ كم من الكورنيش الشرقى بمحافظه بنى سويف حيث تم عرض رؤية ثاقبة فى تطوير المنطقة وتنميتها .

- نتشرف بالإحاطة انه قد تم الحصول علي موافقة رئاسة الوزراء علي انشاء مرسى سياحي بمنطقة الكورنيش الشرقى بالضفة الشرقية بمحافظه بنى سويف لخدمة الرحلات النيلية وتحقيقا لرغبة المواطنين فى إنشاء المشروع فى 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 مرسى النيل السياحي كمرحلة أولى من مشروع الكورنيش الشرقى على النيل بالمنطقة المشار إليها مساهمة من الجامعة لخدمة أبناء محافظة بنى سويف حتى يتسنى لنا البدء فى التنفيذ مع اعتبار الموضوع هام وعاجل .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التقدير والاحترام ..

محافظ بنى سويف

دكتور محمد هاني غنيم

فالح الحجاج

الرؤية: أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً وإفريقياً وأن تتسم بالإبداع و الابتكار 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 معالى الاستاذ الدكتور العميد
كلية الهندسة – جامعة النهضة



الاتصال CONTACT

+2 010 0176 0939



salem.elkhodary@nub.edu.eg



Nahda University NUB

