جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا

كلية الهندســـــــة

شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

التقـــــــرير السنـــوى

الفصل الخريفى	
المهام	الإنجـــــاز
إعداد خطة تعليمية وبحثية وخدمية لتنمية البنية وخدمة المجتمع ومتابعة التغيير	***أهداف الخطة:*** - تخرج أجيال واعية بالقضايا البيئية واهميتها من خلال تناول جميع الطلاب قضايا الاستدامة في المقررات الدراسية والتطبيقية . - تستطيع الجامعه تلبية متطلباتها من الموارد الطبيعية . - التميز للجامعة والحصول علي مكانة افضل بين الجامعات المحليه والعالمية باسبقية الجامعه في انظمه تصنيف الجامعات بمعايير تؤهلها للتصنيف العالمي. ***الخطوات التنفيذية:*** ***١ . تطوير الإداء العلمى والمنظومة التعليمية بكلية الهندسة.*** ▪ إعداد برامج تدريبية علمية مع الكليات الهندسية بالخارج بما يساعد على رفع المستوى العلمى والثقافى للطلاب بالكلية من خلال نقل العلوم والتكنولوجيا الحديثة الى الجامعة (of New Technology Transfer) . ▪ إعداد ورش العمل بالكلية فى المجالات والبرامج التخصصية المتطورة بما يساعد فى رفع الكفاءة العلمية والتعليمية للطلاب بالكلية فى التخصصات المختلفة. ▪ الاتصال بالأساتذة المتخصصين ذات الكفاءة العلمية المتميزة فى المجالات الهندسية المختلفة ودعوتهم إلى إلقاء المحاضرات بالجامعة بعد أخذ موافقة الكلية على دعواتهم لكى يتم الاستفادة من امكانياتهم وخبراتهم العلمية المتقدمة بما يخدم المنظومة التعليمية بالجامعة. ▪ اعداد برامج تعليمية وتدريبية بالداخل والخارج للتبادل الطلابى مع الكليات الهندسية المماثلة بالجامعات الخارجية بما يخدم المنظومة التعليمية بالجامعة لرفع المستوى العلمى للطلاب بالجامعة، ***٢ . تحويل الجامعة إلى جامعة خضراء:*** - اعاده تصميم لغلاف المباني القائمة والمباني الجديدة - اعاده تصميم للحدائق والطرق والمسطحات المفتوحه - اعاده تصميم بعض الفراغات الداخلية واضافه المتطلبات المستحدثة.

المشاركة فى الأنشطة الثقافية والإجتماعية

هاكاثون الجامعات المصرية

١. تأهل فريق جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا للتصفيات النهائية من ضمن ٢١ جامعة علي مستوي الجمهورية وذلك فى المسابقة التى اقامتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، هاكاثون الجامعات المصرية، مسابقة الابتكار، بعنوان (التغيير المناخي: "الإبداع للأستدامة")، لشباب الجامعات المصرية، السبت ٥ /٢٠٢٢/١١ بمركز الابداع بقصر السلطان حسين والتي تقدم لها عدد كبير من الجامعات الحكومية والخاصة والأهلية وتم تصعيد فرق من٢١ جامعة للتصفيات النهائية وقامت الجامعات الذين وصلت للتصفيات النهائية بعرض المشاريع المتأهلة امام لجان التحكيم المتخصصة وأعلن في حفل تكريم الجامعات المؤهلة بحضور معالي السيد الاستاذ الدكتور محمد ايمن عاشور وزير التعليم العالي.





Techne summit Alexandria2022



٢. حضور الطلبة مؤتمر "Techne summit Alexandria2022" في إطار الحرص علي توسيع مدارك الطلاب في النواحي العلمية والعملية المختلفة والحرص علي متابعة الطلاب لكل ما هو جديد في مجالات التكنولوجيا وذلك فى مكتبه الاسكندريه فى يوم السبت الموافق ٢٠٢٢/١١/٥.





Google developer's student club

٣. تنظيم لقاء بقاعة المؤتمرات جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا وقام بتنظيم اللقاء "Google developers student club" وهو مجتمع supported by google يعمل علي نشر التكنولوجيا والمهارات المختلفة حيث نقوم بعمل ورشات تدريبية للطلبة مثل web design و video editing animation و غيرها من ورشات العمل وذلك يوم ٢٠٢٢/١١/١٣.





تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية والمحاضرات التى تستهدف خدمة المجتمع

" المياه والتنمية المستدامة – التقنيات الحديثة فى تحلية ومعالجة المياه"

٤. دعوة السيدة الدكتورة المهندسة/ منال جابر العوفى لالقاء محاضرة تحت عنوان" المياه والتنمية المستدامة – التقنيات الحديثة فى تحلية ومعالجة المياه" للتوعية فى هذا الصدد، ضمن سلسلة محاضرات تعتزم كلية الهندسة إقامتها فى الفترة القادمة تزامنا مع بدأ العد التنازلي لانعقاد قمة الأمم المتحدة للمناخ Cop27 ، التي ستستضيفها مدينة شرم الشيخ المصرية بداية من ٢٠٢٣/١١/٦، وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/١٠/٢٤.







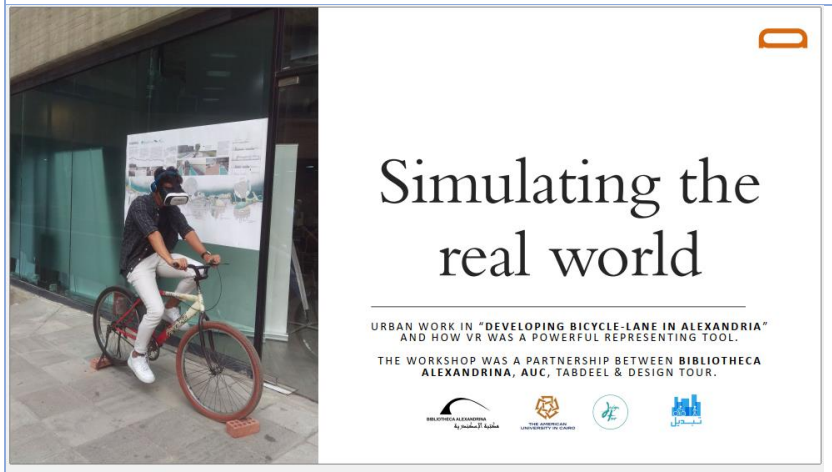


دراسة تجريبية مشتركة بين كلية الهندسة وكلية الطب البشرى

٥. القيام بدراسة تجريبية مشتركة بين كلية الهندسة وكلية الطب البشرى فى إطار التعاون المشترك بين كليات الجامعة فى مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة وهدفت الدراسة التجريبية إلى تقييم تأثير مناطق النزهة لتشجيع تغيير نمط الحياة لقياس التأثير على الحالة المزاجية وتقلب معدل ضربات القلب باستخدام تقنية جديدة للواقع الافتراضي (VR).

حيث ***تهدف فكرة تصميم المشروع*** باستخدام التكنولوجيا الحديثة على توليد وقياس مشاعر المتعة والبهجة بمجرد المرور بجانبها او خلالها من سماع أصوات الطيور وحركه المياه بالإضافة الي ما تحتويها من جلسات ومظلات ومسطحات للعب الأطفال و تتخللها منحدرات وسلالم وكباري لحركة الأشخاص لممارسة المشي المريح والتفاعل مع الطبيعة المحيطة والتواصل البصري وتتخلل الحديقة المصممة حركه الدراجات لتغنيها متعة ونشاط وترفيه، وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/١٠/١٧.







تنظيم برامج لتأهيل الخريجين لسوق العمل

The advantages of a laser machine in architectural model making

٦. عقد الدورة التدريبية لطلبة قسم الهندسة المعمارية تحت عنوان:

"The advantages of a laser machine in architectural model making" والمقامة في ٢٥ سبتمبر ٢٠٢٢ ولمدة عشرة أيام، وتم الانتهاء منها الأربعاء ٢٠٢٢/١٠/٥- وقد تم عمل ماكيت لمشروع الحديقة المستدامة وهو المشروع المقدم لجهاز مدينة المنصورة الجديدة.

وتسعى الدورة إلى تحقيق مجموعة من الأهداف:

- تدريب طلاب قسم الهندسة المعمارية والهيئة المعاونة على استخدام الماكينة "Laser Cutter".
- دخول الماكينة مجال العمل بعد اهمالها لعدة سنوات دون الاستفادة منها سواء لخدمة الطلبة أو الحصول على عائد مادي من تشغيلها.
- القيام بعمل ما كيت لحديقة المنصورة الجديدة المستدامة (Sustainable Park) كمخرج لعمل الطلاب أثناء الدورة.
- يمكن للكلية ترشيح من تراه مناسبا من العاملين بالكلية لحضور الدورة التدريبية والتدريب على تشغيل الماكينة.

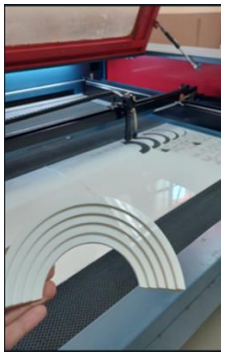
نسعى في نهاية الدورة لتكون بداية ونواة لإنشاء وحدة ذات طابع خاص تخدم الجامعة والمجتمع المحيط (وحدة خدمة مجتمع) لتقطيع وعمل المجسمات المعمارية.





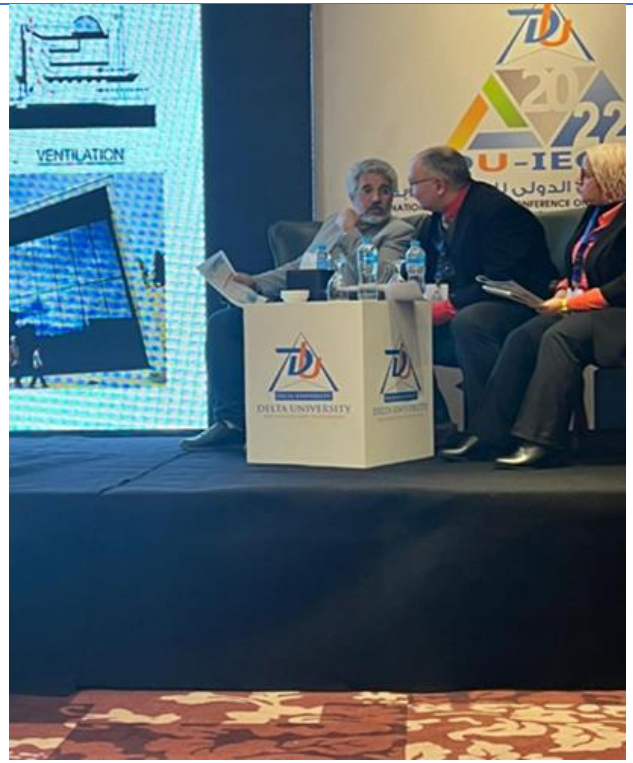


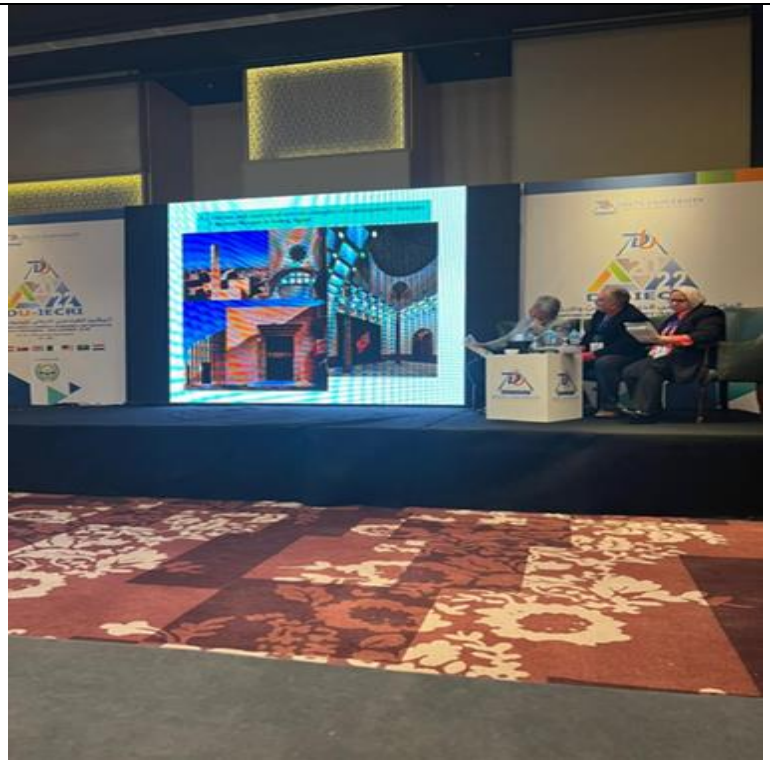






أنشطة إضافية	٧. بخصوص ***مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بتغير المناخ*** والذي سيعقد في شرم الشيخ في الفترة من ٦-١٨ نوفمبر ٢٠٢٢ وضرورة التوعية بأهميته علي خلفية الأحداث المناخية القاسية التي شهدتها جميع أنحاء العالم، تم عمل ***عدد (٢) لوحات إعلانية للتوعية*** بالمؤتمروأهميته وأهدافه. ٨. اعادة تفعيل وتحديث ***تشكيل المجلس الاستشاري للصناعة*** بالجامعة علي أن ينعقد المجلس بصفة دورية كل ٣ شهور . ٩. مخاطبة السيد الأستاذ الدكتور/ محافظ الدقهلية تفعيلا لدور الجامعة في خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومساهمة منها في ***الارتقاء بمستوى الصورة البصرية لمدن المحافظة*** وتحقيق أعلى إيجابية للإدراك البصري بها، والإثراء البصرى للمحيط العمرانى والبيئى. لذلك كان واجبا تفعيل سبل التعاون بين محافظة الدقهلية وكلية الهندسة للإستفادة من الخبرات العلمية والمهنية الموجودة بالكلية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠. ١٠. ***مخاطبة شركات ومصانع المنطقة الصناعية وذلك لتفعيل سبل التعاون*** بينهم للإستفادة من الخبرات العلمية والمهنية الموجودة بالكلية، وذلك لتوقيع برتوكول تعاون وتفعيل ورش عمل وإجراء البحوث العلمية و المعملية لربط الكلية بالصناعة ودراسة إحتياجات سوق العمل لتحقيق التنمية المستدامة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠.
تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية	***المؤتمر الهندسى الأول للبحوث والابتكار لكلية الهندسة*** ١١. المؤتمر الهندسي الأول للبحوث والابتكار لكلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا والمنعقد في الفترة من ٢٦ – ٢٧ نوفمبر ٢٠٢٢، والذي تتماشى محاوره مع رؤية مصر ٢٠٣٠ حيث شملت محاور المؤتمر هندسة النانو والطاقات الجديدة والمتجددة، تحلية وإدارة مصادر المياه، النظم الكهربائية الذكية والميكاترونكس، العمارة الذكية والمدن الخضراء، الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا المعلومات وتعلم الألة، نظم التحكم والروبوتات وإنترنت الأشياء وكذلك الدمج بين الهندسة والإدارة والرعاية الصحية. وقد خلص المؤتمر لمجموعة من التوصيات من أهمها: • بناء على استراتيجيات الدولة التي تنفذها بكافة مؤسساتها في الوصول إلى مجتمعات عمرانية مستدامة حيث انه صار هدفا عالميا تسعى كل البلدان لتحقيقه فهي مجتمعات صحية ومؤثرة تأثيرا إيجابيا على سكانها، ونظرا للفوائد العديدة لتحسين جودة الحياة في المجتمعات العمرانية، فقد أصبح التصميم العمراني المستدام من أهم طرق وأساليب التصميم الحديثة التي تمثل نظرية مرجعية لتحقيق الاتزان وتوفير بيئة عمرانية امنة. • استخدام موارد الطاقة المتجددة الجديدة والمتجددة واستخدام أنظمة وتقنيات حديثة موفرة للمياه • الحفاظ على البنية التحتية والاستفادة من معالجة مياه الصرف الصحي ومياه الأمطار وإعادة تدوير المواد واستخدام مواد صديقة للبيئة. تصميم المساحات الخضراء واستخدام النباتات الصديقة للبيئة والأشجار المحلية المثمرة قليلة الاستهلاك للمياه لتحقيق جودة البيئة للفراغات العمرانية (المسطحات الخضراء).


VENTILATION
DELTA UNIVERSITY




DU-IECRI
المؤتمر الهندسى الدولى للبحوث والابتكار
INTERNATIONAL ENGINEERING CONFERENCE ON RESEARCH AND INNOVATION
FACULTY OF ENGINEERING , DELTA UNIVERSITY, EGYPT


DU-IECRI

تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية والمحاضرات التي تستهدف خدمة المجتمع.

ندوة السلامة والصحة المهنية

١٢. عقد ندوة بمقر كلية الهندسة لنشر ثقافة السلامة والصحة المهنية بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين بالكلية وذلك خلال الفترة من ٥-٦ ديسمبر ٢٠٢٢.

قامت نقابة المهندسين المصرية بمخاطبة السيد الأستاذ الدكتور رئيس جامعة الدلتا بشأن الدعوة الموجهة للنقابة وتحديد موعد حضور أعضاء اللجنة يومي الاثنين والثلاثاء الموافقين ٥-٦ من شهر ديسمبر ٢٠٢٢ وقد حضر كلا من:

الاسم	الصفة
م. محمد عبد الفتاح السبع	استشاري انشاءات مدنية
م. حسني ابراهيم ربيع	استشاري سلامة وصحة مهنية وحريق
م. هشام السيد علي	استشاري كهرباء وسلامة وصحة مهنية وحريق
م. محمد السيد الشاذلي	استشاري كهرباء وسلامة وصحة مهنية وحريق
م. علاء عبد الحليم سليمان	عضو مجلس أعلي نقابة المهندسين

وقد تم انعقاد الندوة بنجاح في اليوم الاول كما قام أعضاء اللجنة بزيارة تفقدية في اليوم الثاني لمباني كليات الجامعة المختلفة وقد أثني سيادتهم علي جودة تطبيق معايير الصحة والسلامة المهنية بالجامعة وانتهت الزيارة بتكريم السيد الاستاذ الدكتور رئيس الجامعة / يحي المشد للفريق وتسليمهم شهادات شكر وتقدير.













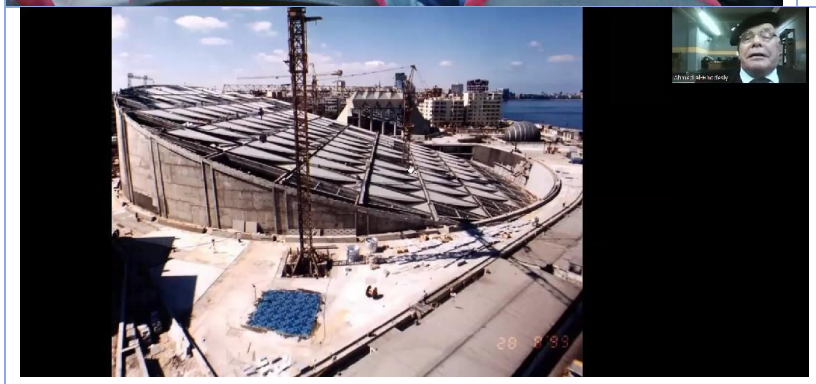
المشاركة في الأنشطة الثقافية	**رحلة إحياء مكتبة الإسكندرية** ١٣. ***نظمت جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا يوم الثلاثاء ١٣-١٢-٢٠٢٢*** ندوة علمية ***online*** بعنوان «رحلة إحياء مكتبة الإسكندرية» بمناسبة مرور عشرين عاما على افتتاحها، قدمها ***السيد الأستاذ الدكتور/ محسن زهران***، بحضور أعضاء هيئة التدريس والطلاب والطالبات بالجامعة. أ.د. محسن زهران هو أستاذ متفرغ بقسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة، جامعة الإسكندرية، تخرج بامتياز مع مرتبة الشرف الأولى في جامعة عين شمس، وحصل أثناء بعثته العلمية إلى الولايات المتحدة في أوائل الستينيات على درجة الماجستير في تصميم المدن من معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، ودرجة ماجستير أخرى في الفنون الجميلة من جامعة برينستون، ودكتوراه الفلسفة في تخطيط المدن والتناسق البيئي من نفس الجامعة. ***١ . مرفق ملف تعريف للأستاذ الدكتور/محسن زهران.***



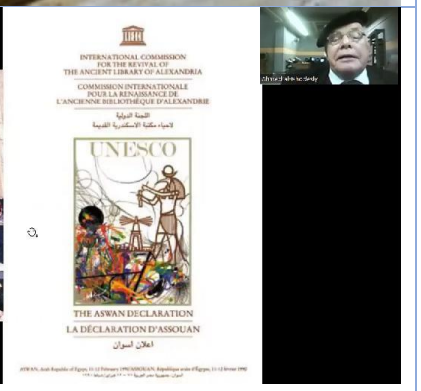


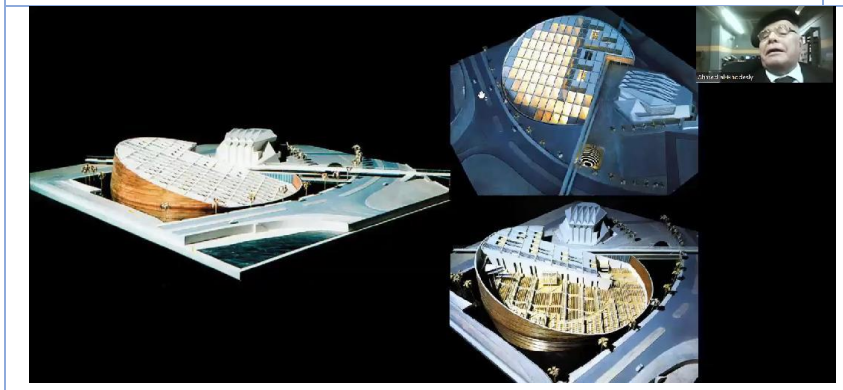







BIBLIOTHECA ALEXANDRINA


INTERNATIONAL COMMISSION
FOR THE REVIVAL OF
THE ANCIENT LIBRARY OF ALEXANDRIA
COMMISSION INTERNATIONALE
POUR LA RENAISSANCE DE
L'ANCIENNE BIBLIOTHÈQUE D'ALEXANDRIE
UNESCO
THE ASWAN DECLARATION
LA DÉCLARATION D'ASSOUAN
إعلان أسوان





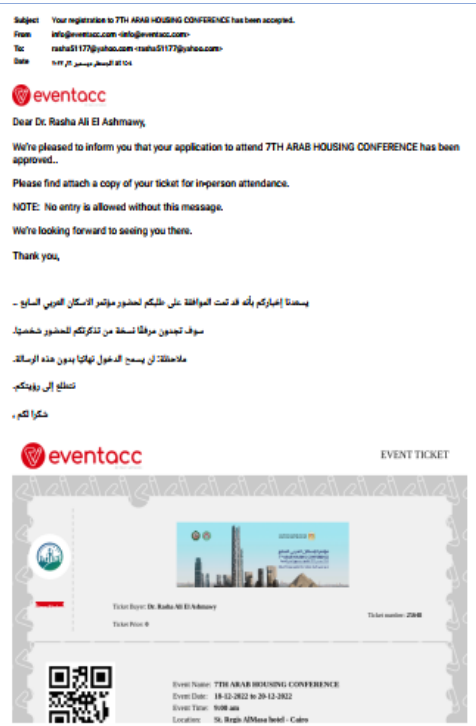
مؤتمر الإسكان العربى السابع

"نحو مدن ذكية مستدامة تُحقق جودة الحياة"

١٤. **انعقد** مؤتمر ***الإسكان العربى السابع، بعنوان "نحو مدن ذكية مستدامة تُحقق جودة الحياة"،*** في الفترة من ١٨-٢٠ ديسمبر ٢٠٢٢ والذي ناقش هذا العام، أحد أبرز التوجهات التي تهتم بها الحكومات العربية في الوقت الراهن، وهي المدن الذكية، والتي تساهم في تحقيق حياة أفضل للمواطن العربي، خاصة في ظل التطور التكنولوجي المتسارع، الذي جاءت معه الحاجة إلى رسم تصورات مستقبلية، وحلول مبتكرة، لتصبح مدننا العربية مواكبة لهذا التطور، من خلال تخطيطها وتصميمها لجعلها أكثر استدامة وذكاءً.

وقد حضرت السيدة الدكتورة/ رشا على العشماوى ممثلة لجامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا.

وقد أتي هذا المؤتمر نتاجاً للتعاون العربي، وانعكاسا لتضافر الجهود العربية، من أجل طرح ومناقشة العديد من قضايا التنمية الحضرية والإسكان الهامة، حيث شارك به لفيف من وزراء الاسكان والتعمير العرب، ونحو ٦٠ مسئولا وخبيرا عربيا، حيث عرض خلال جلسات المؤتمر ١٩ ورقة وطنية للدول العربية، كما شاركت الدول العربية بحوالي ٣٤ ورقة بحثية، وشاركت جمهورية مصر العربية بحوالي ٣٠ ورقة بحثية، تأتي موزعة ضمن الجلسات العلمية للمؤتمر، وتغطي المحاور الـ٤ الرئيسية للموتمر، وهي (المدن الذكية - المدن المستدامة - جودة الحياة - التجارب العالمية والإقليمية).



Subject: Your registration to 7TH ARAB HOUSING CONFERENCE has been accepted.

eventacc

Dear Dr. Rasha Ali El Ashmawy,

We're pleased to inform you that your application to attend 7TH ARAB HOUSING CONFERENCE has been approved..

Please find attach a copy of your ticket for in-person attendance.

NOTE: No entry is allowed without this message.

We're looking forward to seeing you there.

Thank you,

eventacc EVENT TICKET



إنشاء إدارة الوحدات ذات الطابع الخاص التي تقدم خدماتها لغير الطلاب

وحدة التحول الأخضر "Delta Be Green"

١٥. **إنشاء وحدة التنمية المستدامة (وحدة التحول الأخضر – وحدة دعم الاستدامة)** والتي يمكن من خلالها أن تلعب الجامعة دورا محوريا في قضايا البيئة والتعامل معها حيث تكون هذه اللجنة مظلة تتبني النشاطات البيئية المختلفة داخل حرم الجامعة وخارجها وعليه فقد تم اقتراح إنشاء الوحدة برئاسة الاستاذ الدكتور/ وكيل كلية الهندسة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتضم اللجان الفرعية الآتية:

١- لجنة التصميم الأخضر لتعديل وتطوير المباني القائمة
٢- لجنة التنمية المستدامة في مجال المياه
٣- لجنة التنمية المستدامة في مجال الطاقة الشمسية

وللوحدة الحق في الاستعانة بمن تراه مناسبا على أن يكون عملها تحويل الجامعة إلى جامعة خضراء وخلق بيئة مستدامة طبقا لمبادئ التنمية المستدامة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠.

Landscape Design for Sustainable DU Campus

١٦. تم **تقديم** (Proposal) لتصميم مدخل الجامعة والمنطقة المقابلة لواجهة الجامعة وذلك كمرحلة أولية لتحويل الجامعة الى جامعة خضراء.













إعداد قاعدة بيانات بالجهات المستفيدة من الخريج واستطلاع رأيهم في البرامج الدراسية

دعوة المجلس الاستشاري للصناعة للانعقاد يوم الأحد الموافق ٢٠٢٢/١٢/٢٥ .

١٧. تحت رعاية معالى الدكتور/محمد ربيع رئيس مجلس الأمناء والسيد المهندس/ أسامة ربيع نائب رئيس مجلس الأمناء ومعالى الأستاذ الدكتور/ يحيى عبد العظيم المشد رئيس الجامعة والأستاذ الدكتور/ سيد أبو السعود ورد - عميد كلية الهندسة والأستاذة الدكتورة/ أماني أحمد راغب وكيل كلية الهندسة لشئون خدمة المجتمع وتنمية المجتمع، افتتحت كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا يوم الاحد الموافق ٢٥ ديسمبر ٢٠٢٢ فعاليات " الاجتماع الأول للمجلس الاستشاري الصناعي لجامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا" وذلك بحضور كل من الأستاذ الدكتور/مازن سليم وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب والأستاذ الدكتور/عبد النبي قابيل وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا، والسيد المهندس/ إبراهيم الحسانين - نقيب المهندسين بالدقهلية وكوكبة من رجال الصناعة والاقتصاد الذين يمثلون كبرى الشركات والهيئات والسادة وكلاء كلية الهندسة ولفيف من السادة أعضاء هيئة التدريس ومدير المراكز المختلفة بالكلية.

وكانت ***<u>أبرز التوصيات عمل كتيب للإمكانيات البشرية والمادية المتوفرة بكلية الهندسة</u>*** والتي تؤهلها للعمل على حل المشكلات الخاصة بالصناعة من خلال السيد عميد الكلية والسادة وكلاء الكلية، وتنظيم زيارات للمناطق الصناعية والعمل على جمع ومعالجة وتحليل البيانات الصناعية لحصر المعوقات والمشكلات التي تواجه الصناعية. وفي النهايـــة قدم الأستاذ الدكتور /سيد أبو السعود ورد عميد كلية الهندسة الشكر للسادة الحضور على مساهمتهم البناءة في المناقشات مما ألقى الضوء على كثير من النقاط ذات الأهمية الحيوية لأي عملية صناعية.












المجلس الاستشاري للصناعة





تنظيم برامج لتأهيل الخريجي ن لسوق العمل

وحدة الخريجين.

١٨. إعادة تشكيل وحدة الخريجين (مرفق).

خطة عمل وحدة الخريجين للعام الجامعي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

١- الاستمرار في تحديث قاعدة بيانات الخريجين موضحا بها وسائل التواصل معهم (الاسم – العنوان - رقم التليفون - دفعة التخرج).

٢- تنظيم دورات علمية خاصة بالخريجين بناء على استفتائهم وسؤالهم عن طريق صفحة الوحدة.

٣- توفير فرص تدريب للخريجين بالمصانع المجاورة للجامعة.

٤- دعوة الخريجين الى ندوات علمية بجميع الاقسام (اتصالات – تشييد - عمارة).

٥- التحديث المستمر في قاعدة بيانات موضحا بها اماكن عمل الخريجين (حتى غير العاملين) والتسجيل للدراسات العليا عن طريق الاستبيانات على صفحة الوحدة.

٦- الاستمرار في عمل لقاءات مع شخصيات في المجتمع المدني لتوجيه النصائح لحديثي التخرج من اجل الحصول على فرصة عمل.

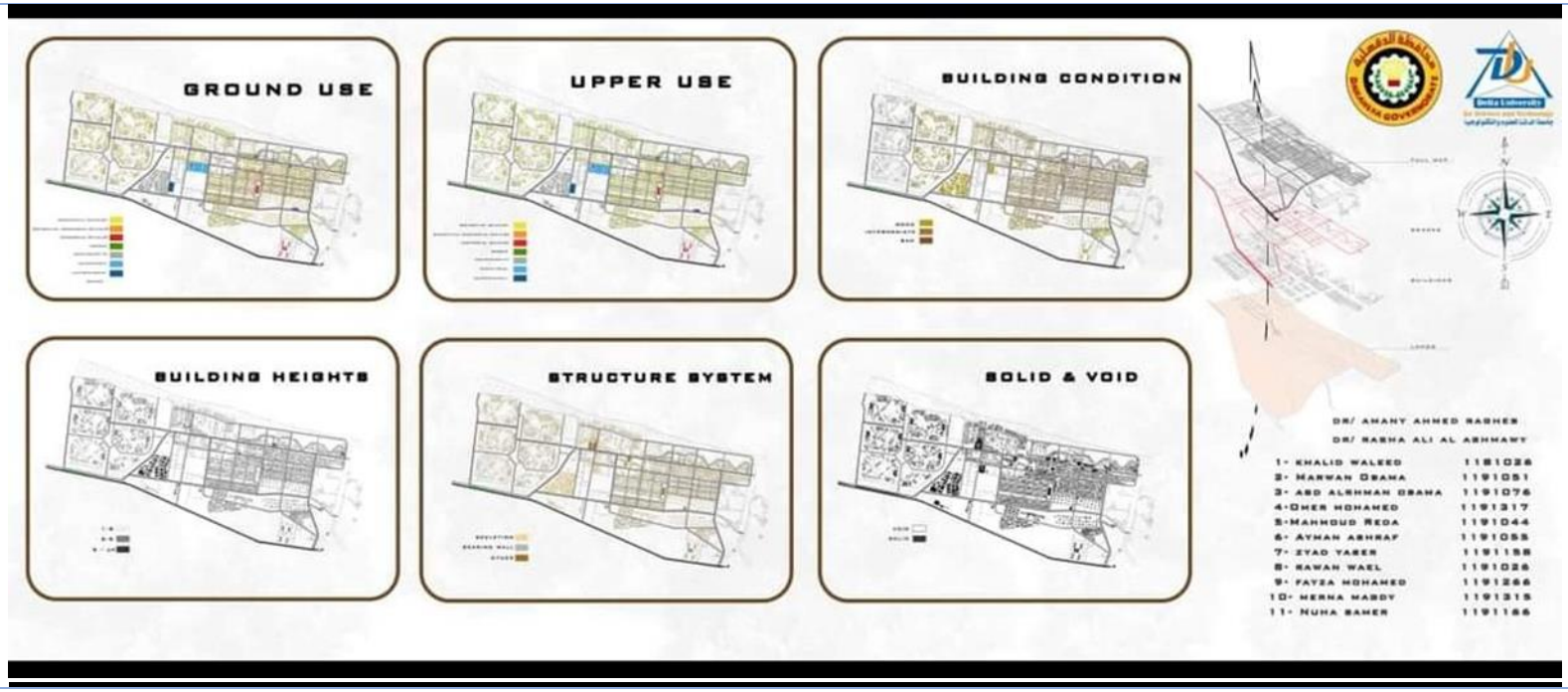
٧-عمل الاستبيانات المطلوبة من وحدة ضمان الجودة.

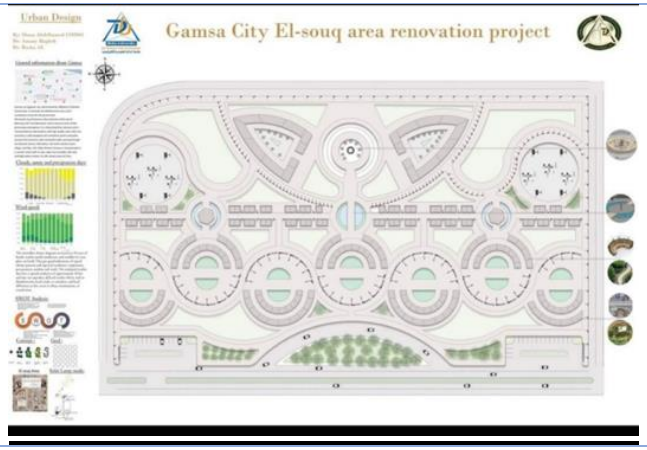
أنشطة إضافية

وضع خطط مستقبلية لتطوير المدن القديمة

١٩. في إطار توجيهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية بضرورة التعاون المشترك بين الأجهزة التنفيذية بالمحافظات والجامعات المصرية من أجل وضع خطط مستقبلية لتطوير المدن القديمة ووضع تصور لإقامة وتنفيذ مشروعات خدمية تخدم المواطنين، تم عمل ***مقترحات تطوير وتنمية مدينة جمصه عمرانيا*** والتي قام بإعدادها طلاب الفرقة الثالثة قسم عمارة ضمن مخرجات مادة urban design.

وذلك للمساهمة في اخراج جيل من الشباب واعي ومثقف ولديه خبره ورؤية جديدة في كافة المجالات وفي مقدمتها وضع تصور مستقبلي لبناء مدن جديدة وميادين وانشاء طرق يغلب عليها الطابع المعماري المميز، وقد بذل الطلاب جهود مثمرة في وضع الدراسات والأفكار والرؤى المستقبلية لتطوير مدينة جمصه على ضوء أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠. تحت اشراف كلا من: أ.د. أماني أحمد راغب – د. رشا العشماوي.









حضور فاعليات اتفاقية التعاون بين جامعة الاسكندرية وجامعة كاسيل بألمانيا

٢٠. حضـــور فاعليات الختام النهائي لاتفاقية التعاون بين جامعة الاسكندرية وجامعة كاسيل بألمانيا التي استمرت لمدة عامين من يناير ٢٠٢١ حتى نهاية ديســمبر ٢٠٢٢. وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠ ديسمبر ٢٠٢٢ بمتحف الفنون الجميلة بشارع منشأ محرم بك. ومرفق برنامج اليوم.





المشاركة في الأنشطة الثقافية والاجتماعية	***زيارة الى شركة شومان لماكينات ومنتجات البلاستيك - الاثنين الموافق ١٥/١/٢٠٢٣*** ٢١. وفي ضوء اهتمام كلية الهندسة – جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا بزيادة المشاركة المجتمعية وضمن تبنى الكلية لسياسة توجيه البحث العلمي الى خدمة الاقتصاد والصناعة وتنفيذ لتوصيات المجلس الاستشاري الصناعي لكلية الهندسة – جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا رقم (١) للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ المنعقد يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢/١٢/٢٥. تم تنظيم زيارة الى شركة شومان لماكينات ومنتجات البلاستيك بالمنطقة الصناعية بمدينة جمصة ضمن وفد مكون من السادة وكلاء الكلية وأعضاء من المجلس الاستشاري الصناعي وأعضاء هيئة التدريس بالكلية. بدأت الزيارة باستقبال السيد المهندس / محمد جادو مدير المصنع للوفد ثم قام بعرض نشاط شركة شومان والعمليات الصناعية الموجودة بالمصنع والمنتجات التي ينتجها. ثم قام فريق من إدارة المصنع بالاجتماع مع السادة أعضاء الوفد. حيث أكدت الأستاذ الدكتور/ أماني أحمد راغب خلال الاجتماع على حرص الكلية على تفعيل المشاركة المجتمعية في صنع القرار وأنشطتها المختلفة، كما تهتم بقياس آراء المجتمع عن الخدمات والأنشطة التي تقدمها الجامعة. وعرضت أهم الخدمات التي يمكن أن تؤديها الجامعة للجهات الاقتصادية والصناعية. وقد تمحورت المناقشة حول سبل التعاون المشترك من خلال تقديم دورات تدريبية للعاملين بالمصنع، بالإضافة الى تدريب الطلاب بالمراكز التدريبية الخاصة بالشركة، وكيفية مشاركة الشركة مع الجامعة ضمن رؤيتها للتحول الى اول جامعة خضراء بجمهورية مصر العربية، بالإضافة الى كيفية الاستفادة من الخبراء المتواجدين بالجامعة في عمليات تحلية وتقديم الاستشارات والدراسات في مجال تقييم الأثر البيئي. كما اختتم اللقاء بعدة توصيات تتلخص في العمل على البدء فى التدريب المشترك والعمل على دراسة كيفية انتاج النماذج المطلوب انتاجها ضمن رؤية جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا لتصبح جامعة خضراء، بالإضافة الى تنظيم لقاء لعرض السجل البيئي للشركة على المتخصصين من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة المعتمدين لدى وزارة البيئة.









تنظيم برامج لتأهيل الخريجين لسوق العمل	**وحدة الخريجين.** ٢٢. في ضوء ***رغبة الجامعة في بناء شراكة فعالة ومستدامة*** بين الجامعة وأبنائها الخريجين ومع الأطراف المجتمعية، وفتح قنوات اتصال وتواصل بين الجامعة وخريجيها، وتوفير أفضل، وسائل التوجيه، والإرشاد. ***وافقت ادارة الجامعة الموافقة*** على تحمل التكلفة المادية (يمكن أن يتحمل الطالب ٣٠٪ من تكلفة الدورة ضمانا لجدية الحضور) لدورات تخصصية لكل قسم من أقسام الكلية (مدني – اتصالات – عمارة) بواقع دورة كل فصل دراسي لكل تخصص يقوم بالتدريس بها متخصصين في سوق العمل وعلى دراية تامة بما تطلبه الشركات من شروط ومهارات يجب توافرها للمتقدمين للعمل بها. بحيث يكون الهدف من هذه الدورات. ▪ ***بناء جسر للتواصل بين الجامعة وخريجيها.*** ▪ ***تقوية روابط الصداقة والتعاون بين الخريجين وبعضهم البعض.*** ▪ ***العمل على تعزيز انتماء خريجي الجامعة.*** ▪ ***المساهمة في تأمين فرص عمل للخريجين تناسب تخصصهم.*** ***وجارى حاليا التحضير للتنفيذ عن طريق استطلاعات الرأي لطلبة السنوات النهائية والخريجيين.*** ***١. مرفق محضر رقم (٢) للجنة وحدة الخريجين.*** ***٢. مرفق المخاطبات والموافقات على التنفيذ.***
متابعة الموقع الإلكتروني للكلية	**إنشاء وحدة الإعلام والتوثيق.** ٢٣. وحدة خاصة بالإعلام والتوثيق مشكلة من ممثلين لأقسام الكلية المختلفة لتنشيط ودعم الموقع الإلكتروني للكلية. ***نبذة عن وحدة الإعلام والتوثيق:*** هي الوحدة المختصة بالتعريف بنشاطات الكلية إعلامياً ونشر أخبارها في وسائل التواصل والإعلام المختلفة وتوثيق ما ينشر من موضوعات وفعاليات وهي الجهة المسؤولة عن بناء سمعة مؤسسية متميزة عن كلية الهندسة. ***رؤية الوحدة:*** بناء سمعة مؤسسية متميزة عن كلية الهندسة **رسالة الوحدة:** تحقيق عمليات الاتصال والتواصل بين الكلية وكافة الجهات المعنية والمستهدفة من خلال رصد وتوثيق ونشر أنشطة وفعاليات وإنجازات كلية الهندسة ***أهداف الوحدة:***

	• بناء سمعة مؤسسية متميزة عن كلية الهندسة ودعم هويتها المتسقة مع هوية الجامعة. • تحقيق عمليات الاتصال والتواصل بين الكلية وكافة الجهات المعنية والمستهدفة. • دعم أنشطة كلية الهندسة والكشف عن جهودها. • نشر وترسيخ ثقافة الجودة في كلية الهندسة عبر استخدام الوسائل المتعددة. • رصد وتوثيق أنشطة وفعاليات وإنجازات كلية الهندسة. ***مهام الوحدة:*** • اثراء الموقع الالكتروني ومواقع التواصل الاجتماعي بالمحتوى الذي يدعم أهداف الكلية. • إعداد التقارير الإعلامية، ورصد وتوثيق نشرها داخل وخارج الجامعة بالتنسيق مع الجهات المعنية. • الاشراف على كافة المواد الإعلامية (الإلكترونية، والمطبوعة) والتأكد مع اتساقها مع هوية الجامعة. • العمل على تنسيق علاقات الكلية مع الجمهور داخل الجامعة وخارجها. • تغطية مناسبات ونشاطات وبرامج الكلية إعلامياً في وسائل الإعلام. • تنفيذ ما يكلف به العميد من أعمال.
أنشطة إضافية	٢٤. تشكيل ***لجنة الاستدامة لكلية الهندسة*** (مرفق قرار تنفيذي). ٢٥. التنسيق مع السادة ***شركة وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء*** لتبادل الزيارات لتوقيع مذكرة تعاون في المجالات ذات الاهتمامات المشتركة وفى ذلك سيقوم فريق بزيارة الكلية يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٢/١٣ وذلك لتبادل الرؤى ومناقشة بنود البروتكول للإعداد لتوقيعه. ٢٦. تشكيل ***لجنة اعتماد اتحاد المهندسين العرب*** (مرفق قرار تنفيذي). ٢٧. مخاطبة السيد الأستاذ/محمود صقر رئيس ***أكاديمية البحث العلمي بشأن إنشاء مكتب دعم الابتكار*** ونقل وتسويق التكنولوجيا (TICOs)(مرفق). ٢٨. ترشيح مدربين من كلية الهندسة للتعاون في ***تطبيق برامج الوقاية من الإدمان بين الشباب (برنامج Unplugged)*** المعتمد من مكتب الأمم المتحدة المعنى بالمخدرات والجريمة والذي وافق عل تطبيقه سيادة الأستاذ الدكتور/ معالى وزير التعليم العالي والبحث العلمي بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢٥. ٢٩. التواصل قسم الشئون العامة في سفارة الولايات المتحدة الأمريكية بالقاهرة بغرض عرض بعض المعلومات حول ***فرص برامج التبادل الثقافي*** المقدمة لأعضاء هيئة التدريس والطلاب بالجامعة.

المشاركة في الأنشطة الثقافية

زيارة فريق من قطاع التدريب بشركة وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء

٣٠. في إطار سعى الكلية المستمر للشراكة مع المؤسسات والشركات ذات المكانة والعاملة في السوق المصري بهدف توسيع أطر التعاون وخدمة المجتمع وتوفير فرص تدريبية متنوعة لطلاب الكلية تم التنسيق مع السادة شركة وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء لتبادل الزيارات لتوقيع بروتوكول تعاون في المجالات ذات الاهتمامات المشتركة وفى هذا الصدد قام فريق من إدارة الشركة بزيارة الكلية يوم الإثنين الموافق ٢٠٢٣/٢/١٣ ويضم الفريق:

م. منال عبد العزيز مكاوي	رئيس قطاع التدريب بالشركة	م. سعفان شوقي محمد	مدير عام التدريب
محاسب/ احمد مصطفى أمين	مدير إدارة التسويق	أ/ احمد السيد عبد الرازق	مدير إدارة التدريب الخارجي.

وخلال اللقاء تبادل الطرفان الرؤى حول سبل التعاون في إطار الدور الفعال لكل مؤسسة في خدمة المجتمع والمجالات المختلفة وقدم السادة فريق الشركة شرحا للبرامج التدريبية المقدمة من خلالها مما يفيد طلاب الكلية وتناقش الطرفان حول بنود البروتوكول المزمع توقيعه بين الكلية والشركة واتفقا على تبادل الزيارات للاستفادة من الخبرات الموجودة لدى الطرفين.







تنظيم برامج لتأهيل الخريجين لسوق العمل

كيف أقدم نفسي إلى سوق العمل

٣١. ضمن إطار التواصل المستمر لكلية الهندسة بأبنائها الخريجين والحرص على الربط الثقافي بين اجيال الأمس والمستقبل وتهيئتهم الى سوق العمل، عقدت وحدة الخريجين لكلية الهندسة ندوة ثقافية بعنوان " كيف أقدم نفسي إلى سوق العمل "

والتي ألقاها أحد خريجين الجامعة المهندس محمد سلام المدرس المساعد بقسم العمارة كلية الهندسة جامعة بنها، ورئيس مجلس إدارة شركة SAC للاستشارات الهندسية والمحاضر بالجامعة الأمريكية والمنسق العام للتدريب والتثقيف بالأمانة المركزية لحزب حماة وطن.

ويعد مهندس محمد سلام أول خريجي جامعة الدلتا تعيناً في جامعة حكومية (جامعة بنها) وقد حصل على درجة بكالوريوس الهندسة المعمارية عام ٢٠١٣ بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف ثم ماجستير الهندسة المعمارية تخصص تكنولوجيا البناء عام ٢٠١٨.

شهدت الندوة حضور السادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب بمختلف الأقسام، وقد حث المهندس محمد سلام الطلاب على عدم الخوف والتطلع للمستقبل المهني المرموق بسوق العمل والعمل على بناء الذات وكيفية مواجهة التحديات والصعاب التي قد تقابلهم بعد التخرج.

وبالختام توجه السيد عميد الكلية بتكريم السيد الضيف والتقاط الصور التذكارية لعمل لقاء مع الطلاب بغرض مناقشة سوء العمل ومجالاته المتاحة والدورات اللازمة لتأهيل الخريجيين وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٣/٧ الساعة الواحدة ظهرا بقاعة السيمنار بكلية الهندسة.









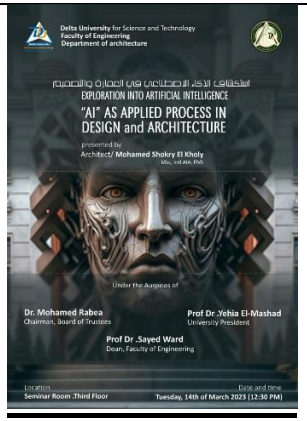



BUC



تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى العمارة والتصميم"

٣٢ . دعوة المهندس المعماري/ **محمد شكرى الخولى** المتخصص في مجال العمارة وربطها بالذكاء الاصطناعى لالقاء ندوة بعنوان "**تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى العمارة والتصميم"** وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٣/٧ الساعة الحادية عشرة صباحا بقاعة السيمنار بالطابق الثالث بمبنى كلية الهندسة.



برتوكول تعاون مع مجمع عمال مصر

٣٣. وقعت جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا برتوكول تعاون مع مجمع عمال مصر وقد شهد التوقيع كلا من:

السيد الدكتور/ محمد ربيع ناصر رئيس مجلس الأمناء والمهندس/ أسامة ربيع ناصر نائب رئيس مجلس الأمناء وقد وقع البروتوكول عن الجامعة السيد الدكتور/ يحيي المشد رئيس الجامعة وبحضور الدكتور/ سيد أبو السعود ورد عميد كلية الهندسة والدكتور/ أماني أحمد راغب وكيل الكلية لخدمة المجتمع وشئون البيئة والمهندس/ هيثم حسين رئيس مجلس الإدارة عن مجمع عمال مصر، هذا وقد بحث الجانبان سبل ومحاور التعاون مع الجامعة في المجالات المختلفة، وحضر مراسم التوقيع لفيف من عمداء الكليات وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة. يهدف البروتوكول إلى توفير فرص عمل للشباب وتأكيد الدور المجتمعي والخدمي للمجمع، كذلك الدور التعليمي والأكاديمي لجامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا.













Career Road map

٣٤. إطار التواصل المستمر لكلية الهندسة بأبنائها الخريجين والحرص على الربط الثقافي بين اجيال الأمس والمستقبل وتهيئتهم الى سوق العمل، أعدت وحدة الخريجين لكلية الهندسة ندوة ثقافية بعنوان "Career Road map" والتي القاها الدكتور / أسامة أبو النصر مدير مركز التطوير المهني بجامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا وذلك يوم الاحد الموافق ١٢ مارس٢٠٢٣ وقد تناول العرض التقديمي المحاور الرئيسية التالية:

- Job Hunting Tools .
- The Power of the Networking
- Personal Branding

وقد أعرب الخريجون المشاركون بالندوة عن سعادتهم بعقد الندوة وترحيبهم





دورة تدريبية للطلبة مجمعة لبعض البرامج المعمارية

٣٥. في ***ضوء حرص كلية الهندسة جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا على بناء شخصية الطلاب*** ودعم وزيادة ورفع مستوى الطلبة في مخرجات المواد العلمية داخل الجامعة بما يؤثر بشكل إيجابي في تحسين مستوى الطلاب والخريجين، تم عمل دورة تدريبية للطلبة مجمعة لبعض البرامج المعمارية (AutoCAD – Photoshop & PowerPoint) وتدريب الطالب على إخراج الرسومات بطريقة متميزة.

تنظيم برامج لتأهيل الطلبة

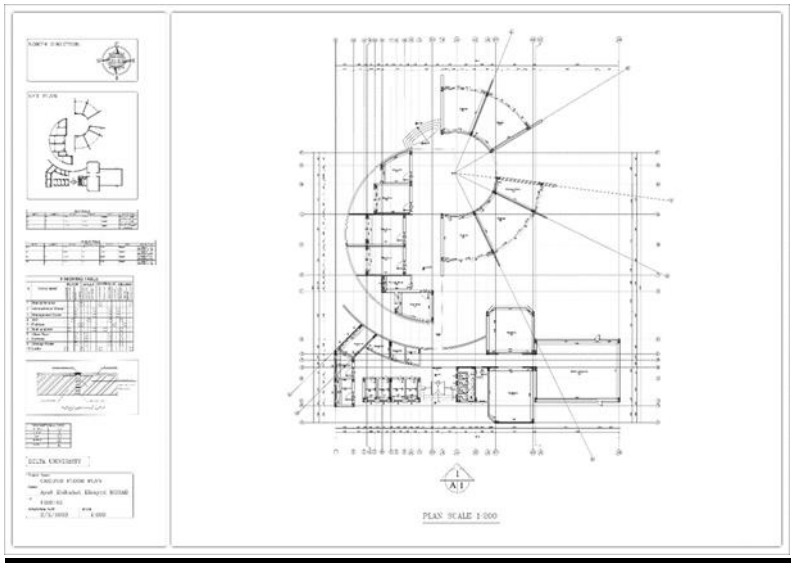


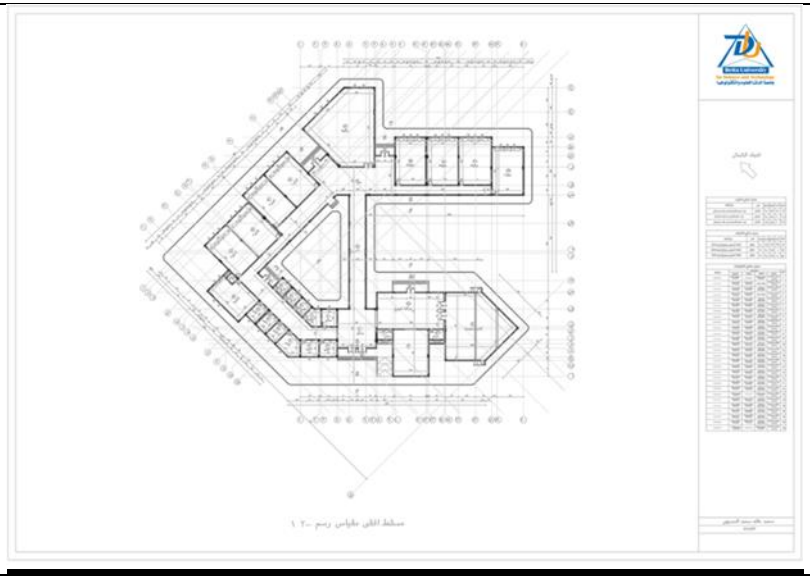










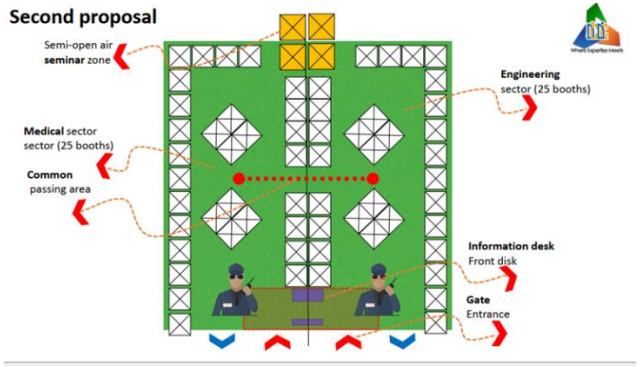


تنظيم مؤتمر التوظيف السنوي

٣٦. تم مخاطبة مجموعة من الشركات

٣٧. عمل تصميم للمكان المقترح إقامة المعرض عليه في منطقة الملاعب.

٣٨. تم عمل تصميم شعار للمؤتمر.



Delta Job Fair
where experiences meet

لتوقيع برتوكول تعاون مع الشركة الدولية للتجارة والتسويق والتوكيلات التجارية (غبور)

٣٩. في إطار التحول التكنولوجي المتسارع لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة وفى ضوء اهتمام جامعة الدلتا بالتعاون المستمر مع المؤسسات المصرية ذات المكانة وإيماناً منها بدورها الحيوي في دعم أنشطة خدمة المجتمع فقد تم ***التحضير لتوقيع برتوكول تعاون مع الشركة الدولية للتجارة والتسويق والتوكيلات التجارية (غبور)،*** والتي تعتبر من كبري الشركات التي تعمل في مجال السيارات، ويهدف البروتوكول لتبادل الخبرات في مجالات التكنولوجيا المتطورة كما يؤكد علي أهمية التعاون والتنسيق في مجال التدريب والبحوث والدراسات والتطبيقات الفنية في مجال الصناعات التكنولوجية والطاقة المتجددة والجديدة.

نموذج مصفوفة مهارات سوق العمل

٤٠. التوجيه والتعميم على السادة رؤساء الأقسام العلمية نحو ***استيفاء نموذج مصفوفة مهارات سوق العمل*** وذلك بحصر البرامج الاكاديمية التي تمنحها كلية الهندسة ومخرجات تلك البرامج الاكاديمية وربطها بطبيعة الوظائف المتاحة بسوق العمل مع تحديد المهارات الفنية المتخصصة المطلوبة لتعزيز الجانب الأكاديمي على أن يستكمل مركز الدلتا للتطوير المهني استيفاء المهارات المهنية والحياتية المطلوبة.

أنشطة إضافية

مصفوفة مهارات سوق العمل (كلية _____) جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا

م	اسم البرنامج الأكاديمي	الدرجة العلمية	مخرجات البرنامج الأكاديمي	جهات التوظيف	المسمي الوظيفي	المهارات الفنية المطلوبة	الجهات الداعمة للتدريب الفني المتخصص	المهارات المهنية والحياتية المطلوبة
1	.....	.....	1. ..... 2. ..... 3.	1.	1.	1. ..... 2. ..... 3.	1. ..... 2. ..... 3.	
					2.	1. ..... 2. ..... 3.	1. ..... 2. ..... 3.	
				2.	1.	1. ..... 2. ..... 3.	1. ..... 2. ..... 3.	
					2.	1. ..... 2. ..... 3.	1. ..... 2. ..... 3.	
2	.....	.....	1. ..... 2. ..... 3.	1.	1.	1. ..... 2. ..... 3.	1. ..... 2. ..... 3.	
					2.	1. ..... 2. ..... 3.	1. ..... 2. ..... 3.	
				2.	1.	1. ..... 2. ..... 3.	1. ..... 2. ..... 3.	
					2.	1. ..... 2. ..... 3.	1. ..... 2. ..... 3.	

نموذج تقارير أنشطة الخدمة المجتمعية

٤١. التوجيه والتعميم بخصوص كتاب مجلس خدمة المجتمع وتنمية البيئة بشأن تعميم النموذج المقدم من السيد الدكتور / طارق الخولي مدير مركز تصنيف QS كمثال يمكن استخدامه في تقارير كل أنشطة الخدمة المجتمعية حتى يتسنى لمكتب التصنيف الدولي بالجامعة استخدام نلك التقارير في الارتقاء بتصنيف الجامعة في مختلف التصنيفات الدولية للجامعات.

Syllabus Matching Request Form (SMR)

٤٢. عمل مناظرة "Syllabus Matching" بين برنامج "University of Huddersfield" وبين برنامج " Architectural Engineering Program" في جامعتنا الموقرة.

ومرفق " Syllabus Matching Request Form (SMR) ".

٤٣. تشكيل لجنة المراجعة الداخلية لتوصيفات وتقارير برامج الكلية.

٤٤. العمل داخل لجنة "Exit Exam" ضمن فريق العمل.

ندوة العمارة المصرية

٤٥. تم إقامة ندوة خاصة بقسم الهندسة المعمارية تحت عنوان "العمارة المصرية" للمعماري المهندس / وليد عرفة والخاصة بالعمارة المصرية والاتجاهات المعمارية الحديثة وسبل التعامل مع البيئة المحيطة والتأكيد على الهوية المصرية في العمارة.

تم إقامة الندوة بقاعة السمينار يوم الثلاثاء الموافق ٩ مايو ٢٠٢٣ حيث تناول المهندس وليد عرفه الهوية المصرية في العمارة الى أين؟ مع التأكيد على الهوية المصرية واحترام البيئة المحيطة البشرية والطبيعية. كما تم التأكيد على الاستخدام الأمثل لمواد البناء وتكاملها مع التصميم المقترح، هذا وقد تم تكريمه من خلال تسليمه درع الجامعة وشهادة شكر وتقدير بحضور الأستاذ الدكتور / يحيى المشد.. رئيس الجامعة والأستاذ الدكتور / سيد أبو السعود ورد.. عميد الكلية، كما تم إهداؤه كتاب " سيوه - حدوتة عمران " من تأليف الأستاذ الدكتور / حاتم عبد المنعم الطويل.. رئيس مجلس قسم الهندسة المعمارية.






Delta University For Science And Technology
Faculty of Engineering
Egyptian Architecture?
Arch. Waleed Arafa
Under the Auspices of
Dr. Mohamed Rabea
Chairman, Board of Trustees
Prof.Dr. Yehia El-Mashad
University President
Prof.Dr. Sayed Ward
Dean, Faculty of Engineering
Prof.Dr. Hatem El-Tawil
Head, Department of Architecture
Tuesday, 2ND of May 2023 - Seminar Room Third Floor - 12:30 PM





جمعية النور والامل

٤٦. حضور المعرض المقام بجامعة الدلتا لعرض منتجات جمعية النور والامل لرعاية الكفيفات مشاركة من الجامعة لإدخال السرور لقلوبهن والذي أقيم بنجاح.



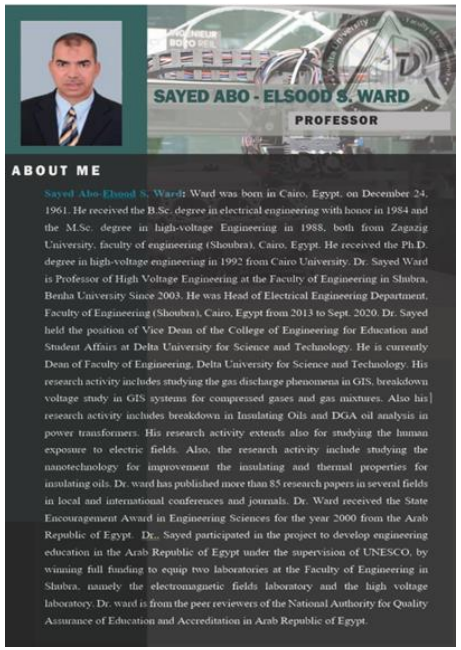


Bio-Sketch

٤٧. **العمل على الانتهاء من Bio-Sketch المجمع الخاص بالسادة أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة طبقا للمطلوب من الجامعة الماليزية.**

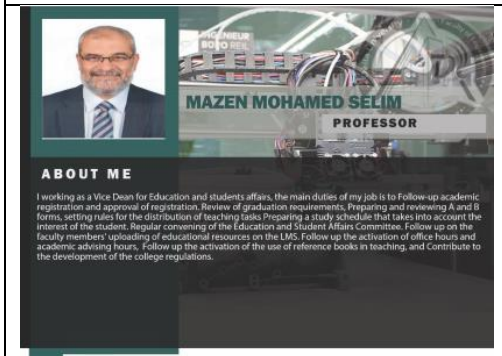
تم التعميم على السادة أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة لتجميع كافة البيانات الخاصة بسيادتهم وجاري العمل على الانتهاء من المطلوب.







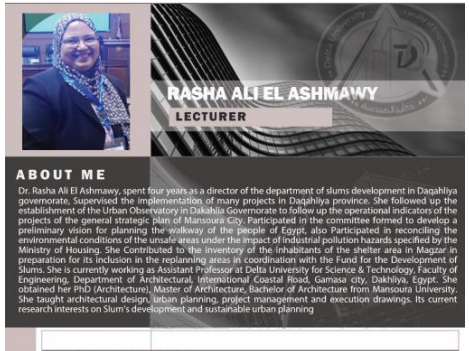
Academic Position	Professor.
Faculty	Faculty of Engineering
Department	Architectural Engineering
Major Specialty	Architectural Engineering
Minor Specialty	urban planning and urban design.
Research Area:	Professor of architecture and Urban planning.
Current position:	Vice Dean for Community Service and Environmental Development.
Office address	Department of Architectural Engineering, Delta University for Science and Technology, Mansoura, Egypt
Number of published papers:	23 Papers.
Work phone	+ 203 4226088 - + 203 5831105
Mob	0100 66 20 318
Email	raghebamany@yahoo.com
ORCID	0000-0003-1477-5141.
Web of Science Researcher ID	AAH-1171-2021.
Scopus Author ID	57192182931
Google Scholar Link	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=JGKKy38AAAAJ.



Academic Position	Professor (Mechanical Power Engineering Department)
Faculty	Faculty of Engineering
Department	Mechatronics Engineering
Major Specialty	Computer Science
Minor Specialty	Image Processing
Research Area:	Image Processing - Computer Vision - CBIR - IOT - Data Encryption
Current position:	Vice Dean for Education and students' affairs
Office address	Department of mechatronics Engineering, Delta University for Science and Technology, Mansoura, Egypt
Number of published papers:	39 Papers.
Work phone	01000714702
Mob	01000714702
Email	selimm@deltauniv.edu.eg
Scopus Author ID	https://orcid.org/0000-0001-5366-9515
Google Scholar Link	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506626745



Academic Position	lecturer
Faculty	Faculty of Engineering
Department	Architectural Engineering
Major Specialty	Transportation Planning
Minor Specialty	Architecture Engineering (Housing Section)
Research Area:	Transportation Planning, Urban Mobility, Sustainable Urban Development, Public Transit Planning, Non-Motorized Mobility and Behavior, Built Environment, Spatial Analysis, applications of GIS in Transportation Planning, and Urban Planning
Current position:	lecturer of Architectural Engineering Department
Office address	Department of Architectural Engineering, Delta University for Science and Technology, Mansoura, Egypt
Number of published papers:	11 Papers.
Work phone	01005757216
Mob	01005757216
Email	Sara.Sabry@deltauniv.edu.eg
Scopus Author ID	ADL-3709-2022
Google Scholar Link	https://scholar.google.com/citations?user=39x7aG8AAAAJ&hl=en



Academic Position	lecturer
Faculty	Faculty of Engineering
Department	Architectural Engineering
Major Specialty	urban planning and urban design.
Minor Specialty	urban planning and urban design.
Research Area:	Professor of architecture and Urban planning.
Current position:	lecturer of Architectural Engineering Department
Office address	Department of Architectural Engineering, Delta University for Science and Technology, Mansoura, Egypt
Number of published papers:	13 Papers.
Work phone	01005257126
Mob	01005257126
Email	rasha51177@yahoo.com
Scopus Author ID	HJO-8576-2023
Google Scholar Link	https://scholar.google.com/citations?user=bN8b5hIJAAAAJ&hl=en

تنظيم مؤتمر التوظيف السنوي

الملتقى التوظيفى السنوي للجامعة

٤٨. **التحضيرات** اللازمة للملتقي التوظيفي السنوي للجامعة والذي تقرر تعديل موعده من ٦-٧ مايو ٢٠٢٣ إلى ١٣-١٤ مايو ٢٠٢٣ فقد تم اتخاذ الإجراءات التالية:

- تم مخاطبة جميع الشركات والهيئات المزمع حضورها بالموعد الجديد
- تم مخاطبة السيدة الأستاذة الدكتورة / مديحة واصف رئيس مجلس خدمة المجتمع بالجامعة بمتطلبات الشركات ضمن فعاليات الملتقي التوظيفي السنوي للجامعة (مرفق).
- تم عمل قائمة بأسماء الشركات والهيئات المزمع حضورها الملتقي لعرضها على المجلس (مرفق).
- تم عمل التجهيزات اللازمة للمعرض الهندسي المقام على هامش الملتقي لعرض عدد من المشاريع الطلابية الخاصة بالفرق الطلابية والاسر العلمية والاقسام المختلفة وذلك تحت اشراف كلا من السيدة الدكتورة / نجوى علي الهمشري والسيدة الدكتورة / رشا علي العشماوي.

أسماء الشركات المشاركة في الملتقى التوظيفي لجامعة الدلتا ١٣/١٤ مايو ٢٠٢٣

	اسم الشركة	الدعوة	الرد
١	مجمع عمال مصر	تم	تم
٢	شركة بيب اراب كنترول (Pep Arab Control Systems).	تم	تم
٣	الانظمة الصناعية	تم	تم
٤	محمد فكرى للتبريد والتكيف.	تم	تم
٥	شركة قتيلو لمنتجات الألبان (katilo).	تم	تم
٦	شركة جرافيك	تم	تم
٧	شركة بينا مصر للاستثمار العقاري	تم	تم
٨	شركة أركانيا للتطوير والانشاءات	تم	تم
٩	شركة سافيتو مصر (Savito)	تم	تم
١٠	**IEREK** IEREK "International Experts for Research Enrichment and Knowledge Exchange" **is a German company**.	تم	تم
١١	(Green shutter) Shutter Island	تم	تم
١٢	(Furniture) Wood street	تم	تم
١٣	شركه الدلتا للأسمدة والصناعات الكيماوية (سماد طلخا)	تم	تم
١٤	مصنع رانجات المنصورة	تم	تم
١٥	Arch for design and consulting	تم	تم
١٦	النقـــــابة العـامـــــة.	تم	تم
١٧	نقابة المهندسين بالدقهلية.	تم	تم
١٨	المصـــــرية للاتصالات.	تم	تم
١٩	مركز تحديث الصناعة	تم	تم
٢٠	وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء.	تم	تم
٢١	الشركة الدولية للتجارة والتسويق والتوكيلات التجارية (غبور).	تم	تم
٢٢	شركة رؤية للأجهزة المساحية.	تم	تم
٢٣	شركة توريد وتركيب الأجهزة العلمية والمعملية (Smart system).	تم	تم

السيد الأستاذ الدكتور /مديحة واصف

رئيس مجلس خدمة المجتمع بالجامعة

تحية طيبة وبعد،

يطيب لنا أن نتقدم إليكم بأخلص وأرق الأمنيات بدوام التوفيق والتقدم لإدارتكم الموقرة. أتشرف بإحاطة سيادتكم بمتطلبات الشركات ضمن فعاليات الملتقى التوظيفي السنوي للجامعة والمقرر عقده يوم السبت والأحد الموافق ٦-٧ مايو ٢٠٢٣.

١. عدد ٣٠ مكان مخصص للشركات (partitions) +معرض طلابي على أن يكون المساحة المحددة لكل شركة ٣م*٣م لكل وحده.
٢. توفير عدد (٣٠) طاولة وعدد (١٠٠) كرسي.
٣. توفير coffee corner متاح على مدار اليوم لمده يومين الملتقى.
٤. توفير وجبات غداء للشركات والمنظمين بحيث أن يتم توزيعها الساعة الثانية ظهرا.
٥. توفير إقامة لبعض الشركات والنقابة العامة للمهندسين نظرا لقدومهم من القاهرة.
٦. توفير عدد ٣٠٠ دبوس يحمل شعار اليوم للتوزيع على الحضور.
٧. حجز قاعة المؤتمرات الكبرى بالجامعة وقاعة السينما بكلية الهندسة وذلك لمشاركة بعض الشركات المدعوة بندوات علمية مقدمة لجميع الحضور من الطلاب والخريجين. (او توفير قاعه سينما داخل ارض الملتقى مرفق تصميمها واقتراحها).
٨. عدد ٤ لوحات اعلانية (banner) تحتوي على لوجوهات الشركات المشاركة.
٩. عمل مدخل خاص مرفق تصميمه بداخل الطلب لتحتوي على لوجوهات الشركات المشاركة.
١٠. طباعة اللوجو الخاص بكل شركة على لوحة اعلانية ويتم توزيعه على أماكن عرض الشركات.
١١. طباعة الجدول الزمنى لفاعليات اليومين ليتم توزيعها على الشركات المشاركة كدليل للساده الحضور.
١٢. رجاء مراعاة أختيار مكان الخيمة مع الحفاظ على الأتساع المطلوب والمتاح لكل شركة، وأتساع الممرات بينهم ومرفق اقتراح بالمكان والتوزيع الخاص بأماكن تواجد الشركات.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،،،،

أ.د. أمانى أحمد راغب

وكيل كلية الهندسة لخدمة المجتمع

جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
DELTA UNIVERSITY

الملتقى الهندسي للتدريب والتوظيف

السيد المهندس/أحمد عبد الوهاب

المدير التنفيذى لشركة رؤية للأجهزة المساحية

تحية طيبة وبعد،،،،،

في إطار حرص كلية الهندسة بالجامعة على اندماج الشركات الهندسية المصرية ذات المكانة والعاملة بالسوق المصري مع أبنائها الطلاب والخريجين وكذلك الشركات العاملة في المناطق الصناعية المحيطة بالجامعة للتعرف عليها.

يسر أسرة الكلية دعوتكم للمشاركة في المعرض الهندسي السابع للتدريب والتوظيف يومي ١٣ و١٤ مايو ٢٠٢٣ على هامش الملتقى.

وسيتم خلال الملتقى تنظيم العديد من ورش العمل والندوات عن سوق العمل وتحدياته والتي تهدف إلى إعداد الطلاب والخريجين لتلبية احتياجات المجتمع وسد الفجوة بين التعليم الجامعي وسوق العمل، كما يسبق افتتاح المعرض عقد ندوة تعريفية بإستراتيجية الكلية وكذلك تبادل الرؤى حول مخرجات التعلم من برامجها.

الجهات المستهدفة للتواجد بالملتقى

- الجمعيات التعاونية لمقاولي التشييد والبناء.
- مديريات الإسكان.
- شركات عاملة في مجالات الاتصالات والإلكترونيات والتحكم والطاقة.
- النقابة العامة للمهندسين ونقابتي المهندسين بالدقهلية ودمياط.
- شركات عاملة في مجال التدريب الهندسي.
- طلاب وأساتذة كليات الهندسة من الجامعات المصرية.
- جمعيات المستثمرين بدمياط الجديدة وجمصة.
- المكاتب الهندسية والاستشارية.
- شركات المقاولات الرئيسية.
- الإتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء

تتكفل الكلية بتخصيص

- مساحة ٢٠٢ مجهزة بطاولات لعرض المنتجات ومصدر للكهرباء.

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د. أماني أحمد راغب

INTERNATIONAL COASTAL ROAD, MANSOURA, DAKAHLIYA, EGYPT
TEL: +2 050 2770140 FAX: +2 050 2770145
WWW.DELTAUNIVEDU.EG
E-MAIL: INFO@DELTAUNIVEDU.EG

تشكيل اللجنة التنظيمية للملتقى التوظيفي للجامعة

تم تشكيل اللجنة (مرفق).

اليوم الأول السبت 13 مايو من الساعة 9 الى الساعة 1	د/ وليد رسلان د/ احمد إبراهيم م.م/ اشرف شحاته م.م/ احمد صالح	استقبال الشركات بمشاركة مسئول التواصل من الكلية د محمد شريف القصاص د رشا د احمد عبد القادر
اليوم الأول السبت 13 مايو من الساعة 11:30 الى الساعة 3:00	د/ أسماء الحلاج د/ مونيكا م/ سارة اسعد م/ مؤمن	
اليوم الثانى من الساعة 9 الى الساعة 11	د/ أسماء الحلاج م.م/ اشرف شحاته م/ مؤمن	
اليوم الثانى من الساعة 11 الى الساعة 1	د/ وليد رسلان د/ مونيكا م/ سارة اسعد	
اليوم الثانى من الساعة 1 الى الساعة 2	د/ أسماء الحلاج م.م/ اشرف شحاته م/ مؤمن	

أنشطة إضافية

تزويد مكتبة عمال مصر ببعض من الكتب الدراسية من مخازن جامعة الدلتا

٤٩. طبقا لبروتوكول التعاون الموقع مع مجمع عمال مصر والمتفق فيه على تزويد مكتبة عمال مصر ببعض من الكتب الدراسية من مخازن جامعة الدلتا من اجل الوقوف على أحدث المستجدات في عالم الصناعة والاستثمار والإدارة وتكنولوجيا المعلومات.

تم مخاطبة السيد الأستاذ الدكتور / يحيي المشد رئيس الجامعة للتكرم بالتنبيه لاتخاذ ما يلزم من إجراءات نحو توفير مجموعة من الكتب تعطي كإهداء لمجمع عمال مصر لوضعها باسم جامعة الدلتا في مكتبة المجمع.

المشاركة في الأنشطة الثقافية والاجتماعية والقوافل الطبية

ندوة مسابقة متحف الحضارة

"The National Museum of Egyptian Civilization NMEC competition "

٥٠.تحت رعاية الدكتور/ محمد ربيع.. رئيس مجلس الأمناء بجامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا وعناية الاستاذ الدكتور يحي المشد. رئيس الجامعة وبدعم من الاستاذ الدكتور سيد ورد. عميد كلية الهندسة، أقام قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة، جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا ندوة علمية يوم الثلاثاء الموافق ١٦ مايو ٢٠٢٣ ٢٠٢٣ في تمام الساعة الثانية عشر والنصف، بقاعة السمينار بالطابق الثالث من كلية الهندسة، حيث ألقى الندوة الأستاذ الدكتور / الغزالي كسيبه.. أستاذ العمارة بكلية الفنون الجميلة – القاهرة.. الاستشاري المعماري المعروف.. ومصمم "متحف الحضارة" بمنطقة عين الصيرة بالقاهرة، والذي نقل اليه موكب الملوك والملكات في حضور الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية.







مؤتمر التوظيف السنوي

الملتقى التوظيفى السنوى للجامعة

٥١.انطلاقا من استراتيجية جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا لصياغة رؤي مستقبلية لاتجاهات سوق العمل وفق رؤية الدولة المصرية للتنمية المستدامة ٢٠٣٠ ولتعزيز سبل التواصل المستمر والمُثمر مع أصحاب الأعمال وخبراء سوق العمل لدعم تأهيل وتطوير قدرات منتسبي الجامعة، نظمت جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا***فعاليات الملتقى التوظيفى السنوي***، كما تنظم فعاليات***قمة الدلتا للتطوير المهني*** تحت عنوان "***رؤي مستقبلية لاتجاهات سوق العمل والتوظيف وفق رؤية الدولة للتنمية المستدامة "*** يومي ١٣ و١٤ مايو ٢٠٣٠ بقاعة المؤتمرات بالجامعة.

فعاليات الملتقى التوظيفى السنوي

افتتح السيد الوزير محافظ الدقهلية الملتقي التوظيفي السنوي وقمة الدلتا للتطوير المهني بجامعة الدلتا لعام ٢٠٢٣ لتوفير فرص عمل للشباب الخريجين من أبناء الجامعة والجامعات المختلفة، وقد أثمن سيادته دور مجلس أمناء جامعة الدلتا الرائد من خلال المشاركة المجتمعية مع المحافظة في كافة القطاعات وتطوير العملية التعليمية وتوفير فرص عمل لطلابها.

وأكد " المحافظ " على أن الملتقي التوظيفي يستهدف دمج الشباب بسوق العمل من خلال اطلاعهم على فرص العمل المتاحة التي يحتاج إليها السوق، والاستفادة منهم في كافة المجالات وتزويد الشركات والقطاع الخاص بدماء جديدة

قد شارك في الفعاليات نخبة من الشركات والمؤسسات الفاعلة في سوق العمل في مختلف القطاعات التي تستهدف طلاب وخريجي المجال الطبي والصيدلي والهندسي والتكنولوجي والمصرفي، وإدارة الأعمال، واللغات، والإعلام.











فعاليات قمة الدلتا للتطوير المهنى تحت عنوان

"رؤى مستقبلية لاتجاهات سوق العمل والتوظيف وفق رؤية الدولة للتنمية المستدامة "





ظهور وحدة الليزر بإنتاج متميز بالمعرض الهندسى للكلية والمقام على هامش الملتقى التوظيفى السنوى





زيارة استكشافية للمعامل المتخصصة وورش سيمنز للطاقة

٥٢.تحت رعاية الدكتور محمد ربيع ناصر رئيس مجلس الامناء، والسيد الأستاذ الدكتور/ يحيي المشد رئيس الجامعة وفي إطار توجه جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا لدعم تأهيل وتطوير قدرات الطلاب وفق اتجاهات سوق العمل ومتطلبات التوظيف في القطاع الهندسي، نظم مركز الدلتا للتطوير المهني ***زيارة استكشافية للمعامل المتخصصة وورش سيمنز للطاقة بالتنسيق مع إدارة كلية الهندسة*** ؛ للوقوف على أحدث الادوات والتقنيات الداعمة لتطوير قدرات الشباب.

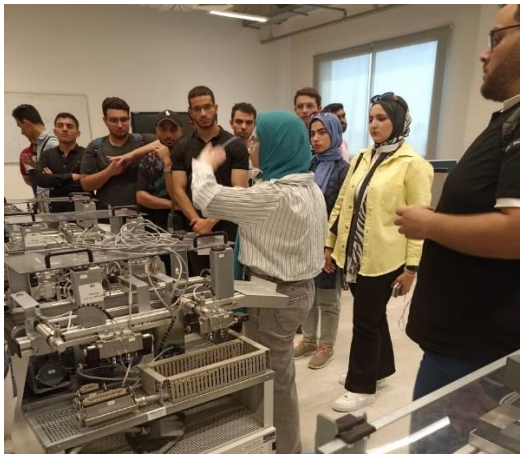
استقبل المهندس اسلام ضلول مدير الأكاديمية المصرية الالمانية للتدريب التقني السادة المشاركين بوفد الجامعة والبالغ عددهم ٢٥ طالب تحت إشراف أ.م. د/ أسامة أبو النصر، د/ايمان أشرف، والمهندس عابد ربيع والمهندس جمال عبد الناصر، والمهندسة إيمان عصام.

الجدير بالذكر اشتملت الزيارة على العديد من الأنشطة تحت إشراف المهندس محمد صبري مسئول تطوير الأعمال، والتي تضمنت التعريف ببرامج التأهيل المتخصصة من أجل التوظيف، إلى جانب المعامل والورش المتخصصة: ورشة الهندسة الكهربائية، ورشة التحكم الآلي، الغرفة متعددة الاستخدام، ورشة حماية الضغط العالي والمتوسط، ورشة الهيدروليك والنيوماتيك، ورشة الآلات، ورشة اللحام.

كما تضمنت الزيارة فتح مجال النقاش للاستفسار عن فرص التدريب ومتطلبات التوظيف، وأشاد الطلاب بالزيارة حيث أدركوا الربط بين ما يتم دراسته أكاديميا وما يتم تطبيقه فعليا داخل مجتمع الصناعة، وعبر الطلاب عن مدي رضاهم عن التجهيزات المعملية المتواجدة بالجامعة بما لمسوه من بعض الورش المناظرة المتواجدة بالمصنع.


SIEMENS
energy









دعوة مركز تحديث الصناعة

٥٣.في إطار ***تعزيز التعاون المشترك بين جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا*** مع مختلف المؤسسات الحكومية والمحلية والخاصة، لتحقيق دورها الرئيسي والريادي في تطوير المجتمع، قامت كلية الهندسة جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا ***بدعوة مركز تحديث الصناعة*** لزيارة كلية الهندسة جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا وقد قاد الوفد الزائر الأستاذ ***طارق راشد (مدير إدارة الفروع بالمركز)، والأستاذ سامح المرساوى (استشاري تنمية أعمال بالمركز).*** ترأس اللقاء السيد أ. د/ سيد أبو السعود ورد عميد كلية الهندسة - أ. د / أماني راغب وكيل الكلية لشئون تنمية البيئة والمجتمع، وحضر اللقاء أ. د/ محمد شريف القصاص - أ.م. د/ رشا العشماوي - أ.م. د. خالد أبو الحسن - د/ وليد رسلان ومنسق اللقاء د/ أحمد عبد القادر.

تم خلال اللقاء مناقشة العديد من الملفات والمشاريع البحثية التي تخدم الصناعة في مصر، وكذلك جهود الجامعة في دعم المشاريع الريادية. قدم الأستاذ طارق راشد شرحًا مفصلًا للبرامج المتاحة في المركز وكيفية استفادة القطاعات الصناعية المختلفة منها. تم التركيز خلال الشرح على المحاور الاستراتيجية للمركز والتي تشمل برامج مكون التدريب الصناعي وبرنامج التنمية المستدامة وبرنامج التحول الرقمي والدعم التكنولوجي وبرنامج زيادة القدرة التنافسية وعلامة الجودة بكل فخر صنع في مصر وبرنامج الخدمات المالية وتيسير الحصول على التمويل وبرنامج الابتكار وريادة الأعمال والبرنامج القومي لتعميق التصنيع المحلي وبرنامج الاقتصاد الأخضر وبرنامج تحسين الإنتاجية وبرنامج تنمية الصادرات.

في نهاية اللقاء، توصل الحضور إلى اتفاق على استمرار التواصل والتعاون بين الجامعة والمركز لخدمة قطاع الصناعة في مصر. تأتي هذه الزيارة كخطوة هامة في تعزيز التعاون بين الأكاديميين والممارسين في المجال الصناعي، وتعزيز التنمية الصناعية والابتكار في مصر.







دعوة كريمة من قسم الهندسة المعمارية - جامعة المنصورة

٥٤.حضور مناقشة رسالة الماجستير بدعوة كريمة من قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة- جامعة المنصورة للباحثة/ أريج جمال الدين السيد كيوان معيدة بقسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة المنصورة تحت عنوان:

المشاركة الشعبية الرقمية كأداة للتجديد الحضري - دراسة حالة: الواجهة المائية بمدينة المنصورة.

Digital Public Participation as a Tool for Urban Regeneration - Case study: Mansoura Waterfront









أنشطة إضافية	**دراسة متكاملة لإمكانات وموارد إقليم الدلتا** ٥٥.تم صدور قرار تنفيذي بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩بتشكيل لجنة من: • أ.د/ سيد أبو السعود ورد — عميد كلية الهندسة • أ.د/ أماني أحمد راغب — وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة • أ.م. د/ رشا علي العشماوي — أستاذ مساعد بقسم الهندسة المعمارية • د/ ياسمين مؤنس لطيف — مدرس بقسم الهندسة المعمارية وذلك لعمل دراسة متكاملة لإمكانات وموارد إقليم الدلتا ودور جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا تجاه التخطيط الإقليمي والتنمية المستدامة للإقليم والمطابقة لرؤية التنمية المستدامة ٢٠٣٠ وتنفيذا لمخرجات الاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي(مرفق). **مركز متكامل لتطبيقات التنمية المستدامة** ٥٦.التقدم للسيد الأستاذ الدكتور/ يحيى المشد رئيس الجامعة بمقترح لإنشاء ***مركز متكامل لتطبيقات التنمية المستدامة*** بجامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا "مركز التحول الأخضر بالجامعة"(مرفق)، ويستهدف المشروع أن يهيئ هؤلاء الخريجين من الجامعة وغيرهم للمساهمة في ***تحقيق مفاهيم الاقتصاد الأخضر*** بشكل عملي قابل للقياس والتحقق. **جمعية عين البيئة** ٥٧.في إطار انشطة وكالة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة بالجامعة بشأن التعاون مع المجتمع وخلق فرص تعاون مع كافة الأطراف المجتمعية والكيانات التي تفيد كلية الهندسة وجامعة الدلتا وفي إطار تفعيل دور الجامعة لخدمة المجتمع في كافة الأنشطة المجتمعية وذلك في إطار تحقيق استراتيجيتها ورؤية الدولة في التحول الأخضر ***مرفق الخطابات الواردة للجامعة من جمعية عين البيئة*** والتي تدعو الى: ١. ***بحث سبل التعاون وعقد بروتكول تعاون*** من أجل توثيق إطار التعاون في بعض الأنشطة المجتمعية والبيئية المشتركة بين الطرفين لخدمة المجتمع وتنمية البيئة والتحول الأخضر (مرفق لسيادتكم **ملخص عن سابقة أعمال** الجمعية في مجال مواجهة التغيرات المناخية وخفض الانبعاثات الكربونية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة - **مقترح لبرتوكول التعاون** بين جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا والجمعية التعاونية للخدمات الاجتماعية – عين البيئة). ٢. دعوة***للمشاركة العلمية فى المبادرة المجتمعية للتعريف بسوق الكربون*** وكيفية إصدار شهاداتها وتداولها وكذلك الإجراءات الخاصة بكيفية خفض الانبعاثات الكربونية (مرفق كيفية المشاركة وتفاصيل ومراحل المبادرة بالخطاب).

	قافلة سيناء ٥٨.تنظيم فعاليات القافلة المزمع عقدها خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٣ بشمال سيناء للمشاركة لتقديم رؤية تنموية للتطوير طبقا لرؤية التنمية المستدامة لمصر ٢٠٣٠(مرفق).
	University of Huddersfield ٥٩.تكليف السيد الأستاذ الدكتور/يحيى المشد رئيس الجامعة بعمل مصفوفة توافق " بين برنامج "University of Huddersfield" وبين برنامج " Architectural Engineering Program" في الجامعة وقد تم عمل المصفوفة الخاصة ببرنامج الهندسة المعمارية وكذلك درجة الماجستير في الهندسة المعمارية ومرفق لسيادتكم: "Assessment of both B.Sc. and M.Sc. of architecture engineering program curriculum at Delta university for science and technology and Huddersfield university".
	السياسات الخاصة بظهور جامعة الدلتا ضمن تصنيف QS المرتبط بأهداف التنمية المستدامة ٦٠.عضو لجنة متابعة السياسات الخاصة بظهور جامعة الدلتا ضمن تصنيف QS المرتبط بأهداف التنمية المستدامة وذلك من خلال مجلس الدراسات العليا رقم (٨٨) بتاريخ ٢٣/٥/ ٢٠٢٣. (السياسات الخاصة بكيفية التخطيط للتخفيف من تأثير عملياتها على المناخ والبيئة – وكذلك التغيرات المناخية وقياس نسبة الانبعاثات الكربونية والطاقة المستهلكة من الجامعة سنويا وكمية المياه المستهلكة) (مرفق).
المشاركة في الأنشطة الثقافية والاجتماعية	***نماذج لمجموعة من الجداريات*** ٦١.في اطار أنشطة وكالة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة فقد تم عمل ***نماذج لمجموعة من الجداريات*** للأنشطة المختلفة داخل كلية الهندسة منها : • عدد (٢) جدارية للمؤتمر الهندسي الدولي للكلية والمنعقد في ٢٧/٢٦ نوفمبر ٢٠٢٢. • عدد (١) جدارية للحديقة المستدامة التي تم تصميمها لجهاز مدينة المنصورة الجديدة. • عمل تصميم لوحات شرف يتضمن الطلاب المفوقين الحاصلين علي معدل تراكمي أعلي من ويساوي ٣,٧ بالاقسام العلمية للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣.


DELTA UNIVERSITY
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
Sustainable Park
New Mansoura City
3D shoots
TEAM
Climate Change
"Creativity for Sustainability"
Sustainable Park
New Mansoura City


DELTA UNIVERSITY
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
International Engineering Conference
on Research and Innovation
DU-IECRI
International Engineering Conference
on Research and Innovation


DELTA UNIVERSITY
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
International Engineering Conference
on Research and Innovation
Part of the audience
Scientific sessions
International Engineering Conference
on Research and Innovation

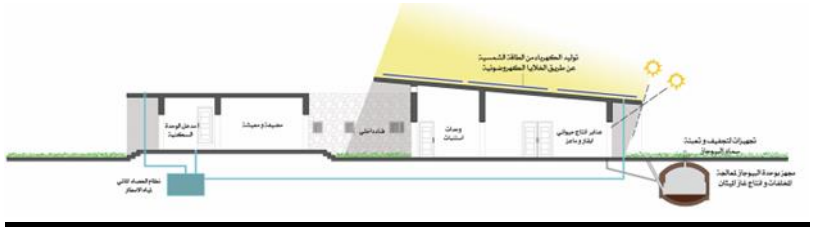

Delta University For Science And Technology
faculty of engineering
Top steudent IN Mechatronics Engineering
department (old programme)

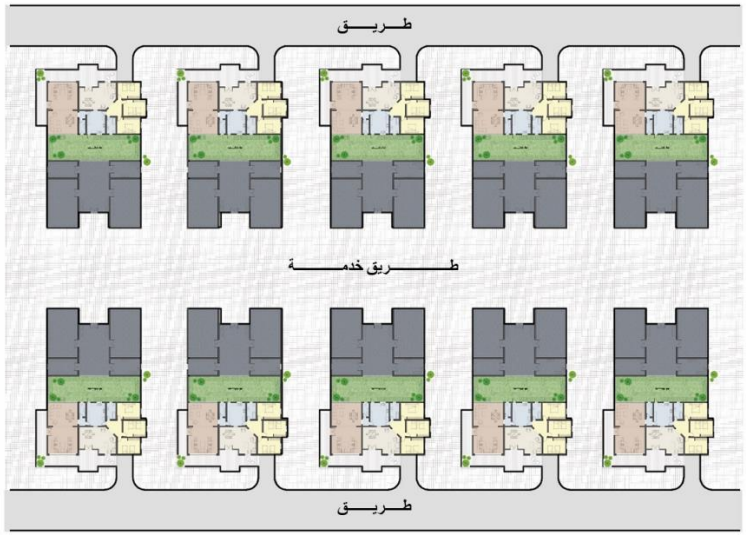

Delta University For Science And Technology
faculty of engineering
Top steudent IN CIVIL engineering
department (OLD programme)


Delta University For Science And Technology
faculty of engineering
Top steudent IN Architectural engineering
department (OLD programme)

نموذج لمجسم (البيت المنتج)

٢٢ . فى إطار تنظيم فعاليات القافلة المزمع عقدها خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٣ بشمال سيناء للمشاركة لتقديم رؤية تنموية للتطوير طبقا لرؤية التنمية المستدامة لمصر ٢٠٣٠، تم عمل ***نموذج لمجسم (البيت المنتج)*** والذي سيتم عرضه وتقديمه إلي محافظة سيناء خلال القافلة من الجامعة المتجه إلي سيناء وذلك من الفترة ٢٠٢٣/٩/١٩ إلي ٢٠٢٣/٩/٢٣.







مسقط افقي - الدور الارضي

إعادة التدوير الورق الخاص بكليات الجامعة

٦٣ .دراسة الجدوي المبدئية المقدمة من الدكتور / مختار محمد عن مشروع إعادة التدوير للورق الخاص بكليات الجامعة وذلك لخدمة المجتمع من التخلص والاستفادة من المخلفات الورقية (الصلبة) وأيضا المساعدة في الحفاظ علي البيئة (مرفق تقرير)

مناقشة مشروعات التخرج قسم الهندسة المعمارية –جامعة المنصورة.

٦٤.حضور مناقشة ***مشروعات التخرج بدعوة كريمة من قسم الهندسة المعمارية*** – كلية الهندسة- جامعة المنصورة.







الأثاث والتكنولوجيا الحديثة برؤية معماري

٦٥.تم التجهيز لعمل ورشة العمل " الأثاث والتكنولوجيا الحديثة برؤية معماري" والمقدمة من الاستاذة الدكتورة / عبير سويدان والمتضمنة المحاور التالية :

- الأثاث وارتباطه بالفراغ في مجال العمارة
- أفكارتصميمية لبعض قطع الأثاث من خلال رؤية معماري
- تنفيذ بعض الأفكار المقترحة وانهاء عمليات التشطيب من خلال ورشة كلية الهندسة.



التعاون بين جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا ووزارة البيئة

٦٦.مخاطبة السيد الأستاذ الدكتور/ ماجد محمد السيد رئيس جهاز خدمة البيئة بمنطقة الدلتا لمناقشة إمكانية عقد بروتوكول لتوثيق التعاون بين جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا ووزارة البيئة في بعض الأنشطة المجتمعية والبيئية المشتركة بين الطرفين لخدمة المجتمع وتنمية البيئة والتحول الأخضر(مرفق).

مركز التميز العمراني للتنمية المستدامة

Urban Excellence for Sustainable Development Unit (UESD)

٦٧.تعمل وحدة التميز الحضري من أجل التنمية المستدامة على تعزيز التنمية الحضرية المستدامة من خلال البحث والتعليم والتوعية. وهذا يشمل العمل مع أصحاب المصلحة في الحكومة ، والمنظمات غير الربحية ، والقطاع الخاص لتطوير وتنفيذ السياسات والممارسات التي تعزز النمو الحضري المستدام ، وتقلل من الآثار البيئية ، وتعزز قابلية العيش والمرونة للمجتمعات الحضرية.

تشمل أنشطة الوحدة بناء القدرات والتدريب للمسؤولين الحكوميين والمخططين الحضريين ، والتوعية العامة وحملات التثقيف ، والتعاون مع المجتمعات المحلية لتحديد احتياجات التنمية المستدامة ومعالجتها.

أهداف المركز:

- **البحث:** إجراء البحوث لتحديد وتقييم ممارسات وسياسات التنمية الحضرية المستدامة.
- **التعليم والتدريب:** تقديم برامج تعليمية وتدريبية للطلاب والمهنيين وأفراد المجتمع لزيادة الوعي والمعرفة بممارسات التنمية الحضرية المستدامة.
- **تطوير السياسات:** تطوير سياسات واستراتيجيات حضرية مستدامة تعزز قابلية العيش وقدرة المجتمعات الحضرية على الصمود.
- **التواصل والمشاركة:** المشاركة مع أصحاب المصلحة في الحكومة والمنظمات غير الربحية والقطاع الخاص لزيادة الوعي وتعزيز ممارسات التنمية الحضرية المستدامة.
- **التعاون:** التعاون مع أصحاب المصلحة لتطوير وتنفيذ مشاريع التنمية الحضرية المستدامة التي تلبي احتياجات المجتمعات المحلية.

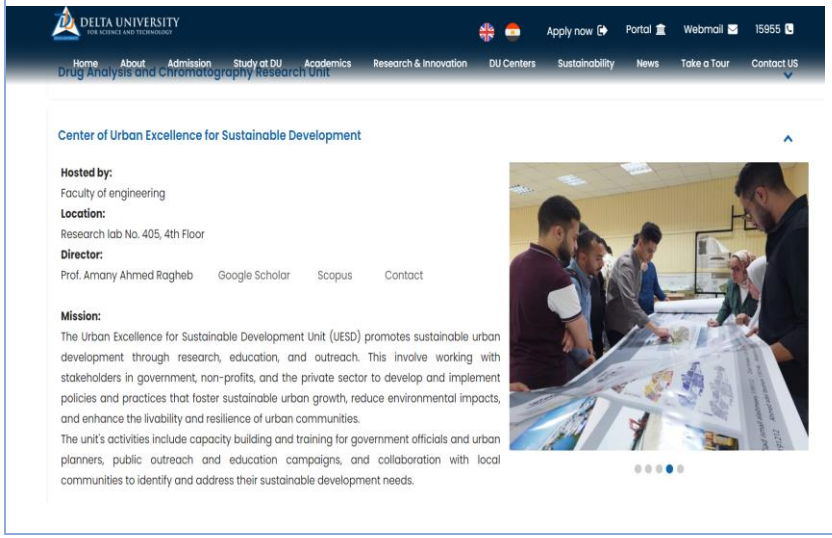
يتم تحقيق هذه الأهداف الاستراتيجية من خلال مجموعة من الأنشطة ، بما في ذلك البحث والتعليم والتدريب ، والدعوة للسياسة ، والمشاركة المجتمعية ، والتعاون مع المؤسسات والمنظمات الأخرى (مرفق).

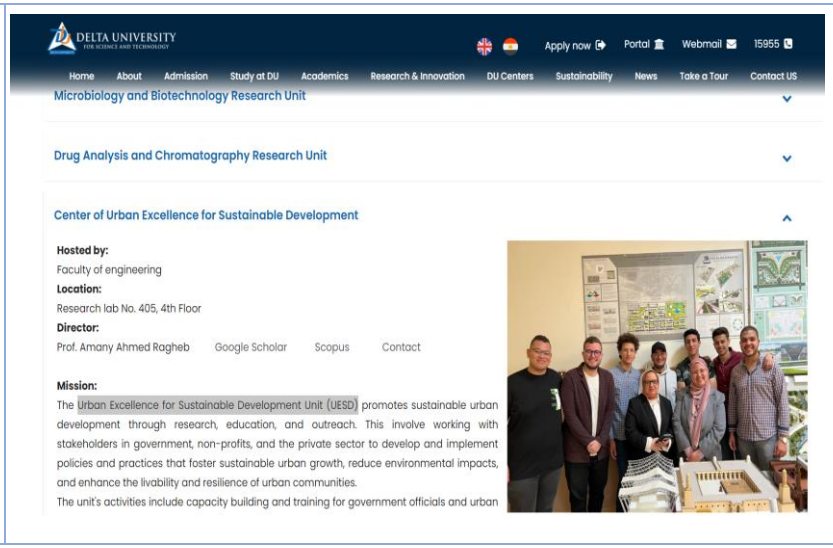
مجالات البحث:

- **التخطيط الحضري المستدام:** البحث وتطوير ممارسات التخطيط الحضري المستدام التي تعزز المجتمعات الصالحة للمشي والعيش وتقلل من الأثر البيئي للتنمية الحضرية.
- **البناء والتشييد الأخضر:** إجراء البحوث حول مواد البناء المستدامة ، والتقنيات ، وممارسات التصميم لتعزيز كفاءة الطاقة وتقليل انبعاثات الكربون.

- **التكيف مع تغير المناخ والقدرة على الصمود:** البحث وتطوير استراتيجيات لتعزيز المرونة الحضرية والتكيف مع آثار تغير المناخ مثل الظواهر الجوية المتطرفة وارتفاع مستوى سطح البحر.
- **النقل الحضري المستدام:** البحث عن خيارات النقل المستدامة مثل النقل العام وركوب الدراجات والمشي والترويج لها لتقليل الازدحام المروري وتلوث الهواء.
- **الإدارة المستدامة للنفايات:** دراسة وتعزيز ممارسات الإدارة المستدامة للنفايات مثل إعادة التدوير والتسميد وتقليل النفايات لتقليل توليد النفايات وتعزيز الاقتصاد الدائري.
- **العدالة الاجتماعية والإدماج:** البحث عن السياسات والممارسات التي تعمل على تحسين الوصول إلى الإسكان الميسور التكلفة والرعاية الصحية والتعليم والأماكن العامة وتعزيز العدالة الاجتماعية والإدماج (مرفق).

https://new.deltauniv.edu.eg/EN/Page/central-research-units/index





تحديث الصناعة

٦٨.في إطار تنفيذً الاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي، وتحقيقا لرؤية مصر للتنمية المستدامة٢٠٣٠ من أجل تحقيق التكامل بين الجامعات المصرية والشركاء من المؤسسات الإنتاجية الصناعية والزراعية.

وايماءا إلى ما تم مناقشته أثناء اجتماع ***وفد من مركز تحديث الصناعة بزيارة كلية الهندسة وذلك يوم الأثنين الموافق ٢٠٢٣/٦/٥*** فيما يخص كيفية تعظيم الاستفادة من خبرات الكلية والجامعة الأكاديمية والاستشارية والفنية، واسهاماً من الجامعة لتقديم الحلول لبعض التحديات الصناعية ليس فقط في النطاق الجغرافي للجامعة، بل ليشمل كافة ربوع جمهورية مصر العربية والمناطق الصناعية بها بهدف تنمية المجتمع الصناعي كافة.
وبناء على قيام مركز تحديث الصناعة بارسال خاص بالتحديات الصناعية والذي تمت الإشارة اليهم خلال الاجتماع، واعتبارها نقطة الانطلاق لتحديد نقاط التعاون المقترح
نحيط سيادتكم علما بانه فى إطار ذلك تم تشكيل لجان خاصة لبعض هذه التحديات (مرفق)، من جانب الكلية والجامعة كل في مجال تخصصه، حتى يتسنى لنا تحديد أوجه التعاون وكذلك لإعداد جدول الاتصالات والزيارات الميدانية مع أصحاب الأعمال برفقة الخبراء طرفكم لتحديد حجم التحدي عن قرب وإعداد منهجية العمل / نطاق العمل.

المشاركة في الأنشطة الثقافية والاجتماعية

المنطقة	الفرع	القطاع الصناعي	عدد العملاء المستهدف خدمتهم	توصيف المشكلة الحالية في الصناعة	الأنشطة والخدمات المقترحة لحلها من خلال خبير / خبراء	الخدمات	المطلوب	القسم /الفرع	الدكتور / الباحث	الوظيفة
القاهرة الكبرى	الصيدر	الصناعات الهندسية	1	مشاكل فنية في تصنيع عدادات المياة الذكية	حل مشاكل فنية في تصنيع عدادات المياة الذكية	ابتكار وتطوير	خبير هندسي	هندسة الالكترونيات والاتصالات - هندسة الميكاترونكس	أ.م/ سيد أبو السعود وزه	أستاذ هندسة القوى والآلات الكهربية - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									أ.م/ محمد شرقاوى القصاص	أستاذ مساعد بقسم هندسة الميكاترونيكس- كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									د/ احمد عبدالعليم	مدرس بقسم هندسة الميكاترونيكس - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									أ.م/ سيد أبو السعود وزه	أستاذ هندسة القوى والآلات الكهربية - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									أ.م/ محمد شرقاوى القصاص	أستاذ مساعد بقسم هندسة الميكاترونيكس- كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									د/ احمد عبدالعليم	مدرس بقسم هندسة الميكاترونيكس - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									أ.م/ محمد شرقاوى القصاص	أستاذ مساعد بقسم هندسة الالكترونيات والاتصالات - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									م.احمد عبد القادر	مدرس بقسم هندسة الالكترونيات والاتصالات - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									م / وليد رسلان	مدرس بقسم هندسة الالكترونيات والاتصالات - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
القاهرة الكبرى	الصيدر	الصباغة والتجهيز	2	صعوبة التخلص من المواد الصلبة	توفير خبير لمساعدة المصنع في التخلص من المواد الصلبة	خبراء	معالجة مياة / إعادة تدوير	هندسة الميكاترونيكس الهندسة المدنية	أ.م/ محمد شرقاوى القصاص	أستاذ مساعد بقسم هندسة الميكاترونيكس- كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									أ.م/ أيهاب احمد السيد	أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
القاهرة الكبرى	الملابس الجاهزة	الصباغة والتجهيز	5	الحاجة لتوفير بدائل تكنولوجيات المستخدمة في المغاسل أو لتقليل استهلاكها نظرا لان معظمها يتم استيراده وتمثل نسبة كبيرة من تكلفة المنتج	اقتراح بدائل أو إضافات لتقليل كميات الكيماويات التي يتم استهلاكها في المغسلة دون التأثير على جودة المنتج النهائية توفير استهلاكات المياه المستخدمة في الغسيل	ابتكار وتطوير	معالجة مياة / إعادة تدوير	الهندسة المدنية - علوم أساسية	أ.م/ أيهاب احمد السيد	أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
شمال مصر	برج العرب	الكيميائية	3	هناك هادر كبير من المياة المستخدمة في صناعة المراء نظرا لمسيلات الشعر والتبريد	معالجة مياه الصرف واعادة تدويرها		معالجة مياة / إعادة تدوير			
القاهرة الكبرى	العاشر من رمضان	الصباغة والتجهيز	5	تستهلك صناعه الصباغه والتجهيز كميات كبيرة من المياه اثناء العمليات الإنتاجية وحوالى 5 95 من المياه المستخدمة يتم صرفها والتخلص منها حيث انها تحتوى على كيماويات وصباغات	معالجة المياه المستخدمة اثناء عمليات الصباغه والتجهيز وإعادة استخدامها مرة أخرى في دائرة مغلقه لتحافظ على الميزه المالى وتقلل استهلاكها		معالجة مياة / إعادة تدوير		م/ هشام ربيع لطفى	مدرس بقسم العلوم الأساسية - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
			2	وجود مواد صلبة واعادة استخدام المياة مرة أخرى بطرق غير مكلفة	تكون المياة الناتج عن معالجة المياة المتخلص من المواد الصلبة لإعادة إستخدامها مرة أخرى		معالجة مياة / إعادة تدوير			
الصعيد	أسيوط	المستلزمات الطبية والمستحضرات	2	صيانة قطع غيار المعقمات - صيانة ماكينات التغليف	صيانة متخصصة في قطع غيار المعقمات وماكينات التغليف	صيانة	خبير صيانة	هندسة الالكترونيات والاتصالات	د/ احمد عبدالعليم	مدرس بقسم هندسة الميكاترونيكس- كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
القاهرة الكبرى	العاشر من رمضان	الصباغة والتجهيز	5	تستهلك صناعه الصباغه والتجهيز كميات كبيرة من المياه اثناء العمليات الإنتاجية وحوالى 5 95 من المياه المستخدمة يتم صرفها والتخلص منها حيث انها تحتوى على كيماويات وصباغات	معالجة المياه المستخدمة اثناء عمليات الصباغه والتجهيز وإعادة استخدامها مرة أخرى في دائرة مغلقه لتحافظ على الميزه المالى وتقلل استهلاكها	معالجة مياة	معالجة مياة / إعادة تدوير	كلية الهندسة - كلية العلوم الصحية	م/ رضا سلامة -	مدرس بقسم العلوم الأساسية - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
									أ.د/ ياسر مصطفى	أستاذ الكيمياء الفيزيائية - كلية العلوم الصحية - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
غرب القاهرة	السادس من اكتوبر	ورقيات	2	عدم توفر التصميمات والاحتياج الدائم الى تصميمات مبتكرة وجديدة مما يتطلب شراء تصميمات من الخارج بمبالغ كبيرة	عمل تصميمات جديدة و عصرية للمنتجات الخشبية او للخشب الصناعى وبتكلفة مقبولة	ابتكار وتطوير	تصميمات منتجات	الهندسة المعمارية	أ.م/ هبير سودان	أستاذ بقسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
الدلتا	دمياط	الأثاث	5	مشكلة دهانات الموبيليا والتى ينتج عنها روائح وإصابات غير صحية	إستخدام خبير تأهيل العاملين بصناعة الأثاث على الطرق الحديثة في إستخدام الدهانات العالية والعمل على تطوير الإستخدامات الحالية لدهانات البوية لتأهيلها لتحل المشاكل التي تواجهها في البوية	خبراء	دهانات خبير		أ.م/ رشا المشماوى	أستاذ مساعد بقسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا

جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
DELTA UNIVERSITY

مكتب رئيس الجامعة

السيد الأستاذ المهندس/ طـارق راشـــد
مدير فروع – مركز تحديث الصناعة

تحية طيبة وبعد،،،،،،،

في إطار تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي، وتحقيقا لرؤية مصر للتنمية المستدامة٢٠٣٠ من أجل تحقيق التكامل بين الجامعات المصرية والشركاء من المؤسسات الإنتاجية الصناعية والزراعية.

وايماءا إلى ما تم مناقشته أثناء الاجتماع فيما يخص كيفية تعظيم الاستفادة من خبرات الكلية والجامعة الأكاديمية والاستشارية والفنية، واسهاماً من الجامعة لتقديم الحلول لبعض التحديات الصناعية ليس فقط في النطاق الجغرافي للجامعة، بل ليشمل كافة ربوع جمهورية مصر العربية والمناطق الصناعية بها بهدف تنمية المجتمع الصناعي كافة.
وبناء على قيام مركز تحديث الصناعة بارسال خاص بالتحديات الصناعية والذي تمت الإشارة اليهم خلال الاجتماع، واعتبارها نقطة الانطلاق لتحديد نقاط التعاون المقترح
نحيط سيادتكم علما بانه فى إطار ذلك تم تشكيل لجان خاصة لبعض هذه التحديات (مرفق)، من جانب الكلية والجامعة كل في مجال تخصصه، حتى يتسنى لنا تحديد أوجه التعاون وكذلك لإعداد جدول الاتصالات والزيارات الميدانية مع أصحاب الأعمال برفقة الخبراء طرفكم لتحديد حجم التحدي عن قرب وإعداد منهجية العمل / نطاق العمل.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،

رئيس الجامعة
أ.د/ يحيى عبد العظيم المشد

قياس نسبة الانبعاثات الكربونية

٦٩. ***تم إطلاق وإقرار الأجندة الدولية لأهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠*** من خلال قمة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة في سبتمبر ٢٠١٥ والتي تم خلالها اعتماد إقرار خطة التنمية المستدامة ٢٠٣٠ وينص الهدف الثالث عشر على اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لظاهرة التغيرات المناخية (الهدف التنموي الوحيد الذي صيغ بصيغة إجراءات عاجلة)، ومنذ ذلك الوقت والدول تتسابق في إطلاق استراتيجياتها لتحقيق تلك الأهداف التنموية بحلول عام ٢٠٣٠.

وفى ضوء تكليف سيادتكم لى فى إعداد وتجهيز ملفات التى تتعلق بالتصنيف الدولى لجامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا وظهورها فى تصنيف (QS Sustainable Ranking) والتى تخص أهداف التنمية المستدامة والاستدامة البيئية"
التغيرات المناخية وقياس نسبة الانبعاثات الكربونية والطاقة المستهلكة من الجامعة سنويا وكمية المياه المستهلكة".
نحيط سيادتكم علما بانه قامت الشركة الدولية للقياسات البيئية بعمل ***زيارة للجامعة وعمل القياسات المطلوبة وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٧/١٠ ومرفق للسيادتكم التقارير الخاصة بالقياسات ونتائجها والتى تخلص إلى:***

(Summary of verified emissions 2022-2023

The total emissions in 2023 were 396.272 ppm (0.396272 tCO2e), which is 0.45% lower than the base year (2022) total of 398.091ppm (0.398091 tCO2e). Guideline 5000 ppm (5 tCO2e).







قـــافـــلة سينـــــــــاء

٧٠. *فى* **إطار سعى جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا** إلى تحقيق توازن بين مصلحة المجتمع بزيادة التنمية من جانب وبين التأثيرات على البيئة التي يعيش فيها هذا المجتمع من جانب أخر حيث أنه التنمية و البيئة يرتبطان ارتباط وثيقًا في كافة القطاعات، والعمل في مجال الإصلاح البيئي شرف يفخر به كل من يشارك فيه وان لنا جميعا إن نحظى بهذ ا الشرف ونتعاون ونتضافر لإثراء العمل البيئي بالجهد والتعاون والتنسيق.

١. قام السيد الدكتور/ هشام ربيع **بعمل نموذج لوحدة تقطير مياه تعمل بالطاقة الشمسية (معمل الكلية)**.

٢. يقوم السيد الدكتور/ مختار محمد مختار بعمل دراسة لاحتساب كمية الطاقة اللازمة لتشغيل البيت المنتج وامكانية استخدام الطاقة الشمسية لامداد الوحدة بالطاقة للوصول الى **المستوى الصفرى فى الطاقة.(Zero Energy)**.





