

تقرير عن انجازات قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
للعام 2024/2023

1- التدريب بنظام (hybrid learning approach) 2023/8/9
تم عمل منحة (innovegypt) المقدمة من مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة
تكنولوجيا المعلومات التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.



2-زيارة جامعة الطفل 2023/9/19

استقبلت كلية الهندسة جامعة طنطا الاطفال المشاركين ببرنامج جامعة الطفل ضمن فعاليات المرحلة السادسة تحت شعار " أطفال علماء مستقبل أفضل"

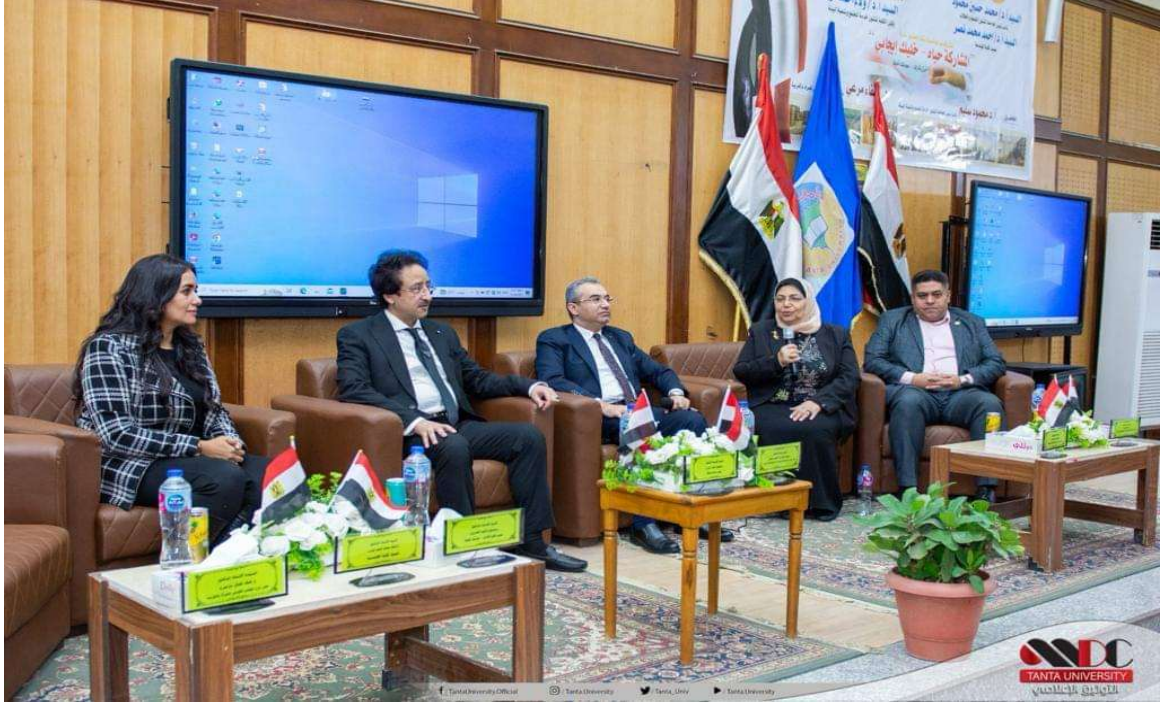


3- "الشباب ودوره في المشاركة السياسية" 2023/10/22
في إطار فعاليات الحملة القومية لرفع الوعي بأهمية المشاركة السياسية تحت شعار (صوتك مستقبلكانزل وشارك) التي نظمتها قطاع الاعلام الداخلي بالهيئة العامة للاستعلامات.



4-المشاركة حياه- خليك إيجابي 2023/11/28

نظمت كلية الهندسة جامعة طنطا ندوة بعنوان "المشاركة حياه - خليك إيجابي خلال الندوة تم حث الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين وجميع منسوبي الكلية علي المشاركة في الاستحقاق الدستوري القادم المتعلق بالانتخابات الرئاسية لتعزيز الدور الوطني للمواطن وممارسة حقوقه الديمقراطية تجاة وطنه ورفع الوعي الثقافي والسياسي والاجتماعي للطلاب والتعبير عن رأيهم بحرية.





جامعة طنطا



كلية الهندسة



5- "حياه كريمة"
نظمت كلية الهندسة جامعة طنطا ندوة بعنوان "حياه كريمة" عن نشر ثقافة العمل التطوعي وتعزيز المشاركة في العمل العام لدى شباب الجامعات وذلك ضمن فعاليات المبادرة الرئاسية حياه كريمة.





6- معرض ومسابقة مدارس مديرية التربية والتعليم بمحافظة الغربية للتأهيل لمعرض مكتبة الاسكندرية للعلوم والهندسة IBASEF

في اطار التعاون البناء بين جامعة طنطا ومديرية التربية والتعليم بالغربية ممثلة في مركز التطوير التكنولوجي، تم عمل معرض لطلاب مدارس محافظة الغربية بالمرحلة الإعدادية- والمرحلة الثانوية (عام – فني- خاص) في رحاب كلية الهندسة – جامعة طنطا وذلك لتفعيل منهجية البحث العلمي والتصميم الهندسي لاكتشاف الطلاب الموهوبين والتعرف علي كيفية إعداد أبحاث علمية ونشاطات وتجارب علمية واكتسابهم مهارات البحث العلمي واتاحة الفرصة لتأهيلهم لمعرض مكتبة الإسكندرية للعلوم والهندسة 2024 / 2023، حيث تم عرض 97 مشروع ، ولوحات عرض للطلاب، و جهزت قاعات بمبنى عمارة بالدور الخامس للجنة التحكيم والاحتفال وتسليم الجوائز.





7- زيارة جامعة الطفل 2024/2/24

استقبلت كلية الهندسة جامعة طنطا الاطفال المشاركين ببرنامج جامعة الطفل ضمن فعاليات المرحله السادسة تحت شعار " أطفال علماء مستقبنا، أفضنا، بالتعاونه مع أكاديمية البحث العلمى، ه التكنه له حنا



جامعة طنطا



كلية الهندسة





جامعة طنطا



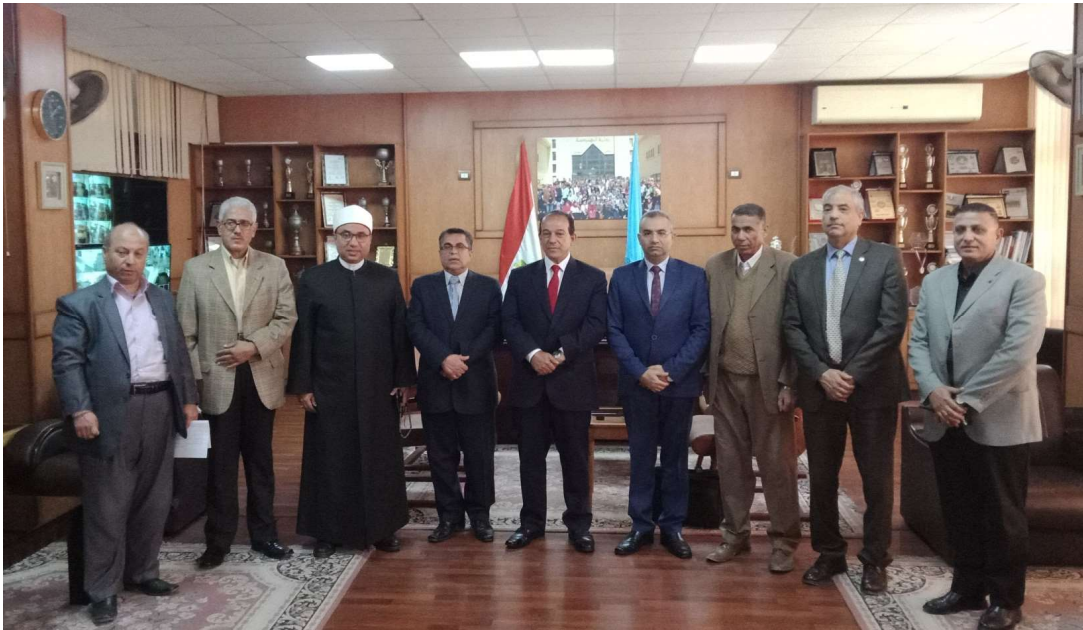
كلية الهندسة



تقرير عن انجازات قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

- [إقامة ندوة تثقيفية بالتعاون مع الهيئة العامة للاستعلامات

في إطار رؤية مصر 2030 و احتفالات جامعة طنطا بيوبيلها الذهبي على تأسيسها - الندوة التثقيفية تحت رعاية أ.د/ محمود ذكي - رئيس الجامعة و السيد الأستاذ / ضياء الدين رشوان - رئيس الهيئة العامة للاستعلامات و السيد أ.د/ حمدي شعبان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و التي أقيمت بكلية الهندسة - جامعة طنطا يوم الثلاثاء الموافق 2022/04/12 تحت تنظيم وإدارة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة - جامعة طنطا والهيئة العامة للاستعلامات قطاع إعلام وسط و شرق الدلتا بعنوان "العاشر من رمضان- الدروس المستفادة" والتي حضر فيها السيد أ.د/ محمد ابراهيم العشماوي - استاذ الحديث و علومه بجامعة الأزهر والتي شرفت بحضور السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة أ.د/ حمدي شعبان- لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و السيد الأستاذ الدكتور القائم بعمل عميد الكلية / أحمد محمد نصر وكذلك بحضور السادة أ.د/ أيمن بكري وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وممثلا عن الهيئة العامة للاستعلامات السيد الاستاذ/ سمير مهنا " رئيس الادارة لإعلام وسط وشرق الدلتا" والسيد الاستاذ/ ضاحي هجرس والتي شهدت حضور مكثف من طلاب كلية الهندسة من مختلف التخصصات و كذلك العديد من السادة أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة.





كلية الهندسة





2- دور القيم الدينية في محاربة التطرف الفكري والسلوكي.

في إطار رؤية مصر 2030 و احتفالات جامعة طنطا بيوبيلها الذهبي على تأسيسها - أتشرف أن أرفق لسيادتكم تقرير عن الندوة التثقيفية تحت رعاية ا.د/ محمود ذكي - رئيس الجامعة و السيد ا.د/ حمدي شعبان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة و التي أقيمت بكلية الهندسة - جامعة طنطا يوم الاثنين الموافق 2022/04/18 الساعة الرابعة عصرا قبيل الإفطار الرمضاني الجماعي لكلية الهندسة و كانت الندوة تحت تنظيم و إدارة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة - جامعة طنطا بعنوان "دور القيم الدينيه فى محارب التطرف الفكرى والسلوكى" فى سلسلة الندوات التثقيفية



كلية الهندسة

الاثار السلبية للفكر المتطرف و كذلك تدعيم قيم المواطنة و الانتماء و محاربة القيم السلبية و التوعية في مجال الادمان و المخدرات و القضية السكانية والتي حاضر فيها السيد أ.د/ محمد ابراهيم العشماوي - استاذ الحديث و علومه بجامعة الأزهر و د/ شيماء علي محمد أغا- العضو بالهيئة العامة للإستعلامات و المجلس القومي للمرأة و كذلك أ/ ياسر بهاء الدين- امام وخطيب بوزارة الاوقاف بالغربية والتي شرفت بحضور السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة أ.د/ حمدي شعبان- لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و كذلك بحضور السادة أ.د/ أيمن بكرى وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والتي شهدت حضور مكثف من طلاب كلية الهندسة من مختلف التخصصات و كذلك العديد من السادة أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة.





جامعة طنطا



كلية الهندسة



3-المخدرات والإدمان وخطورتها على الفرد والمجتمع

في إطار رؤية مصر 2030 و احتفالات جامعة طنطا بيوبيلها الذهبي على تأسيسها - أقيمت الندوة التثقيفية تحت رعاية أ.د/ محمود ذكي - رئيس الجامعة و السيد أ.د/ حمدي شعبان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة و التي أقيمت بكلية الهندسة - جامعة طنطا يوم الثلاثاء الموافق 2022/05/10 الساعة الحادية عشرة ظهرا و كانت الندوة تحت تنظيم و إدارة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة - جامعة طنطا بعنوان "المخدرات و الإدمان و خطورتها على الفرد و المجتمع" في سلسلة الندوات التثقيفية ضمن الانشطة المتضمنة بالخطة التنفيذية لوزارة التعليم العالي والمجلس الاعلى للجامعات لنشر الفكر الصحيح و مواجهة الآثار السلبية للفكر المتطرف و كذلك تدعيم قيم المواطنة و الانتماء و محاربة القيم السلبية و التوعية في مجال الإدمان و المخدرات و القضية السكانية والتي حاضر فيها السيد أ.د/ محمد ابراهيم طه خليل - استاذ أصول التربية بكلية التربية- جامعة طنطا و أ.د/ شيماء شكري خاطر- أستاذ علم النفس بكلية الاداب -جامعة طنطا و كذلك أ/ ياسر بهاء الدين- امام وخطيب بوزارة الاوقاف بالغربية والتي شرفت بحضور السيد أ.د/ أيمن بكري وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والتي شهدت حضور مكثف من طلاب كلية الهندسة من مختلف التخصصات و كذلك العديد من السادة أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة و السادة الإداريون بمختلف إدارات الكلية و معاملها.





كلية الهندسة





كلية الهندسة





1-8. دعم أهداف التنمية المستدامة

1.8.1 مدى تأثير برامج البنية التحتية التي نفذتها الكلية في دعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر

تعتمد كلية الهندسة – جامعة طنطا في دعم أهداف التنمية المستدامة على ربط برامج البنية التحتية بالبرامج التعليمية والبحثية وخطط خدمة المجتمع، مع إعداد تقارير أثر سنوية لقياس مدى تحقيق الأهداف السبعة عشر، بما يضمن استدامة الأثر الأكاديمي والمجتمعي والبيئي.

الإثبات: قرار مجلس الكلية – خطة استراتيجية – ملف جودة / اعتماد.

1- على المستوى التعليمي:

تلتزم كلية الهندسة بجامعة طنطا بدمج مفاهيم الاستدامة وأهداف التنمية المستدامة في برامجها التعليمية، مع التركيز على القضايا البيئية والطاقة والمياه والمناخ والمدن المستدامة والصحة، وذلك من خلال الآليات التالية:
أ. تضمين مفاهيم الاستدامة وأهداف التنمية المستدامة ضمن المقررات الدراسية ذات الصلة
تحرص كلية الهندسة – جامعة طنطا على دمج مفاهيم الاستدامة وأهداف التنمية المستدامة السبعة عشر •
ضمن المقررات الدراسية ذات الصلة على مستوى مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا، بما يضمن إعداد (SDGs)
. خريج واع بالقضايا البيئية والمجتمعية وقادر على التعامل مع التحديات المعاصرة

ويتم ذلك من خلال إدراج موضوعات الاستدامة، ترشيد الموارد، كفاءة الطاقة، إدارة المياه، التغيرات المناخية، جودة البيئة الداخلية والخارجية، والمدن المستدامة ضمن المحتوى العلمي للمقررات، سواء كمحاور أساسية أو تطبيقات عملية مرتبطة بطبيعة كل تخصص. كما يتم ربط محتوى هذه المقررات بأهداف التنمية المستدامة ذات الصلة، بما يعزز الفهم التطبيقي للعلاقة بين البنية التحتية والتنمية المستدامة

ويشمل هذا الدمج مقررات متطلبات الجامعة والكلية، ومقررات التخصص والتخصص الدقيق، إلى جانب مقررات وبرامج الدراسات العليا، بما يعكس نهجاً مؤسسياً متكاملًا في دعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال العملية التعليمية .

المستند الداعم:

قوائم المقررات المعتمدة باللوائح الدراسية، توصيف المقررات (Syllabus) موضحةً بها محاور الاستدامة وأهداف التنمية المستدامة، توصيف البرامج الأكاديمية، ملف الجودة والاعتماد، نماذج من المواد التعليمية (مرفقات)



الجدول التالي يوضح المقررات الدراسية المقدمة في برنامج هندسة العمارة البيئية بجامعة طنطا، ويشمل رموز المقررات وأسمائها وتفاصيلها الأساسية لتقديم رؤية شاملة للمنهج الأكاديمي.

المقررات الدراسية بجامعة طنطا		
HUM XE3 التنمية المستدامة ومعايير الاستدامة البيئية	متطلب جامعة اختياري	مقررات بلائحة كلية الهندسة
HUM XE4 قضايا الطاقة والمياه وتغير المناخ		
ENG XE4 الاثر البيئي للمشروعات	متطلب كلية اختياري	
AREX15 الاستدامة في العمارة والعمران	مقررات التخصص اختياري	مقررات بقسم الهندسة المعمارية
UPD231 تخطيط بيئي	التخصص العام	مقررات بقسم تخطيط وتصميم
UPDX11 تقييم الاثر UPDX12 الحفاظ الحضري والبيئي UPDX17 جودة البيئة الداخلية	تخصص دقيق (التخطيط العمراني)	
UPDX63 دراسات في التصميم العمراني البيئي المتقدم UPDX65 تنسيق الموقع المستدام UPDX66 دراسات اسكان مستدام	تخصص دقيق (التصميم (العمراني	عمراني
EAE111(التصميم المعماري البيئي 1) EAE112(التصميم المعماري البيئي 2) EAE211(التصميم المعماري البيئي 3) EAE212(التصميم المعماري البيئي 4) EAE311(التصميم المعماري البيئي 5) EAE312(التصميم المعماري البيئي 6) EAE361تصميم عمراني بيئي 1 AEE461تخطيط وتنمية المجتمعات العمرانية المستدامة EAE351النمذجة باستخدام الحاسب الالى والتحليل المستدام EAE362 تصميم عمراني بيئي 2	التخصص العام	مقررات ببرنامج هندسة العمارة البيئية) برنامج متخص (ص
EAEX11تقييم الاثر البيئي EAEX12جودة البيئة الداخلية EAEX13نظم التقييم الاخضر والاستدامة EAEX15(التصميم الداخلى المستدام 2) EAEX16 دراسات السلوك البيئي EAEX17 دراسات في التصميم المعماري البيئي المتقدم EAEX18 ترشيد استهلاك الطاقة	تخصص دقيق (تصميم (معماري بيئي	
EAEX61 التصميم العمراني المستدام والدراسات الاقتصادية EAEX62 الحفاظ الحضري البيئي EAEX63 دراسات اسكان مستدام EAE64 التطور الحضري والمستدام EAEX66 تنسيق الموقع المستدام EAEX69 جودة البيئة الخارجية	تخصص دقيق (التصميم (العمراني البيئي	



مقررات بلائحة الدراسات العليا	قسم الهندسة المعمارية	ARE445 التخطيط العمراني البيئي ARE547 التصميم المعماري والبيئة ARE535 دراسات في برامج التنمية المستدامة ARE548 تقييم الاثر البيئي للمشروعات ARE544 التخطيط والتصميم البيئي ARE545 التحكم البيئي في المباني والحفاظ على الطاقة ARE549 النظم والعوامل البيئية في التصميم ARE640 بحوث التخطيط والتصميم البيئي ARE681 بحوث التنمية الحضرية المستدامة ARE682 بحوث التنمية السياحية المستدامة للمناطق التراثية ARE742 التقنيات البيئية في مجال العمارة والبناء ARE733 ادارة وتقييم مشروعات التنمية العمرانية
--	-----------------------	---

ملاحظة: تم تصميم المقررات لدمج مفاهيم الاستدامة، وقضايا الطاقة والمياه والمناخ، المدن المستدامة، والصحة، و ربط مشروعات التخرج والتطبيقات العملية بأهداف SDGs

ب. تصميم مقررات وبرامج بينية (Interdisciplinary) تخدم قضايا الطاقة، المياه، المناخ، المدن المستدامة، والصحة

• تتضمن البرامج الدراسية للكلية تصميم مقررات وبرامج بينية تربط بين التخصصات المختلفة (الهندسة، التخطيط، العمارة البيئية، والطاقة)، لتوفير خبرة تعليمية شاملة وتطبيقية، مع دمج مفاهيم الاستدامة وأهداف التنمية المستدامة في محتوى المقررات.

المستند الداعم: خطة البرنامج الدراسي والجدول الدراسي للمقررات البينية، توصيف المقررات (Syllabus)، أمثلة على مشاريع تطبيقية وصور للأنشطة المشتركة بين التخصصات.

ج. ربط مشروعات التخرج والتطبيقات العملية بأحد أو أكثر من أهداف التنمية المستدامة

• ربط مشروعات التخرج والتطبيقات العملية بأحد أو أكثر من أهداف التنمية المستدامة

تُوجّه مشروعات التخرج والمشاريع العملية لمعالجة قضايا حقيقية مرتبطة بالاستدامة، مثل ترشيد الطاقة والمياه وتحسين جودة البيئة، بما يعزز التطبيق العملي للمعرفة الأكاديمية ويتيح للطلاب المشاركة في حلول مستدامة للمشكلات المجتمعية والبيئية.

المستند الداعم: عناوين مشاريع التخرج، صور أو لوحات المشاريع، كشوف تقييم المشروعات، تقارير المشرفين الأكاديميين .



الجدول التالي يعرض مشاريع تخرج برنامج هندسة العمارة للعام الدراسي 2024-2025، مع التركيز على التصميم البيئي والمستدام لإظهار إبداع الطلاب والمعرفة التطبيقية المكتسبة

بند	النوع / التخصص	اسم المشروع
1	طيران / تعليم	Alexandria Academy of Aviation Environmental Design أكاديمية الإسكندرية للطيران
2	حرفي / تعليمي	مركز حرفي وتعليمي مستدام بمدينة برج العرب الجديدة
3	سكني	Sustainable Residential Complex with Integrated Services مجمع سكني مستدام بخدمات متكاملة
4	أبحاث / ذكاء اصطناعي	Robotics and Artificial Intelligence Research Center for Environmental Innovation – مركز أبحاث الروبوتات والذكاء الاصطناعي للابتكار البيئي
5	زراعة	Agriculture Vertical Hub for Sustainable Farming – المحور العمودي للزراعة المستدامة
6	متحف / علوم	متحف الفضاء سبا بتصميم بيئي
7	صحة / علاج	Rehabilitation Center with Botanical Garden for Sustainable Health – مركز إعادة تأهيل مع حديقة نباتية للصحة المستدامة
8	سياحة / منتجع	Alamein Tourist Entertainment Resort with Sustainable Design – منتجع سياحي بالعلمين بتصميم مستدام
9	أعمال / تجاري	Financial and Business Center in New Damietta with Environmental Focus – مركز مالي وتجاري بمحافظة دمياط الجديد مع تركيز على البيئي
10	مواصلات	Transportation Hub with Sustainable Mobility – محطة مواصلات بتصميم يدعم التنقل المستدام
11	سكني	Eco-Haven Community – مجتمع سكني صديق للبيئة
12	أبحاث	Green Horizons Research Center – مركز أبحاث الابتكار البيئي
13	زراعة	Urban Oasis Park – حديقة حضرية خضراء
14	ابتكار	SolarTech Innovation Hub – مركز ابتكار للطاقة الشمسية والابتكارات البيئية
15	زراعة	BioFarm Vertical Towers – أبراج زراعية عمودية صديقة للبيئة
16	صحة / علاج	ForestEdge Rehabilitation Center – مركز إعادة تأهيل مع بيئة طبيعية
17	سياحة	Alamein Eco-Resort – منتجع سياحي صديق للبيئة في العالمين
18	مواصلات	Smart Green Mobility Hub – محطة مواصلات ذكية وخضراء
19	حرف	Handicraft EcoVillage – قرية حرفية بيئية وسياحية

ملاحظة: جميع المشاريع مرتبطة بأهداف التنمية المستدامة، وتوظف التعلم القائم على المشكلات لحل تحديات البيئة والمجتمع



د. تشجيع التعلم القائم على المشكلات المرتبطة بالتحديات البيئية والمجتمعية
• تشجيع التعلم القائم على المشكلات المرتبطة بالتحديات البيئية والمجتمعية
تعتمد الكلية أسلوب Problem-Based Learning لتدريب الطلاب على حل مشكلات واقعية في مجالات البيئة والاستدامة، مما يعزز التطبيق العملي للمعرفة الأكاديمية ويربط التعليم مباشرة بالتحديات البيئية والمجتمعية الفعلية.
المستند الداعم: تكليفات وتقارير الطلاب، أمثلة على مشاريع ومسابقات بيئية، شهادات أو تقييمات من الأساتذة، نتائج تقييم المشروعات التطبيقية .

2- على المستوى البحثي :

توجه كلية الهندسة بجامعة طنطا خططها البحثية نحو قضايا الاستدامة والتنمية المستدامة، مع ضمان ربط البحث العلمي بأهداف التنمية السبعة عشر، من خلال الإجراءات التالية:
أ. توجيه خطة البحثية نحو قضايا الاستدامة
• تركز الأبحاث على ترشيد الموارد، تقليل التلوث، وتحسين جودة الحياة في مختلف القطاعات الهندسية والبيئية.
الإثبات: خطة البحث السنوية للكلية، قوائم المشاريع البحثية، رسائل ماجستير ودكتوراه المتعلقة بالاستدامة.

الجدول التالي يلخص الرسائل العلمية والأبحاث في مجال هندسة العمارة البيئية، ويضم عناوينها وأسماء الباحثين والتفاصيل الأساسية لإبراز مساهماتهم في العمارة المستدامة



Marwa Ahmed Kamer El-dawla, Khalid Mosaad Elsheikh, Azza Sobhi El-sakka , “ **Using Modern Building Materials in The Design of Educational Buildings’ Facades to Enhance Energy Efficiency and Improve Learning Environment** “ , Journal of Engineering Research (JER) , Vol. 9 – No. 3, 2025

Eng. Sally El-Sayed Zoghdan, Prof. Dr.Mai Wahba Madkour, Prof. Dr. Marwa Ahmed Kamar El-Dawla,” **Light structure building technology towards sustainable nvironmental design** “ Journal of Engineering Research (JER), 25 March, 2024

Aya M. Elsherbiny, Mai W. Mohamed, Marwa A. Kamer Eldawla, “**THE USE OF NANO ECHNQUES AND MATERIALS TO RAISE THE EFFICIENCY OF BUILDINGS**”, Journal of Al-Azhar University Engineering Sector, Vol. 19, No. 71, April 2024

Alashwah, F., AbdelTawab, A., Eldarwish, I., & Mehanna, W. (2024). **Exploring Biophilic Urbanism Indicators Along Urban Waterfronts of Submerged Heritage Cities**. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1283, No. 1, p. 012002). IOP Publishing.

Alashwah, F., Tawab, A. A., ELDarwish, I., & Mehanna, W. **Biophilic Urbanism As a Tool to Conserve Urban Waterfront of Submerged Heritage Cities**

Azmy, Neveen Y. " **Biophilic design as a tool to enhance environmental performance under flyovers**." JES. Journal of Engineering Sciences 52.1 (2024): 87-109.

10. Azmy, Neveen Youssef, Wesam Abou El-Haggag Mehanna, and Walaa Abou El-Haggag Mehanna. " **The design efficiency of schoolyards on the thermal comfort in Egypt**." Fayoum University Journal of Engineering 7.3 (2024): 92-115.

11. Abu-Farrag, B. E., Rizk, A. A., Azmy, N. Y., & Mehanna, W. A. E. H. " **Comparative Analysis to Evaluate the Effect of the Green Infrastructure Elements on Thermal Performance in Existing Cities: An Applied Study of El-Mahalla El-Kubra** "Journal of Engineering Research ,Vol. 9, No. 1.2025

Azmy, Neveen Y. " **Evaluating the impact of classroom design and orientation on the indoor environment quality in Egyptian schools**." JES. Journal of Engineering Sciences, Vol. 52, No. 6, Nov 2024.

14. Azmy, N. Y., Azm, E. T. A. E., Rizk, A. A., & Mehanna, W. A. E. H. " **Using Nanotechnology to Achieve Sustainability in interior residential spaces**", Journal of Engineering Research ,Vol. 8, No. 6.2024
Multicriteria decision-making tool for investigating the feasibility of the green roof systems in Egypt

* Jan 2024

* Sustainable Environment Research

* DOI:

ابحاث
منشوره



* 10.1186/s42834-024-00207-z

Y. Elkhayat, P. Moran, S. Barrett, P. Barry, and J. Goggins , “ **Developing a Methodology with a Tool for Calculating and Reducing the Upfront Carbon Emissions of Buildings: Ireland as a Case Study** “Architectural Engineering & Design Manag, 2025

Y. Elkhayat, P. Moran, and H. McElmeel,” **Evaluating, Benchmarking, and Reducing Embodied Carbon of Deep Retrofit Homes with Significant Extension: Irish Case Studies** “ Cleaner Environmental Systems, 2025

Y. Elkhayat, M. Hamada, and M. Madkour “ **Intelligent Façade Design to Optimize Visual Comfort in Higher Education Learning Spaces**”, Journal of Engineering Research, Vol. 9, Issue 2 -2025

Y. Elkhayat, P. Moran, S. Barrett, and P. Barry, J. Goggins. (2025). **A Workflow to Obtain Whole-Life Low-Embodied GHG Emissions Buildings**. Architectural Engineering & Design Mana (Vol. 1283, No. 1, p. 012002). 2025

P. Moran, J. Flynn, C. Larkin, J. Goggins, Y. Elkhayat, . **Materials and service lives alterations impacts on reducing the whole life embodied carbon of buildings: A case study of a student accommodation development in Ireland**
Case Studies in Construction Materials, Vol. 22 2025-

Y. Elkhayat, . " **A Comparative LCA of Light Gauge Steel and Traditional Masonry for Dwellings**." Journal of Engineering Research, Vol. 8, Issue 6 (2025).

10. Y. Elkhayat. " **A Comparative LCA of Light Gauge Steel and Traditional Masonry for Dwellings**." Journal of Engineering Research, Vol. 8, Issue 6 (2024).

11. Abu-Farrag, B. E., Rizk, A. A., Azmy, N. Y., & Mehanna, W. A. E. H. “ **Comparative Analysis to Evaluate the Effect of the Green Infrastructure Elements on Thermal Performance in Existing Cities: An Applied Study of El-Mahalla El-Kubra** “Journal of Engineering Research ,Vol. 9, No. 1.2025

Y. Elkhayat. " **Dwellings Occupant Behaviour and Electric Heating Consumption: Sensitivity Analysis and Potential Savings**." Journal of Engineering Research, Vol. 8, Issue6 2024.

14. Y. Elkhayat, P. Moran, J. Goggins, S. Barrett, and P. Barry. “ **A Procedure for Attaining Low Embodied Carbon Buildings Compatible with RIBA and AIA Plan of Work**”, n Civil Engineering Research in Ireland 2024 conference, Galway, Ireland. Conference Proceedings 2024



Biomimetic Approach for Thermal Performance Optimization in Sustainable Architecture. Case study: Office Buildings in Hot Climate Countries

- * Dec 2022
- * IOP Conference Series Earth and Environmental Science 1113(1):012004
- * DOI:
- * 10.1088/1755-1315/1113/1/012004

Promoting Thermal Comfort for Indoor Spaces in Office Buildings Using Biomimetic Façades

- * Apr 2023
- * Journal of Engineering Research
- * DOI:
- * 10.21608/erjeng.2023.202799.1169

The Role of Smart Mashrabiya to Provide Daylighting in Office Buildings

- * Jan 2023
- * MEJ Mansoura Engineering Journal 48(2)
- * DOI:
- * 10.58491/2735-4202.3093

Environmental Architectural Design during the Pandemic Era: Office Buildings as a Case Study

- * Dec 2022
- * IOP Conference Series Earth and Environmental Science 1113(1):012003
- * DOI:
- * 10.1088/1755-1315/1113/1/012003

THE ROLE OF SOFT MOBILITY TOWARDS STRENGTHENING URBAN TRANSFORMATION AND SUSTAINABLE WELL-BEING: CASE STUDY: MANSOURA CITY, EGYPT

- * Aug 2018
- * Journal of Engineering Research 2(8):145-159
- * DOI:
- * 10.21608/erjeng.2018.125764

Architectural Environmental Compatibility as an Approach to Conserve the Identity of Heritage Cities in Egypt Case Study: Rosetta City

- * Jan 2018
- * Environmental Science & Sustainable Development 2(2):16-28
- * DOI:
- * 10.21625/essd.v2i2.172



<p>-----</p> <p>Shipping Containers as an Approach to Increase the Quality of Economic Sustainable Buildings in Egypt</p> <p>* Jan 2017</p> <p>* SSRN Electronic Journal</p> <p>* DOI:</p> <p>* 10.2139/ssrn.3171827</p>		
<p>" استخدام نمذجة معلومات المباني لتعزيز كفاءة الطاقة في تصميمات المباني الادارية "</p> <p>" دور التصميم الداخلى في ترشيد الطاقة وتوفير بيئة صحية للمرضى بالمستشفيات "</p> <p>توظيف تطبيقات الحاسب الالى والذكاء الاصطناعى في تحقيق استدامة المدن – دراسة تطبيقية شبكة الطرق "</p> <p>" بمدينة الاسكندرية</p> <p>"تكنولوجيا بناء المباني الخفيفة بين الاستدامة والتطبيق نحو تصميم بيئي "</p> <p>" تأثير استخدام مواد البناء الحديثة على تصميم واجهات المباني التعليمية لتعزيز كفاءة الطاقة "</p> <p>"إمكانية تطبيق المواد الذكية في تصميم الواجهات لتعزيز كفاءة الطاقة والراحة الحرارية"</p> <p>" التصميم البيوفيلى كمدخل لتحسين الراحة الحرارية فى الاماكن العامة بالمناطق السكنية "</p>	مسجلة	رسائل علمية
<p>اميرة جابر ابو الفتوح احمد عطيه " <u>التصميم العمرانى المستدام للفراغات العمرانية بالمناطق السكنية وتأثيرها على سلوك الانسان</u> " - رسالة ماجستير - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة جامعة طنطا - 2025</p> <p>نوال ناصر محمد شبكة " <u>مواد البناء الذكية نحو مباني بيئية صحية (دراسة حالة:وحدة المرضى بالمستشفيات)</u> " - رسالة ماجستير - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة جامعة طنطا - 2024</p> <p>رسالة ماجستير م. شروق هيكل " <u>التخطيط العمرانى الاخضر كمدخل للتخطيط العمرانى المستدام</u> " تم المناقشة 2025</p> <p>فاطمة احمد الحسيني الاشوح " <u>التصميم العمرانى البيوفيلى كاداة للحفاظ على الواجهات البحرية الحضرية للمدن التراثية الغارقة</u> " - رسالة دكتوراة - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة جامعة طنطا- 2024</p> <p>ايه ماجد محمد الشريينى " <u>استخدام مواد وتقنيات النانو فى رفع كفاءة المباني التعليمية</u> " رسالة ماجستير - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة جامعة طنطا - 2025</p> <p>رسالة ماجستير م. احمد مصطفى كامل عبد الرحمن السيد " <u>التصميم البيئي للمباني السكنية في المجتمعات المسورة وفقا لمرحلة ما بعد الجائحة</u> " تم المناقشة 2025</p> <p>رسالة ماجستير م. اسراء طارق عبد الستار أبو العزم " <u>تأثير استخدام تقنية النانو في تحسين استخدام الفراغات الداخلية</u> " تم المناقشة 2025</p> <p>رسالة ماجستير م. بسنت السيد السيد سيد احمد ابو فراج " <u>البنية التحتية الخضراء كمدخل لتقليل تأثير الجزيرة الحرارية في المدن القائمة</u> " تم المناقشة 2025</p> <p>رسالة ماجستير م. منه اشرف سعيد على منصور " <u>تأثير العمارة الخضراء في استدامة المباني في مصر</u> " تم المناقشة 2025</p>	تم مناقشتها	



رسالة ماجستير م. فدى ايمن عباس الشريف " بناء منهجية لتوثيق الحفاظ على البيئة المبنية التراثية في مصر باستخدام التقنية الحديثة " تم المناقشة 2025

تأثير استخدام المواد المعاد تدويرها على الأداء البيئي لمواد البناء
the Environmental Performance
for Building Materials رسالة دكتوراه (تمت المناقشة)

The impact of integration the use of green façade and reflective pavement to eliminate
heat island
اثر تكامل استخدام الواجهات الخضراء و الارصف العاكسة للقضاء على الجزر الحرارية رسالة ماجستير (تم التشكيل للمناقشة)

Smart Materials for Enhancing Thermal Comfort in Hot Regions
المواد الذكية من أجل تعزيز الراحة الحرارية في المناطق الحارة. رسالة ماجستير (تمت المناقشة)

ENVIRONMENTAL ARCHITECTURAL DESIGN DURING PANDEMIC ERA
Office Building as a Case Study
التصميم المعماري البيئي في ظل الوبئة المباني الادارية كدراسة حال
رسالة ماجستير (تمت المناقشة)

3D Printing as a Tool to Achieve Sustainable Design
الطباعة ثلاثية الأبعاد كأداة لتحقيق التصميم المستدام
رسالة ماجستير (تم التشكيل للمناقشة)

ملاحظة: جميع الأبحاث والرسائل العلمية ترتبط بمبادئ الاستدامة، تحليل الأثر البيئي، وتوظيف التقنيات الحديثة لتحقيق أهداف SDGs

ب. تصنيف الأبحاث العلمية وفق أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة

• يتم تصنيف الإنتاج العلمي لكل عضو هيئة تدريس حسب الهدف أو الأهداف التي يخدمها البحث، لتوضيح مساهمة الكلية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

ج. دعم البحوث التطبيقية التي تسهم في ترشيد الموارد، الحد من التلوث، وتحسين جودة الحياة
• تشجع الكلية الأبحاث التطبيقية التي تقدم حلولاً عملية للمشكلات البيئية والطاقة والمياه، وتدعم تنفيذها على أرض الواقع.

د. تشجيع الشراكات البحثية مع الجهات الحكومية والصناعية والمجتمع المدني
• تعقد الكلية بروتوكولات تعاون مع جهات مختلفة لتعزيز البحث العلمي التطبيقي ودعم الابتكار في مجال الاستدامة.



المستند الداعم: بروتوكولات التعاون الرسمية، خطابات الشراكة، شهادات أو مذكرات تفاهم، تقارير متابعة المشروعات المشتركة

السيد الأستاذ الدكتور/ مجدي عبد الرؤوف سبح
رئيس الجامعة
تحية طيبة وبعد ،،،،

إيماناً من كلية الهندسة - جامعة طنطا بضرورة تطوير العملية التعليمية والبحثية بالكلية والجامعة ودعم التواصل والتعاون المشترك بين الكلية من جهة والجامعات الدولية المتميزة في المجالات الهندسية بما يعود بالفائدة على الكلية والجامعة والمجتمع ويعمل على تطوير الوضع التنافسي للكلية والجامعة محلياً ودولياً من خلال دعم التصنيف الدولي لكلية الهندسة وجامعة طنطا.. فقد تمت سلسلة من التفاوضيات مع كلية الهندسة بجامعة Chongqing University بجمهورية الصين الشعبية وانتهت بـ فضل الله إلى توقيع Prof. Dr. Zongyi Zhang رئيس Chongqing University لبروتوكول التعاون العلمي (طبقاً للضوابط المعمول بها في مثل هذه البروتوكولات بجامعة طنطا) بين جامعة طنطا وجامعة Chongqing University بجمهورية الصين الشعبية.

لـ

نرجوا من سيادتكم التكرم بالموافقة على البروتوكول المرفق مع تحديد موعد لزيارة جامعة Chongqing University بجمهورية الصين الشعبية وذلك لتوقيع مذكرة تفعيل البروتوكول في أقرب فرصة ممكنة.

وتفضلوا بقبول وافر التحية والاحترام ،،،،،

عميد الكلية

أ.د/ محمود أحمد ذكي محمد

البروتوكول المرفق مع تحديد موعد لزيارة جامعة Chongqing University بجمهورية الصين الشعبية



بروتوكول تعاون

بين

محافظة الغربية وجامعة طنطا

إليه في يوم الموافق / /

تحرر هذا البروتوكول بين كل من:

أولاً : محافظة الغربية – ويمثلها قانوناً السيد الأستاذ الدكتور/ طارق راشد رحمي محرم – محافظ الغربية – ومقره ديوان عام المحافظة بمدينة طنطا

ثانياً: جامعة طنطا – ويمثلها قانوناً السيد الأستاذ الدكتور/ مجدى عبدالرؤوف سنع – رئيس الجامعة – ومقره جامعة طنطا بمدينة طنطا.

وقد اتفق الطرفان على الآتي :-

تصميم

في إطار جهود الدولة لدفع عجلة التنمية الاقتصادية الشاملة في جميع محافظات الجمهورية للنهوض بالمرافق العامة للدولة وللمواكبة خطة الدولة الاستراتيجية في مجالات التنمية المستدامة.

- ونظراً لحاجة البلاد الماسة الى العمل بكل جدية وسرعة نحو تطوير وتنمية جميع مرافق الدولة بالمحافظات ومنها محافظة الغربية ، فقد قرر كلا من محافظة الغربية وجامعة طنطا الاستعانة بالخبرات المتميزة بكل منهما في جميع المجالات بهدف خدمة وتعزيز خطة المحافظة الاستراتيجية للتنمية و إدماج التكنولوجيات الحديثة والبحث العلمي في تطوير كافة مجالات الخدمات المجتمعية والبيئية بما يضمن تحقيق أفضل أداء على مستوى جميع القطاعات اللوجستية والتنفيذية والخدمية.
- و إزاء ما تتضمنه الجامعات المصرية بوجه عام ، وجامعة طنطا بوجه خاص من كفاءات أكاديمية وخبرات علمية في كافة المجالات فقد توافقت رغبة طرفي هذا البروتوكول نحو التعاون المشترك فيما بينهما لتطوير المحافظة وفق خطط جادة وطموحة.

بروتوكول تعاون بين محافظة الغربية وجامعة طنطا

3. على مستوى خدمة المجتمع :

تسعى كلية الهندسة بجامعة طنطا إلى تعزيز دورها المجتمعي من خلال تنفيذ برامج ومبادرات تخدم التنمية المستدامة، وذلك عبر الآليات التالية:

- أ. تنفيذ برامج تدريبية وتوعوية تخدم المجتمع المحلي في مجالات الاستدامة
- تقدم الكلية ورش عمل ودورات تدريبية للمجتمع المحلي في قضايا الطاقة، المياه، البيئة، والمدن المستدامة.
- المستند الداعم: صور الورش والدورات، قوائم حضور المشاركين، شهادات التدريب، تقارير الفعاليات.

جدول أعمال

لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
الجلسة (الثانية) للعام الجامعي 2025/2026
والمقرر عقدها يوم الثلاثاء 11/11/2025
الموضوع: رقم (1) متابعة عرض مقترح لفعاليات خلال الترم الاول في العام الدراسي عام 2025/2026



الشهر	النشاط	الوصف	المسؤولين	الملاحظات
1	حملة توعية بيئية	توزيع بوسترات ومنشورات عن ترشيد استهلاك الكهرباء والماء + نشر توعية عبر صفحات الكلية	لجنة الاعلام البيئي	تجهيز التصميمات والطباعة
2	عمل ورشة اعادة تدوير	تدريب عملي للطلاب علي طرق إعادة استخدام البلاستيك والورق لابتكار منتجات مفيدة	لجنة الانشطة + أحد أعضاء هيئة التدريس	ممكن عمل مسابقة صغيرة لأفضل ابتكار
3	يوم زراعة وتشجير	غرس أشجار / شتلات في ساحة الكلية بمشاركة الطلاب	لجنة البيئة + اتحاد الطلاب	يمكن التنسيق مع مشتل ذراعي لتوفير الشتلات
4	عرض فيلم بيئي	فيلم وثائقي قصير عن التغير المناخي + نقاش جماعي	لجنة الثقافة البيئية	استخدام قاعة الكلية أو المدرج الرئيسي
5	مبادرة تنظيف الحرم الجامعي	يوم تطوعي بمشاركة الطلاب لتنظيف الساحات + وضع صناديق فرز المخلفات (ورق - بلاستيك - عضوي)	لجنة البيئة بالتعاون مع الادارة	يمكن منح شهادات تقدير للطلاب المشاركين
6	تجميل السور وتطوير الفراغات العمرانية			

محضر اجتماع
الجلسة الاولى للعام الجامعي 2025/2026 المنعقدة يوم الثلاثاء 11/11/2025

لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أنه في يوم الثلاثاء 11/11/2025 وفي تمام الساعة الحادية عشر تم عقد لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة حضورياً - برئاسة السيدة الأستاذة الدكتورة / ولاء أحمد نور مقرر اللجنة ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة: الموضوع: رقم (2) متابعة بتكليف أ.م.د/ نرمين علي محمد عمر الاستاذ المساعد بقسم الهندسة المعمارية و أ.م.د/ عمرو احمد محمد علي زينه الاستاذ المساعد بقسم التخطيط والتصميم العمراني بوضع خطة متابعة معايير الاستدامة البيئية بموافاتها بالموقف التنفيذي للاستثمارات العامة الخضراء مصنفة الي مشروعات تخفيف أو مشروعات تكيف , ومرفقة بمؤشرات قياس الاداء ذات الصلة وذلك عن العام المال 2024/2025 وفقاً للنماذج المرفقة

القرار: تم تقديم التقرير بالمحاور التي تمت

الموضوع: رقم (3) متابعة عرض مقترح لفعاليات خلال الترم الاول في العام الدراسي عام 2025/2026

الشهر	النشاط	الوصف	المسؤولين	الملاحظات
1	حملة توعية بيئية	توزيع بوسترات ومنشورات عن ترشيد استهلاك الكهرباء والماء + نشر توعية عبر صفحات الكلية	لجنة الاعلام البيئي	تجهيز التصميمات والطباعة
2	عمل ورشة اعادة تدوير	تدريب عملي للطلاب علي طرق إعادة استخدام البلاستيك والورق لابتكار منتجات مفيدة	لجنة الانشطة + أحد أعضاء هيئة التدريس	ممكن عمل مسابقة صغيرة لأفضل ابتكار



ملف مشاركة أفضل كلية صديقة للبيئة

1- بخصوص يوم الزراعة والتشجير:

الشهر	النشاط	الوصف	المستولين	ما تم	القرار
1	حملة توعية بيئية	توزيع بوسترات ومنشورات عن ترشيد استهلاك الكهرباء والماء + نشر توعية عبر صفحات الكلية	لجنة الاعلام البيئي		تمت الموافقة علي
2	عمل ورشة اعادة تدوير	تدريب عملي للطلاب علي طرق إعادة استخدام البلاستيك والورق لابتكار منتجات مفيدة	لجنة الانشطة + أحد أعضاء هيئة التدريس		البدء في التنفيذ بالتنسيق مع المهندسة رنا مسئوله الزراعة بالكلية لشراء الاشجار المثمرة مع متابعة تنفيذ زراعة وتشجير ساحات وممرات الكلية وذلك تحت إشراف أ.د/ وسيم عزام الاستاذ بقسم الهندسة الانشائية أ.م د/ عمرو أحمد زينه الاستاذ المساعد بقسم التخطيط والتصميم العمراني أ.م.د/ نرمين علي عمر والاستاذ المساعد بقسم الهندسة المعمارية بالمشاركة مع الاطالاب بهدف تحسين المظهر الجمالي بالكلية
3	يوم زراعة والتشجير	غرس أشجار / شتلات في ساحة الكلية بمشاركة الطلاب	لجنة البيئة + اتحاد الطلاب	تم	
4	عرض فيلم بيئي	فيلم وثائقي قصير عن التغير المناخي + نقاش جماعي	لجنة الثقافة البيئية		
5	مبادرة تنظيف الحرم الجامعي	يوم تطوعي بمشاركة الطلاب لتنظيف الساحات + وضع صناديق فرز المخلفات (ورق - بلاستيك - عضوي)	لجنة البيئة بالتعاون مع الادارة		
6	تجميل السور وتطوير الفراغات العمرانية				
3	يوم زراعة والتشجير	غرس أشجار / شتلات في ساحة الكلية بمشاركة الطلاب	لجنة البيئة + اتحاد الطلاب		يمكن التنسيق مع مشتل ذراعي لتوفير الشتلات
4	عرض فيلم بيئي	فيلم وثائقي قصير عن التغير المناخي + نقاش جماعي	لجنة الثقافة البيئية		استخدام قاعة الكلية أو المدرج الرئيسي
5	مبادرة تنظيف الحرم الجامعي	يوم تطوعي بمشاركة الطلاب لتنظيف الساحات + وضع صناديق فرز المخلفات (ورق - بلاستيك - عضوي)	لجنة البيئة بالتعاون مع الادارة		يمكن منح شهادات تقدير للطلاب المشاركين
6	تجميل السور وتطوير الفراغات العمرانية				



برامج تدريبية وتوعوية للمجتمع المحلي:

o الدورات والورش

1. الدورة التأهيلية 2025-2026

النشاط الثقافي		
عدد المستفيدين طالب وطالبة (750)	الفترة من السبت الموافق 13/9/2025 حتي الخميس 18/9/2025 الموافق	النشاط تنظيم الدورة التأهيلية لطلاب المستوى الصفري الجدد بالكلية في مدرج (1) للعام الجامعي 2025/2026
   		



2. دوره التنشيطية 1 و 2 التيرم الأول

النشاط الاجتماعي

عدد المستفيدين طالب (47)	الفترة الاربعاء الموافق 15/10/2025	تنظيم الدورة تنشيطية (1) في الشطرنج بالكلية للعام الجامعي 2025/2026
 		 



3. تقرير تدريب طلاب معهد الخدمة الإجتماعية

النشاط الإجتماعي

عدد المستفيدين طالبة (19) طالب (1)	الفترة الأحد الموافق 12/10/2025 حتى الاثنين 8/12/2025	تدريب طلاب معهد الخدمة الإجتماعية بالكلية للعام الجامعي 2025/2026
--	---	--





4- ندوة ريادة الاعمال

النشاط الثقافي		
عدد المستفيدين طالب (50)	الفترة الثلاثاء الموافق 7/10/2025	النشاط تنظيم ندوة ريادة الاعمال بالكلية للعام الجامعي 2025/2026
		
		



5- ندوة العنف ضد المراه

النشاط الثقافي

عدد المستفيدين طالب (150)	الفترة الثلاثاء الموافق 2/12/2025	النشاط تنظيم ندوة (العنف ضد المرأة) البرنامج الرئاسي للحفاظ علي كيان الاسرة المصرية بالكلية للعام الجامعي 2025/2026 في مدرج (1) يحاضرها أ0د/مني درويش
		
		
		

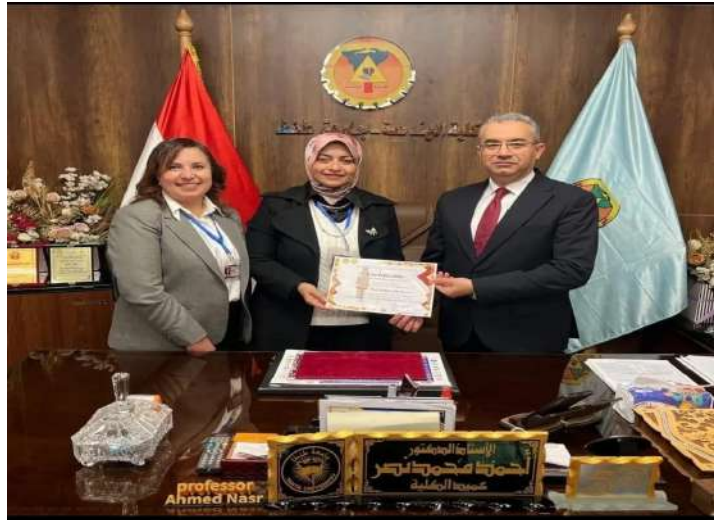


6- ندوة المتحف المصري الكبير

النشاط الثقافي		
عدد المستفيدين طالب (250)	الفترة الاربعاء الموافق 10/12/2025	<p>النشاط</p> <p>في اطار رئاسة جامعة طنطا لتحالف اقليم الدلتا تم تنظيم ندوة بعنوان (المتحف المصري الكبير بين الحلم والواقع) يحاضرها أ.د/ مي وهبه مذكور – أ.د/نيفين يوسف عزمي-أ.د/مهند فودة في سيمينار عمارة للعام الجامعي 2025/2026</p>
   		



ملف مشاركة
أفضل كلية صديقة للبيئة





7- ندوة تعريفية بالاقسام العلمية

النشاط الثقافي - 8

عدد المستفيدين
طالب (103)

الفترة
الخميس الموافق 23/10/2025

النشاط
تنظيم ندوة تعريفية بالاقسام العلمية للطلاب
الوافدين من السودان بالكلية للعام الجامعي
2025/2026





8. ندوة تعريفية بمركز البحوث العلمية

النشاط الثقافي 9.

عدد المستفيدين طالب (25)	الفترة الاحد الموافق 14/12/2025	النشاط تنظيم ندوة تعريفية بعنوان (مركز البحوث العلمية والقياسات بجامعة طنطا) بسيمنار مدني بالكلية للعام الجامعي 2025/2026 يحاضرها 0م/ايمان عبدالستار الخطيب أستاذ بكلية العلوم
		
		



10. ندوة الشمول المالي

النشاط الثقافي

النشاط	الفترة	عدد المستفيدين طالب (75)
تنظيم ندوة الشمول المالي ودعم الابتكار وريادة الاعمال بالكلية للعام الجامعي 2025/2026 بمدرج (2) مبني الورش يحضرها أ/د/ رمضان معن رئيس قسم الاقتصاد بكلية التجارة والمدير التنفيذي للمركز الرئيسي للتحويل الرقمي والشمول المالي بجامعة طنطا الي جانب فريق ادارة التجزئه المصرفية بالبنك الزراعي المصري	الاربعاء الموافق 26/10/2025	
  		



o مبادرات توعويه :

1. مبادرة لا للمخدرات والادمان

النشاط الثقافي

عدد المستفيدين
جميع الطلاب بالكلية

الفترة
الثلاثاء الموافق 16/12/2025

النشاط
تنظيم مبادرة (انت اقوي من المخدرات
والادمان) بالكلية للعام الجامعي 2025/2026





2. نشاط بعنوان خريطة العالم

النشاط الثقافي 3.

النشاط	الفترة	عدد المستفيدين طالب وطالبة (250)
تنظيم نشاط بعنوان (خريطة العالم) للتعرف علي حضارات الدول قديما وذلك بهدف زيادة الوعي الثقافي لدي الطلاب وزيادة معرفتهم بالتاريخ بالكلية التبرم الثاني للعام الجامعي 2024/2025	الفترة من 14/4/2025 حتي 16/4/2025	







3. ندوة مكافحة الإدمان

النشاط الثقافي		
عدد المستفيدين 100 طالب وطالبة	الفترة يوم الاحد الموافق 15/12/2024	النشاط تنظيم ندوة بعنوان (مكافحة الادمان والمخدرات) يحاضرها الاستاذ الدكتور / مي وهبه مذكور استاذ التصميم والتحكم البيني وزميل كلية الدفاع الوطني بالاكاديمية العسكرية للدراسات العليا والاستراتيجية والاستاذ الدكتور / حسام طلعت عبدالعزيز بندق استاذ ورئيس قسم التخطيط بالمعهد العالي للخدمة الاجتماعية بكفر الشيخ والدكتور / محمد ابواليزيد علام المشرف العام علي البرامج الوقائية عن كحافة الغربية بصندوق مكافحة وعلاج التعاطي – رئاسة الوزراء نقيب بسيمنار مدني مبني مدني بالكلية للعام الجامعي 2024/2025





ملف مشاركة
أفضل كلية صديقة للبيئة





ملف مشاركة أفضل كلية صديقة للبيئة

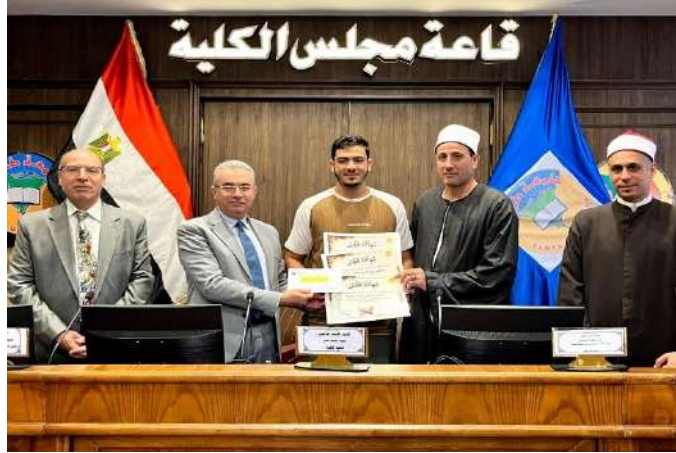
ب. إشراك الطلاب في مبادرات بيئية ومجتمعية مرتبطة بأهداف SDGs
• يتم تشجيع الطلاب على المشاركة في قوافل بيئية، حملات توعية، ومشاريع خدمة المجتمع التي تساهم في تحقيق أهداف الاستدامة.
الإثبات: صور المبادرات، تقارير الأنشطة الطلابية، قوائم المشاركين، تقييمات المشرفين

o المسابقات والأنشطة الطلابية:

1. مسابقة القرآن الكريم والاحاديث 2025-2026

النشاط الثقافي		
عدد المستفيدين طالب وطالبة (35)	الفترة الثلاثاء الموافق 21/10/2025	النشاط تنظيم مسابقتي القرآن الكريم والاحاديث الاربعون النووية وتكريم الفائزين بالكلية للعام الجامعي 2025/2026







2. مسابقة إبداع الشعر

النشاط الثقافي		
عدد المستفيدين طالبة	الفترة الفترة من 30/11 حتي 15/12/2024	النشاط الاشتراك في المسابقة الثقافية بالجامعة للتصعيد لمسابقة إبداع (13) للعام الجامعي 2024/2025 والحصول علي المركز الاول في الشعر العامي



3. مسابقة معا فيديو قصير بالجامعة

النشاط الثقافي	
----------------	--



عدد المستفيدين طلاب (7)	الفترة في الفترة من 1/1/2025 حتي 15/1/2025	النشاط الاشتراك في مسابقة (معا) في الفيديو القصير بالجامعة والحصول علي ثلاث مراكز متقدمة فيديو بعنوان (احترام بعضنا البعض) وفيديو بعنوان (التسامح والكلمة الطيبة) وفيديو بعنوان (صباح مصري)
الفرقة الثالثة اتصالات		
اولا: الفائز في فيديو (صباح مصري الطالب / احمد كمال الدين بديع الشاذلي		
		
ثانيا : الفائز في فيديو (احترام بعضنا البعض) الطالب / عمرو السعيد عايش والمشاركين معه		
الطالب / احمد علاء عوض الله الامام	الطالب / ايجاد وسام انور كشك	الطالب / عمرو السعيد عايش
		



(ثالثا: فيديو (التسامح والكلمة الطيبة

الفائز عمر وليد عمر خضر والمشاركين معه

الطالب /محمد علي جمال الصاوي

الطالب /محمد خالد احمد الحسيني

الطالب /عمر وليد عمر خضر





5. دوري العباقرة.

النشاط الثقافي		
عدد المستفيدين طالب (69)	الفترة الفترة من 8/2/2025 حتي 13/2/2025	النشاط تنظيم (دوري العباقرة) في المعلومات العامة بالكلية التيرم الثاني للعام الجامعي 2024/2025
<p>الفائزين بالمركز الاول:-</p> <p>1- مصطفى محمد عكاشة</p> <p>2- محمد خالد عثمان</p> <p>3- محمد القطب السيد</p> <p>4- كريم اسامة عبدالعزيز</p> <p>5- محمود رضا المحمدي</p> <p>6- احمد ابراهيم العظام</p>		
 		



6. مهرجان ختام الأنشطة 2025.

النشاط الثقافي		
عدد المستفيدين طالب (25)	الفترة الخميس الموافق 6/11/2025	النشاط حضور مهرجان حفل ختام الأنشطة بقاعة المؤتمرات بالمجمع الطبي 2025/2026





7. نشاط الطالب المثالي 2024-2025

النشاط الإجتماعي 8.

عدد المستفيدين طالب(2)	الفترة الثلاثاء الموافق 24/12/2024	تنظيم مسابقة الطالب والطالبة المثاليين بالكلية للعام الجامعي 2024/2025 بحضور لجنة التحكيم أ.د/ تامر الكوراني وأ.د/ لبنى عبدالفتاح اغا - أ.د/ تهاني محمود علام لجنة التحكيم واسفرت النتيجة بفوز الطالب/ طه ربيع طه فايد والطالبة/ يماني ايمن مصطفى قنديل
------------------------------	--	---





8. لقاء حوارى بالذكاء الاصطناعي.

النشاط الثقافي		
عدد المستفيدين من الطلاب (30)	الفترة يوم الخميس الموافق 27/3/2025م	النشاط تنظيم لقاء حوارى (للذكاء الاصطناعي وفوائده ومخاطره) بالكلية جامعة طنطا للعام الجامعي 2024/2025
		





11. بطولة الشطرنج التيرم الأول والثاني

النشاط الإجتماعي 12.		
عدد المستفيدين طالب (17)	الفترة الخميس الموافق 412/2025/	تنظيم بطولة الشطرنج الفصل الدراسي الاول بالكلية للعام الجامعي 2025/2026



ج. تقديم الاستشارات الفنية والبحثية الداعمة للتنمية المستدامة

- توفر الكلية استشارات متخصصة للمؤسسات والشركات والجهات الحكومية في مجال البنية التحتية المستدامة والطاقة والبيئة.



4. إعداد تقارير الأثر السنوية:

تقوم كلية الهندسة بجامعة طنطا بإعداد تقرير أثر سنوي يوضح مدى مساهمة برامج البنية التحتية والبحث والتعليم وخدمة المجتمع في تحقيق أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر، من خلال الآليات التالية:

أ. حصر البرامج التعليمية والبحثية المرتبطة بكل هدف من أهداف **SDGs**
• تعتمد الكلية على حصر شامل للمقررات الدراسية، الأبحاث العلمية، مشروعات التخرج، والأنشطة الطلابية، وربطها بأهداف التنمية المستدامة ذات الصلة، بما يعكس التكامل بين التعليم والبحث وخدمة المجتمع.
الإثبات: قوائم المقررات والمشاريع، قواعد بيانات الأبحاث، مستندات الأنشطة الطلابية، روابط DOI للأبحاث المنشورة.

ب. تحديد مؤشرات كمية ونوعية لقياس الأثر (KPIs)
• تقوم الكلية بقياس الأثر من خلال مؤشرات أداء واضحة تشمل حجم الإنتاج العلمي، مستوى مشاركة الطلاب، ومدى كفاءة استخدام الموارد، بما يدعم التقييم الموضوعي لنتائج البرامج المختلفة.
الإثبات: جداول قياس الأثر، تقارير الإحصاءات، خرائط ومخططات الأداء البيئي
ج. تقديم أمثلة على مشروعات ناجحة ودراسات حالة
• يتم تقديم نماذج لمشروعات ناجحة طبقت مبادئ الاستدامة على أرض الواقع، سواء في التصميم المعماري أو التخطيط العمراني أو الحلول البيئية المبتكرة.
الإثبات: صور المشاريع، رسائل الماجستير والدكتوراه ذات الصلة، تقارير التنفيذ، خرائط تصميم المشاريع

ر س ا ل ع م ي ة	مسجلة	تم مناقشتها
	" استخدام نمذجة معلومات المباني لتعزيز كفاءة الطاقة في تصميمات المباني الادارية " " دور التصميم الداخلى في ترشيد الطاقة وتوفير بيئة صحية للمرضى بالمستشفيات " توظيف تطبيقات الحاسب الالى والذكاء الاصطناعي في تحقيق استدامة المدن – دراسة تطبيقية شبكة الطرق " " بمدينة الاسكندرية "تكنولوجيا بناء المباني الخفيفة بين الاستدامة والتطبيق نحو تصميم بيئي " " تأثير استخدام مواد البناء الحديثة على تصميم واجهات المباني التعليمية لتعزيز كفاءة الطاقة " "إمكانية تطبيق المواد الذكية في تصميم الواجهات لتعزيز كفاءة الطاقة والراحة الحرارية" " التصميم البيوفيلي كمدخل لتحسين الراحة الحرارية فى الاماكن العامة بالمناطق السكنية "	اميرة جابر ابو الفتوح احمد عطيه " التصميم العمرانى المستدام للفراغات العمرانية بالمناطق السكنية وتأثيرها على سلوك الانسان " - رسالة ماجستير - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة جامعة طنطا - 2025 نوال ناصر محمد شبكة " مواد البناء الذكية نحو مباني بيئية صحية (دراسة حالة:وحدة المرضى بالمستشفيات) " - " - رسالة ماجستير - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة جامعة طنطا - 2024



رسالة ماجستير م. شروق هيكـل " التخطيط العمراني الاخضر كمدخل للتخطيط العمراني المستدام " تم المناقشة 2025

فاطمة احمد الحسيني الاشوح " التصميم العمراني البيوفيلي كأداة للحفاظ علي الواجهات البحرية الحضرية للمدن التراثية الغارقة " - رسالة دكتوراة - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة جامعة طنطا-2024

ايه ماجد محمد الشرييني " استخدام مواد وتقنيات النانو في رفع كفاءة المباني التعليمية " رسالة ماجستير - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة جامعة طنطا - 2025

رسالة ماجستير م. احمد مصطفى كامل عبد الرحمن السيد " التصميم البيئي للمباني السكنية في المجتمعات المسورة وفقا لمرحلة ما بعد الجائحة " تم المناقشة 2025

رسالة ماجستير م. اسراء طارق عبد الستار أبو العزم " تأثير استخدام تقنية النانو في تحسين استخدام الفراغات الداخلية " تم المناقشة 2025

رسالة ماجستير م. بسنت السيد السيد سيد احمد ابو فراج " البنية التحتية الخضراء كمدخل لتقليل تأثير الجزيرة الحرارية في المدن القائمة " تم المناقشة 2025

رسالة ماجستير م. منه اشرف سعيد على منصور " تأثير العمارة الخضراء في استدامة المباني في مصر " تم المناقشة 2025

رسالة ماجستير م. فدوى ايمن عباس الشريف " بناء منهجية لتوثيق الحفاظ على البيئة المبنية التراثية في مصر باستخدام التقنية الحديثة " تم المناقشة 2025

تأثير استخدام المواد المعاد تدويرها على الأداء البيئي لمواد البناء The Impact of Recycled Materials on the Environmental Performance for Building Materials رسالة دكتوراه (تمت المناقشة)

The impact of integration the use of green façade and reflective pavement to eliminate heat island اثر تكامل استخدام الواجهات الخضراء و الارصف العاكسة للقضاء على الجزر الحرارية رسالة ماجستير (تم التشكيل للمناقشة)

Smart Materials for Enhancing Thermal Comfort. المواد الذكية من أجل تعزيز الراحة الحرارية في المناطق الحارة. رسالة ماجستير (تمت المناقشة) in Hot Regions

التصميم المعماري البيئي في ظل الوبئة المباني الادارية كدراسة حال ENVIRONMENTAL ARCHITECTURAL DESIGN :DURING PANDEMIC ERA Office Building as a Case Study رسالة ماجستير (تمت المناقشة)

3D Printing as a Tool to Achieve Sustainable Design الطباعة ثلاثية الأبعاد كأداة لتحقيق التصميم المستدام رسالة ماجستير (تم التشكيل للمناقشة)



8- تقييم مستوى التقدم والتحديات وخطط التحسين المستقبلي

• تحرص الكلية على تحليل نقاط القوة والتحديات، واقتراح خطط تطوير مستقبلية تهدف إلى تعزيز مساهمة الكلية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة

26- اعتماد التقرير ورفع لجة الاعتماد

يتم اعتماد تقارير الأثر السنوية من الجهات المختصة داخل الكلية، ورفعها ضمن مستندات التقييم والمتابعة الدورية.

خلاصة تقييمية

تُظهر برامج البنية التحتية في كلية الهندسة – جامعة طنطا أثرًا ملموسًا على تحقيق أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر، من خلال التكامل بين التعليم، البحث العلمي، والممارسة المؤسسية. تشمل هذه البرامج تحسين المباني والمرافق، تعزيز التعلم التطبيقي، وإشراك الطلاب في مشاريع بيئية مستدامة، مع توفير أدلة ملموسة لكل نقطة من المقررات، الأبحاث، المشاريع، والمبادرات المجتمعية.

تعكس تقارير الأثر السنوية التزام الكلية بقياس النتائج وتطوير الخطط المستقبلية، ما يجعلها نموذجًا فاعلاً في دعم أجندة الاستدامة على المستويين المحلي والوطني، ويعزز فرصها في مسابقة أفضل كلية صديقة للبيئة.

2-8-1 مدى تأثير برامج البنية التحتية التي نفذتها الكلية في دعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة

السبعة عشر

تعمل كلية الهندسة – جامعة طنطا على تعظيم أثر برامجها للبنية التحتية المستدامة في تعزيز التعليم، البحث العلمي، وخدمة المجتمع، بما يحقق أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر، من خلال ربط المباني والمرافق الجامعية بالاستدامة البيئية، وترشيد الموارد، وتحقيق أثر مباشر وغير مباشر على مختلف الأهداف، وذلك على النحو التالي:

أولاً: التأثير المباشر

الهدف السادس: المياه النظيفة والنظافة الصحية

- تحسين شبكات المياه والصرف داخل الحرم الجامعي.
 - تركيب أنظمة ذكية لإدارة المياه لترشيد الاستهلاك.
 - نشر ثقافة الاستخدام الرشيد للمياه من خلال لوحات إرشادية ومبادرات طلابية.
- (تعرض على الشاشات في مداخل الكلية).

الهدف السابع: طاقة نظيفة وبأسعار معقولة

- استخدام أنظمة طاقة كفؤة للمباني والمرافق الجامعية.
- تركيب مرافق ذكية تقلل استهلاك الطاقة والمياه.



الهدف الحادي عشر: مدن ومجتمعات محلية مستدامة

- تصميم مرافق مستدامة داخل الحرم الجامعي.
- تطبيق حلول الحد من تأثير الجزر الحرارية والمساحات الخضراء التفاعلية.

الهدف الثاني عشر: الاستهلاك والإنتاج المسؤولان

- استخدام مواد ذكية ومعاد تدويرها في مشاريع التخرج والمباني الجديدة.

الهدف الثالث عشر: العمل المناخي

- خفض البصمة الكربونية للبنية التحتية والأنظمة المرتبطة بها.

ثانيًا: التأثير غير المباشر على باقي الأهداف

الهدف الثالث: الصحة الجيدة والرفاه

- تحسين البيئة الداخلية والخارجية للمباني التعليمية والمرافق.
- توفير بيئة تعليمية صحية وآمنة.

الهدف الرابع: التعليم الجيد

- دمج مفاهيم الاستدامة والبنية التحتية الخضراء في المناهج الدراسية والأنشطة العملية.
- تعزيز التعلم التطبيقي والبحث العلمي (مقررات البكالوريوس والدراسات العليا) المتعلقة بالبنية التحتية المستدامة.

الهدف الخامس: المساواة بين الجنسين

- توفير فرص متكافئة للطلاب والطالبات للمشاركة في مشاريع وبحوث الاستدامة.

الهدف الثامن: العمل اللائق ونمو الاقتصاد

- إعداد كوادر بشرية مؤهلة في مجالات الإدارة البيئية والهندسة المستدامة.
- دعم الابتكار وريادة الأعمال المرتبطة بحلول البنية التحتية المستدامة.

الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية

- تشجيع الابتكار في تقنيات ترشيد الموارد وإعادة الاستخدام ضمن مشاريع البنية التحتية.

الهدف الرابع عشر: الحياة تحت الماء

- تقليل الملوثات المتسربة إلى المجاري المائية والمسطحات الطبيعية من خلال نظم إدارة مياه فعالة.

الهدف الخامس عشر: الحياة في البر

- الحفاظ على الأنظمة البيئية المرتبطة بالمياه والأراضي الخضراء المحيطة بالمباني.



الهدف السادس عشر: السلام والعدل والمؤسسات القوية

• تعزيز الحوكمة الرشيدة وإدارة الموارد داخل المؤسسة التعليمية.

الهدف السابع عشر: عقد الشراكات لتحقيق الأهداف

• بناء شراكات استراتيجية مع جهات حكومية، مجتمع مدني، ومؤسسات بحثية لتطوير مشاريع بنية تحتية مستدامة

الإثباتات: قوائم المقررات والمشاريع المرتبطة بالبنية التحتية، أبحاث منشورة ورسائل علمية، مشاريع تطبيقية، بروتوكولات تعاون، صور للمرافق الذكية، دراسات حالة.

خلاصة تقييمية

تُبرز برامج البنية التحتية المستدامة التي نفذتها كلية الهندسة أثرًا واسعًا ومتكاملاً يتجاوز أهداف الطاقة والمياه ليشمل معظم أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر، من خلال دمج التعليم، البحث العلمي، والممارسات المؤسسية المبتكرة. هذا التكامل يجعل الكلية نموذجًا رائدًا يُحتذى به في دعم الاستدامة على المستويين المحلي والوطني، مع تعزيز قدرات الطلاب والكوادر البحثية على مواجهة تحديات البيئة والمجتمع بفاعلية.

تقرير عن انجازات قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
للعام 2024/2023

1- التدريب بنظام (hybrid learning approach) 2023/8/9
تم عمل منحة (innovegypt) المقدمة من مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة
تكنولوجيا المعلومات التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.



2-زيارة جامعة الطفل 2023/9/19

استقبلت كلية الهندسة جامعة طنطا الاطفال المشاركين ببرنامج جامعة الطفل ضمن فعاليات المرحلة السادسة تحت شعار " أطفال علماء مستقبل أفضل"





جامعة طنطا



كلية الهندسة

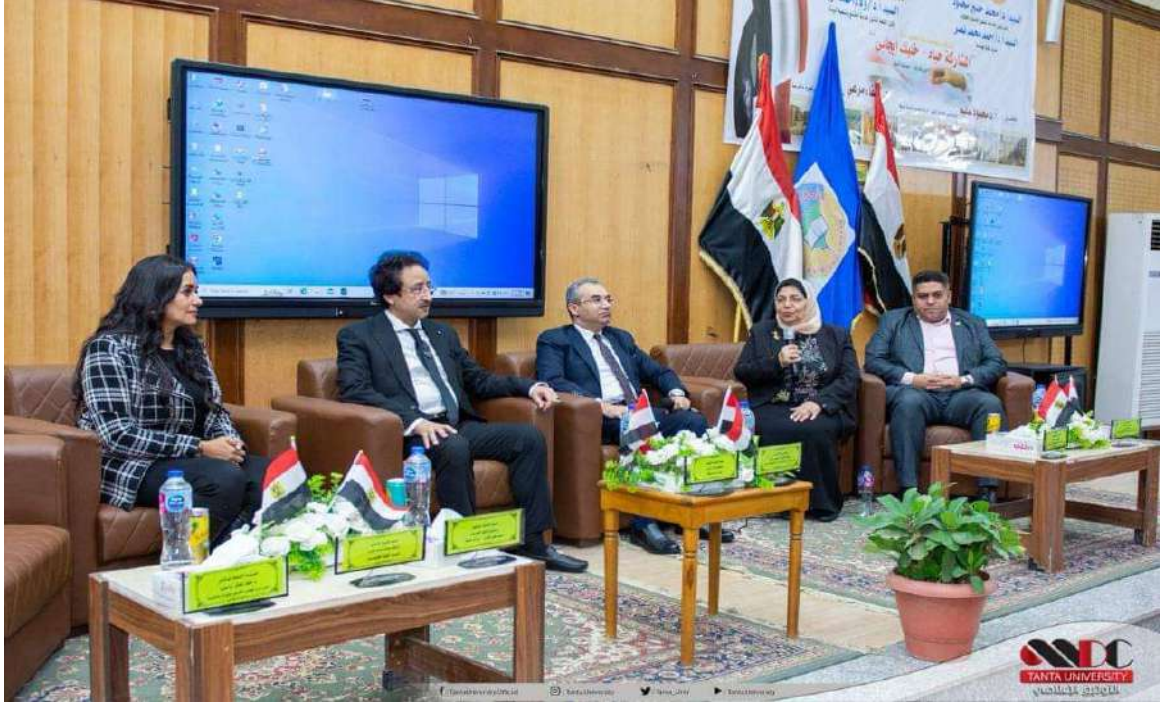
3- "الشباب ودوره في المشاركة السياسية" 2023/10/22

في إطار فعاليات الحملة القومية لرفع الوعي بأهمية المشاركة السياسية تحت شعار (صوتك مستقبلكانزل وشارك) التي نظمتها قطاع الاعلام الداخلي بالهيئة العامة للاستعلامات.



4-المشاركة حياة- خليك إيجابي 2023/11/28

نظمت كلية الهندسة جامعة طنطا ندوة بعنوان "المشاركة حياة - خليك إيجابي خلال الندوة تم حث الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين وجميع منسوبي الكلية علي المشاركة في الاستحقاق الدستوري القادم المتعلق بالانتخابات الرئاسية لتعزيز الدور الوطني للمواطن وممارسة حقوقه الديمقراطية تجاة وطنه ورفع الوعي الثقافي والسياسي والاجتماعي للطلاب والتعبير عن رأيهم بحرية.





جامعة طنطا



كلية الهندسة



5- "حياه كريمة"
نظمت كلية الهندسة جامعة طنطا ندوة بعنوان "حياه كريمة" عن نشر ثقافة العمل التطوعي وتعزيز المشاركة في العمل العام لدى شباب الجامعات وذلك ضمن فعاليات المبادرة الرئاسية حياه كريمة.





6- معرض ومسابقة مدارس مديرية التربية والتعليم بمحافظة الغربية للتأهيل لمعرض مكتبة الإسكندرية للعلوم والهندسة IBASEF

في إطار التعاون البناء بين جامعة طنطا ومديرية التربية والتعليم بالغربية ممثلة في مركز التطوير التكنولوجي، تم عمل معرض لطلاب مدارس محافظة الغربية بالمرحلة الإعدادية- والمرحلة الثانوية (عام – فني- خاص) في رحاب كلية الهندسة – جامعة طنطا وذلك لتفعيل منهجية البحث العلمي والتصميم الهندسي لاكتشاف الطلاب الموهوبين والتعرف علي كيفية إعداد أبحاث علمية ونشاطات وتجارب علمية واكتسابهم مهارات البحث العلمي وإتاحة الفرصة لتأهيلهم لمعرض مكتبة الإسكندرية للعلوم والهندسة 2024 / 2023، حيث تم عرض 97 مشروع ، ولوحات عرض للطلاب، و جهزت قاعات بمبنى عمارة بالدور الخامس للجنة التحكيم والاحتفال وتسليم الجوائز.





7- زيارة جامعة الطفل 2024/2/24

استقبلت كلية الهندسة جامعة طنطا الاطفال المشاركين ببرنامج جامعة الطفل ضمن فعاليات المرحله السادسة تحت شعار " أطفال علماء مستقبنا، أفضنا، بالتعاهد، مع أكاديمية البحث العلم، ه التكنه له حنا



جامعة طنطا



كلية الهندسة





جامعة طنطا



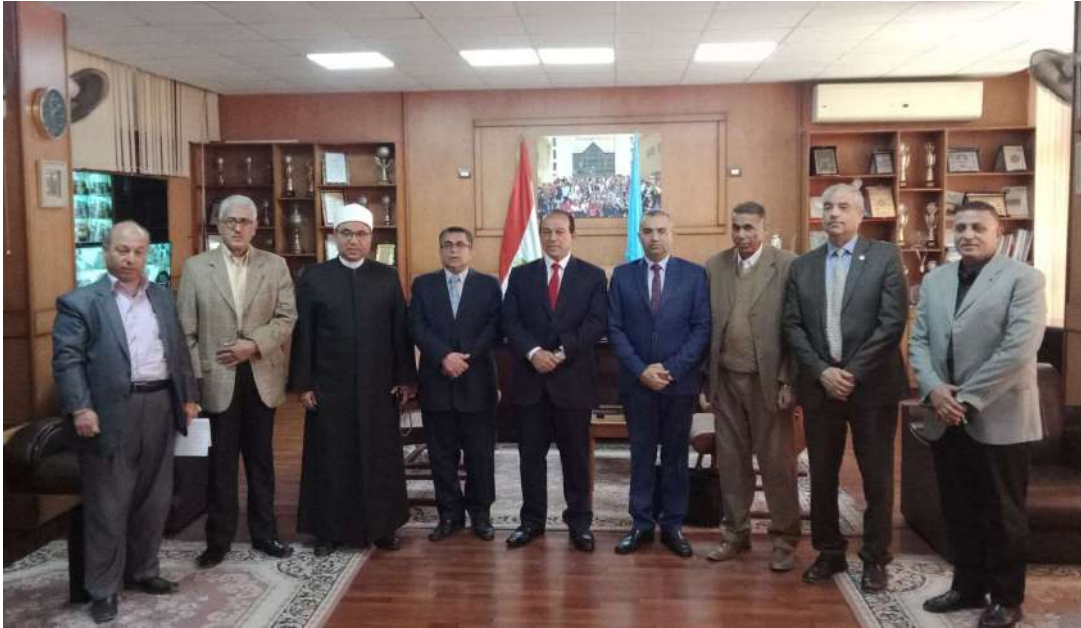
كلية الهندسة



تقرير عن انجازات قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

- [إقامة ندوة تثقيفية بالتعاون مع الهيئة العامة للاستعلامات

في إطار رؤية مصر 2030 و احتفالات جامعة طنطا بيوبيلها الذهبي على تأسيسها - الندوة التثقيفية تحت رعاية أ.د/ محمود ذكي - رئيس الجامعة و السيد الأستاذ / ضياء الدين رشوان - رئيس الهيئة العامة للاستعلامات و السيد أ.د/ حمدي شعبان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و التي أقيمت بكلية الهندسة - جامعة طنطا يوم الثلاثاء الموافق 2022/04/12 تحت تنظيم و إدارة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة - جامعة طنطا والهيئة العامة للاستعلامات قطاع إعلام وسط و شرق الدلتا بعنوان "العاشر من رمضان- الدروس المستفادة" والتي حضر فيها السيد أ.د/ محمد ابراهيم العشماوي - استاذ الحديث و علومه بجامعة الأزهر والتي شرفت بحضور السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة أ.د/ حمدي شعبان- لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و السيد الأستاذ الدكتور القائم بعمل عميد الكلية / أحمد محمد نصر وكذلك بحضور السادة أ.د/ أيمن بكري وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وممثلا عن الهيئة العامة للاستعلامات السيد الاستاذ/ سمير مهنا " رئيس الادارة لإعلام وسط وشرق الدلتا" والسيد الاستاذ/ ضاحي هجرس والتي شهدت حضور مكثف من طلاب كلية الهندسة من مختلف التخصصات و كذلك العديد من السادة أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة.







2- دور القيم الدينية في محاربة التطرف الفكري والسلوكي.

في إطار رؤية مصر 2030 و احتفالات جامعة طنطا بيوبيلها الذهبي على تأسيسها - أتشرف أن أرفق لسيادتكم تقرير عن الندوة التثقيفية تحت رعاية ا.د/ محمود ذكي - رئيس الجامعة و السيد ا.د/ حمدي شعبان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة و التي أقيمت بكلية الهندسة - جامعة طنطا يوم الاثنين الموافق 2022/04/18 الساعة الرابعة عصرا قبيل الإفطار الرمضاني الجماعي لكلية الهندسة و كانت الندوة تحت تنظيم و إدارة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة - جامعة طنطا بعنوان "دور القيم الدينيه فى محارب التطرف الفكرى والسلوكى" فى سلسلة الندوات التثقيفية



جامعة طنطا



كلية الهندسة

الآثار السلبية للفكر المتطرف و كذلك تدعيم قيم المواطنة و الانتماء و محاربة القيم السلبية و التوعية في مجال الادمان و المخدرات و القضية السكانية والتي حاضر فيها السيد أ.د/ محمد ابراهيم العشماوي - استاذ الحديث و علومه بجامعة الأزهر و د/ شيماء علي محمد أغا- العضو بالهيئة العامة للإستعلامات و المجلس القومي للمرأة و كذلك أ/ ياسر بهاء الدين- امام وخطيب بوزارة الاوقاف بالغربية والتي شرفت بحضور السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة أ.د/ حمدي شعبان- لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و كذلك بحضور السادة أ.د/ أيمن بكري وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والتي شهدت حضور مكثف من طلاب كلية الهندسة من مختلف التخصصات و كذلك العديد من السادة أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة.





جامعة طنطا



كلية الهندسة





جامعة طنطا



كلية الهندسة

3- المخدرات والإدمان وخطورتها على الفرد والمجتمع

في إطار رؤية مصر 2030 و احتفالات جامعة طنطا بيوبيلها الذهبي على تأسيسها - أقيمت الندوة التثقيفية تحت رعاية أ.د/ محمود ذكي - رئيس الجامعة و السيد أ.د/ حمدي شعبان - نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة و التي أقيمت بكلية الهندسة - جامعة طنطا يوم الثلاثاء الموافق 2022/05/10 الساعة الحادية عشرة ظهرا و كانت الندوة تحت تنظيم و إدارة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة - جامعة طنطا بعنوان "المخدرات و الإدمان و خطورتها على الفرد و المجتمع" في سلسلة الندوات التثقيفية ضمن الانشطة المتضمنة بالخطة التنفيذية لوزارة التعليم العالي والمجلس الاعلى للجامعات لنشر الفكر الصحيح و مواجهة الآثار السلبية للفكر المتطرف و كذلك تدعيم قيم المواطنة و الانتماء و محاربة القيم السلبية و التوعية في مجال الإدمان و المخدرات و القضية السكانية والتي حاضر فيها السيد أ.د/ محمد ابراهيم طه خليل - استاذ أصول التربية بكلية التربية- جامعة طنطا و أ.د/ شيماء شكري خاطر- أستاذ علم النفس بكلية الاداب -جامعة طنطا و كذلك أ/ ياسر بهاء الدين- امام وخطيب بوزارة الاوقاف بالغربية والتي شرفت بحضور السيد أ.د/ أيمن بكري وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والتي شهدت حضور مكثف من طلاب كلية الهندسة من مختلف التخصصات و كذلك العديد من السادة أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة و السادة الإداريون بمختلف إدارات الكلية و معاملها.





جامعة طنطا



كلية الهندسة





جامعة طنطا



كلية الهندسة



خطة الاخلاء الخاصة بمبنى تشييد بكلية الهندسة - جامعة طنطا 2023

خطوات خطة الاخلاء

1- التبليغ من قبل أحد افراد الامن عن حدوث تشققات ارضية وزلازل للمبنى داخل مبنى تشييد



2- بدء تشغيل أجهزة الإنذار بالكلية ودق جرس الإنذار لتنبيه الطلاب والعاملين بالكلية الى وجود الزلزال



3- تبليغ قائد الامن بالكلية



4- تبليغ عميد الكلية لاتخاذ إجراءات الاخلاء



5- بدء إجراءات الاخلاء عن طريق قطع التيار الكهربائي عن المبنى وبدء خروج الطلاب الى نقطة التجمع





6- منع استخدام الأسانسير وتوجيه الطلاب الى المخارج الأمنة ونقطة التجمع



7- تفقد الطلاب المصابين والقيام بالإسعافات الأولية بواسطة الرعاية الصحية داخل الكلية



9 – تجمع فريق العمل من الامن والإدارة الهندسية والطلاب وأعضاء هيئة التدريس في نهاية التجربة لتوثيق الحدث للتعلم منه والاستفادة





كلية الهندسة

مكتب وكيل الكلية لشئون خدمة
المجتمع و تنمية البيئة



جامعة طنطا

التاريخ: 2023/10/22

الموضوع: "الشباب ودورة في المشاركة السياسية"

السيد الأستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع و تنمية البيئة

تحية طيبة و بعد،،،

في إطار فاعليات الحمله القومية لرفع الوعي بأهمية المشاركة السياسية تحت شعار (صوتك مستقبلكانزل وشارك) التي نظمتها قطاع الاعلام الداخلي بالهيئة العامة للاستعلامات بالتعاون مع جامعة طنطا برئاسة الاستاذ الدكتور / محمود ذكي رئيس الجامعة والاستاذ الدكتور / محمود سليم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ندوة توعوية تثقفية بعنوان (الشباب ودورة في المشاركة السياسية) وحاضر في اللقاء سيادة اللواء طارق المهدي وزير الاعلام الاسبق ومحافظ الوادى الجديد والبحر الاحمر والاسكندرية سابقا" بحضور الاستاذ الدكتور/ أحمد نصر عميد كلية الهندسة والاستاذ الدكتورة / ولاء أحمد نور وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

افتتح الاستاذ الدكتور أحمد نصر بكلمة عن اهمية اللقاءات والندوات التي تستهدف رفع وعي شباب الجامعات ثم تحدث سادة اللواء / طارق مهدي عن عدة نقاط هامة في البداية أكد ان الشباب يعدوا خمس سكان العالم لذا فهم فئة هامة للمشاركة السياسية و اشار الي دور الشباب في حرب اكتوبر وأعمالهم البطولية التي أدت الي النصر ومن الضروري أن ينتمي الشباب لحزب أو منظمات المجتمع المدني وغيرها ويهتم بالامور والمناقشات السياسية وأضاف أن الشباب عنصر حيوي وفعال له القدرة علي التأثير في مختلف جوانب الحياه ويحتاج الي تحديد هدف عام ويقسمة الي أهداف مرحلية وسياسية عمل يسير عليها.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام و عظيم التقدير،،،

القائم بأعمال وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة

أ.د. / ولاء نور

إستكمالاً لمسيرة التعاون و التنسيق المشترك بين الهيئة العامة للاستعلامات و رئاسة جامعة طنطا
تحت رعاية

معالي الأستاذ الدكتور / محمود أحمد زكى

رئيس جامعة طنطا

معالي الأستاذ الدكتور / محمود سليم

نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة

الأستاذ الدكتور / ضياء رشوان

رئيس الهيئة العامة للاستعلامات

الأستاذ الدكتور / أحمد نصر

عميد كلية الهندسة

الأستاذ الدكتور / ولاء نور

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة

ينظم مجمع اعلام طنطا مع قطاع شئون البيئة و خدمة المجتمع
ندوة اعلامية بعنوان

الشباب و دوره فى المشاركة السياسية

يحاضر فيها

سيادة اللواء طارق المهدي

قائم بعمل وزير الاعلام عام ٢٠١١

محافظ الوادى الجديد و البحر الأحمر و الاسكندرية سابقا

كلية الهندسة يوم الأحد ٢٢-١٠-٢٠٢٣ الحادية عشر صباحا
بقاعة سيمارمدنى













التقرير اليومي لنشاط طلاب جامعة الطفل بكلية الهندسة 2022/6/19 مجال الرياضيات Mathematics

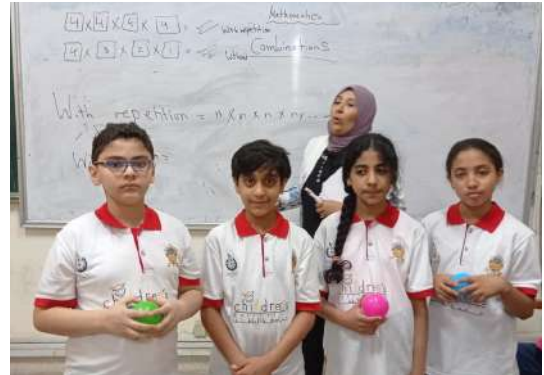
المدرسين: د /إيمان محمد رمضان الغمري
المكان : معمل الحاسب – مبني الورش – كلية الهندسة
عنوان المحاضرة : مبدأ العد easy counting .
زمن المحاضرة: 4 ساعات.
مضمون المحاضرة : تم تدريس المقرر كما ورد في المحاضرات المرسله من قبل اكااديمية البحث العلمي .

يتناول مقرر الرياضيات لاطفال جامعة الطفل عن مبدأ العد والذي يستخدم لايجاد عدد النواتج الممكنه في حالة ان يكون عدد البيانات كبيرة ومعقدة في تجربة ما ،وينقسم المقرر ا إلي موضوعين رئيسيين وهما مقدمة عن التوافيق (التوليفات) combinations وفيه تم شرح المفهوم الأساسي للتوافيق والغرض منها وتعليم الأطفال كيفية عمل توليفات وجداول توليفات لبعض الامثلة وعرض بعض الفيديوهات والباور بوينت الخاص بالشرح علي شاشة البروجيكتور اما الموضوع الاخر فيتناول استخدام الأشجار في التوليفات (التوافيق) وشرح فائدتها والتاكيد علي استخدامها في حالة البيانات محدودة العدد والنواتج قليلة.
الأنشطة:

كان النشاط الأول عبارة عن تقسيم الطلاب لمجموعات كل مجموعه عباره عن 4 طلاب مع كل طالب منهم كرة ملونة وذلك لتعليمهم كيفية تكوين ا لتوافقيات وسؤالهم بعض الأسئلة للتأكد من مدي فهمهم للمادة العلمية المكررة وتصحيح اخطائهم واعطائهم هدايا رمزية.
وفي النشاطا لتطبيقي الثاني قام الطلاب باستخدام الأدوات التي تم تسلمها من أوراق ملونه وأوراق بيضاء وأقلام رصاص ملونة و مقص و الغراء لتكوين التوافقيات ومعرفة عدد نواتج تجربة ما باستخدام أشجار القرار

بجانب هذا قام الطلاب بزيارة وحدة النمذجة والمحاكاة ورؤية الروبوت و زيارة الورش الإنتاجية ومشاهدة كيفية صناعة بعض المنتجات الخشبية وتفقد بعض المعامل الاخرى.





تُعد اتفاقية التعاون بين كلية الهندسة بجامعة طنطا وجامعة برادفورد (University of Bradford) بالمملكة المتحدة علامة فارقة في تاريخ التدويل الأكاديمي للكلية، حيث تهدف إلى منح الطلاب فرصة الحصول على درجات علمية مزدوجة (Dual Degrees) ومعتمدة دولياً. تكمن أهمية هذه الاتفاقية في مواءمة المناهج الدراسية المصرية مع المعايير البريطانية والأوروبية، مما يتيح للطلاب دراسة سنوات دراسية مشتركة بين طنطا وبرادفورد، وهو ما يسهل مهاراتهم بالخبرات الهندسية العالمية. كما تفتح هذه الشراكة آفاقاً واسعة للبحث العلمي المشترك وتدريب أعضاء هيئة التدريس، مما يساهم في نقل التكنولوجيا الحديثة وتوطين المعرفة المتقدمة في مجالات الهندسة المستدامة والذكاء الاصطناعي. إن هذا النوع من الاتفاقيات لا يرفع من تصنيف الجامعة العالمي فحسب، بل يمنح الخريج ميزة تنافسية استثنائية في سوق العمل الدولي، كونه مهندساً مؤهلاً بمعايير عالمية وقادراً على العمل في كبرى الشركات والمشاريع العابرة للحدود.

أبرز مميزات اتفاقية برادفورد:

- **الدرجة المزدوجة:** إمكانية الحصول على شهادة تخرج من جامعة طنطا وأخرى من جامعة برادفورد البريطانية.
- **تبادل الخبرات:** برامج لتبادل الطلاب وأعضاء هيئة التدريس للاطلاع على أحدث المعامل وطرق التدريس في إنجلترا.
- **الاعتماد الدولي:** توافق المقررات مع معايير الجودة العالمية، مما يسهل عملية الحصول على تراخيص مزاولة المهنة في الخارج.
- **أبحاث مشتركة:** التعاون في مشروعات بحثية تعالج قضايا عالمية مثل الطاقة المتجددة والاستدامة البيئية.

التوثيق الاعلامي لاتفاقية برادفورد

https://tanta.edu.eg/News_Details.aspx?id=84031
https://www.elwatannews.com/news/details/4243568
https://tanta.edu.eg/News_Details.aspx?id=12176



هل توجد برامج نقل جماعي او تبني سياسات نقل صديقة للبيئة داخل الكلية.

نعم يوجد برامج لتقليل انبعاثات الكربون والغازات الدفيئة داخل الكلية، وهي جزء مهم من استراتيجيات الاستدامة البيئية، وتشمل عادة ما يلي: مرفق بعد الصور الدالة على الوجود الفعلي لهذه البرامج.



التنفيذ العملي لسيارة تعمل بالكهرباء والطاقة الشمسية
(Tanta University & Faculty of Engineering)



التنفيذ العملي لسيارة كهربائية يمكن التحكم فيها عن بعد
(Tanta University & Faculty of Engineering)



مشروع محطة طاقة شمسية للمناطق النائية
Tanta University & Faculty of)
(Engineering)



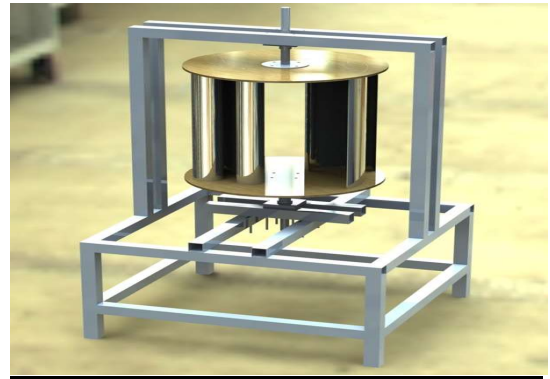
مشروع النقل الجامعي للركاب
(Tanta University & Faculty of Engineering)




ملف مشاركة
أفضل كلية صديقة للبيئة



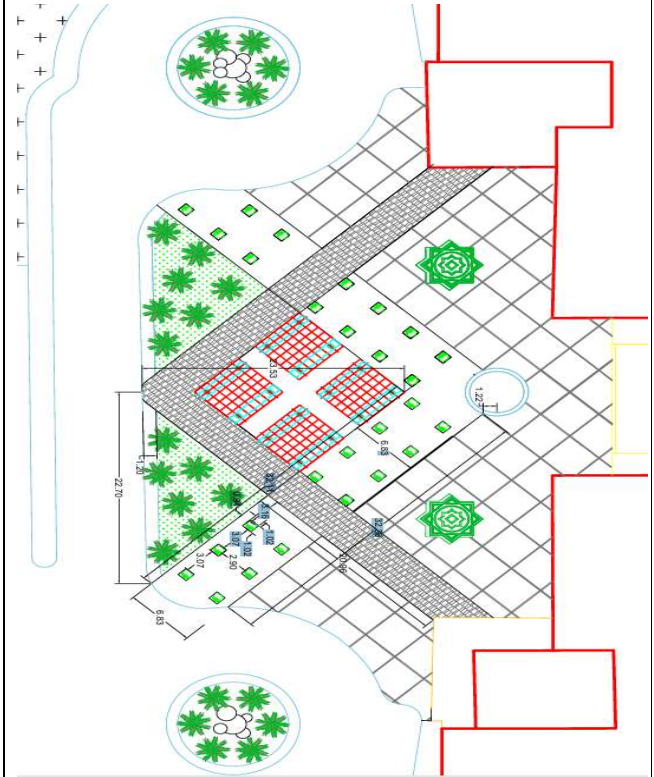
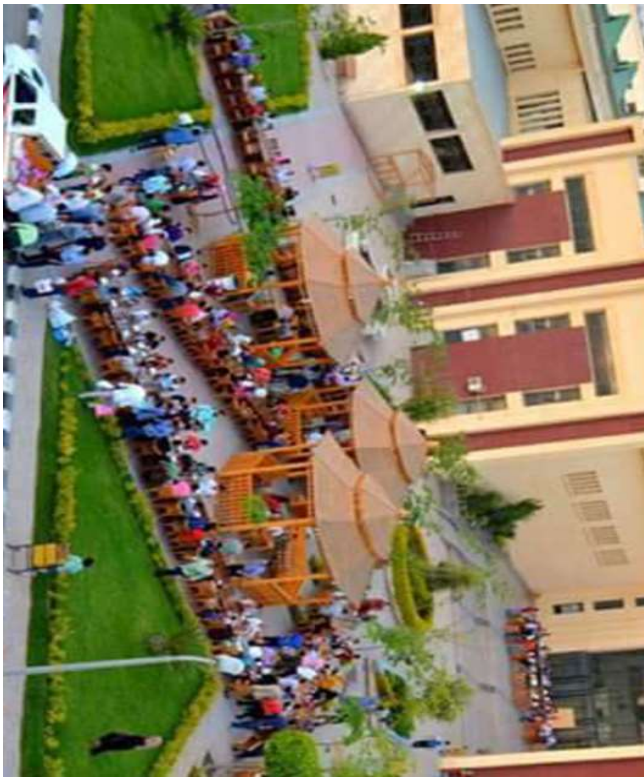
مشروع عدد 2 طفطف لنقل الطلاب داخل مجمع سبرياي
(Tanta University & Faculty of Engineering)



توليد الكهرباء باستخدام تربينات الهواء ذات محور الدوران الراسي
(Tanta University & Faculty of Engineering)



وجود برنامج لتشجيع ركوب الدراجات ويتضح ذلك من خلال قيام كلية الهندسة بعمل تجهيزات لوقوف الدراجات حول المباني 1 & 4
(Tanta University & Faculty of Engineering)



عمل تشجير لساحة انتظار كلية الهندسة بهدف تقليل انبعاثات الكربون وتحسين الأداء الحراري
(Tanta University & Faculty of Engineering)



1. برامج بحثية ومشاريع طلابية عن السيارات الكهربائية: لتقليل استخدام السيارات التي تعمل بالوقود الأحفوري.
2. استخدام الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء: توليد الكهرباء باستخدام الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح بهدف تقليل كمية الكهرباء المشتراة (من الشبكة العامة).
3. مشاركة الركوب : بتشجيع الكلية للمنتسبين لها من أعضاء هيئة التدريس أو الموظفين على الانتقال من وإلى الكلية من خلال سيارات النقل الجماعي الخاصة بالكلية وذلك بهدف تقليل الانبعاثات الكربونية الناتجة عن تواجد عدد كبير من السيارات داخل الحرم الجامعي.
4. ركوب الدراجات: بتشجيع الكلية للمنتسبين لها من أعضاء هيئة التدريس أو الموظفين على الانتقال من وإلى الكلية باستخدام الدراجات الهوائية من خلال عمل مسارات في الشارع الرئيسي خاص بالدراجات وعمل أماكن مخصصة للدراجات حول المباني.
5. التظليل باستخدام الأشجار كأداة لتحسين الأداء الحراري داخل الكلية: حيث تم إعادة عمل تشجير لساحة انتظار الكلية الموجودة بين المباني وكذلك لمدخل مبنى الورش وحول كل مباني الكلية.
6. استخدام الطفطف لنقل الطلاب داخل مجمع سبرباي: لتقليل استخدام السيارات التي تعمل على زيادة الانبعاثات الكربونية.
7. استخدام صناديق للفصل لتصنيف المخلفات تمهيدا لإعادة تدويرها: يتم ذلك بهدف تشجيع عمليات إعادة التدوير والتخلص من النفايات وكذلك الاستفادة منها.
8. محطة تحلية المياه: توجد وحدة تحلية المياه بالطاقة الشمسية والتناضح العكسي موجودة أعلى مبنى الورش.
9. وحدة إعادة تدوير المياه الرمادية: توجد وحدة لمعالجة وإعادة تدوير المياه الرمادية الناتجة من صرف الأحواض وموجودة بجوار مبنى 2 (مبنى عمارة وكهرباء).

هل تقوم الكلية بتخطيط وتنفيذ ورصد وتقييم الحوكمة الإدارية الخاصة بها من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

تطبيق الحوكمة الادارية بكلية الهندسة جامعة طنطا
ترتكز على الإدارة بالأهداف والتحول الرقمي وتطبيق مبادئ الشفافية والمساءلة، من خلال إعادة هيكلة إدارية، تفعيل أنظمة إلكترونية لتقييم القيادات واختيار الموظفين، رقمنة كافة المنظومات المالية لمنع الفساد، وتفعيل آليات الإدارة بالأهداف بما يتماشى مع رؤية مصر 2030 لتحقيق كفاءة الأداء وتطوير بيئة العمل، وفقاً لما أكدته رئيس الجامعة .
أبرز محاور تطبيق الحوكمة الإدارية بكلية الهندسة جامعة طنطا:

1. إعادة الهيكلة الإدارية :إعادة تنظيم المراكز والوحدات لزيادة الكفاءة.
2. التحول الرقمي :رقمنة المنظومات المالية والإدارية عبر منصات إلكترونية لضمان الشفافية وسهولة المراقبة.
3. نظام تقييم الكفاءات :تطبيق نظام إلكتروني لتقييم المهارات القيادية والإدارية للمتقدمين لشغل المناصب الإدارية، لضمان اختيار الأكفاء بعيداً عن الوساطة.
4. الحوكمة المالية :تفعيل آليات صارمة لحوكمة الأموال، منع تداول النقد، وتفعيل الدفع الإلكتروني، وتطبيق ميزانية تقديرية للصناديق الخاصة لضبط الإنفاق.
5. الإدارة بالأهداف (MBO) تفعيل هذا النموذج لتحديد الأهداف المؤسسية وخطط التنفيذ، بما يربط الأداء بالمكافآت والمساءلة .

الهدف العام:

الارتقاء بمستوى الأداء المؤسسي، ضمان الشفافية والمساواة، تحسين التصنيف الدولي للجامعة، وتطبيق معايير حديثة في الإدارة

أثر الحوكمة على منظومة تكنولوجيا المعلومات بالكلية:

- أمن وحماية البيانات :تطبيق بروتوكولات حوكمة تضمن سرية بيانات الطلاب والباحثين وحمايتها من الاختراقات السيبرانية.
- استمرارية الأعمال :وضع خطط تقنية لإدارة الأزمات تضمن استمرار الخدمات الإلكترونية والمنصات التعليمية دون انقطاع.
- تحسين جودة الخدمات :الانتقال الكامل إلى الأنظمة الرقمية في استخراج الشهادات، والتسجيل الأكاديمي، مما قلل من البيروقراطية الورقية.
- الشفافية التقنية :إتاحة المعلومات الأكاديمية واللوائح الدراسية والنتائج عبر قنوات إلكترونية موحدة يسهل الوصول إليها والرقابة عليها.



مؤشرات قياس الأداء المؤسسي
تقرير مؤشرات كلية الهندسة
للعام الأكاديمي 2022-2023
أولاً: قطاع شؤون الطلبة والطلاب



م. المؤشر	المتوسط	2022-2023 من 2023-2024	2021-2022 من 2022-2023	2020-2021 من 2021-2022	2019-2020 من 2020-2021	نسبة زيادة 2022-2023 من 2023-2024	نسبة زيادة 2021-2022 من 2022-2023	نسبة زيادة 2020-2021 من 2021-2022	نسبة زيادة 2019-2020 من 2020-2021
16. 16	الطلاب المسجلين في مسارات البكالوريوس والدراسات	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
17. 17	الطلاب المسجلين في رعايا الوافدين في العراق ... الخ	80	80	80	80	0%	0%	0%	0%
18. 18	عدد الدورات أو التبادلات المزمع على مستوى الكلية	36	36	36	36	0%	0%	0%	0%
19. 19	عدد التبادلات أو التبادلات المزمع على مستوى الكلية	1	1	1	1	0%	0%	0%	0%
20. 20	عدد الطلاب المسجلين في برامج البكالوريوس	1529	1529	1529	1529	0%	0%	0%	0%
21. 21	عدد الطلاب المسجلين في برامج البكالوريوس	726	694	629	629	0%	0%	0%	0%
22. 22	عدد الطلاب المسجلين في برامج البكالوريوس	1254	1467	1427	1427	0%	0%	0%	0%
23. 23	عدد الطلاب المسجلين في برامج البكالوريوس	107	107	126	126	0%	0%	0%	0%
24. 24	عدد الطلاب المسجلين في برامج البكالوريوس	13	10	14	14	0%	0%	0%	0%
25. 25	عدد الطلاب المسجلين في برامج البكالوريوس	4	1	2	2	0%	0%	0%	0%

تقدم إدارة مؤشرات قياس الأداء المؤسسي في 11/01/2023
عميد الكلية

(3)



مؤشرات قياس الأداء المؤسسي
تقرير مؤشرات كلية الهندسة
للعام الأكاديمي 2022-2023
ثانياً: قطاع شؤون الدراسات العليا والبحوث



م. المؤشر	المتوسط	2022-2023 من 2023-2024	2021-2022 من 2022-2023	2020-2021 من 2021-2022	2019-2020 من 2020-2021	نسبة زيادة 2022-2023 من 2023-2024	نسبة زيادة 2021-2022 من 2022-2023	نسبة زيادة 2020-2021 من 2021-2022	نسبة زيادة 2019-2020 من 2020-2021
26. 26	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
27. 27	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	470	483	454	454	0%	0%	0%	0%
28. 28	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	273	383	269	269	0%	0%	0%	0%
29. 29	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	93	87	99	99	0%	0%	0%	0%
30. 30	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
31. 31	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	1	1	0	0	0%	0%	0%	0%
32. 32	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	1	1	1	1	0%	0%	0%	0%
33. 33	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	23	0	0	0	0%	0%	0%	0%
34. 34	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	2	2	2	2	0%	0%	0%	0%
35. 35	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	96	39	17	17	0%	0%	0%	0%
36. 36	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	382	169	150	150	0%	0%	0%	0%
37. 37	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	182	83	88	88	0%	0%	0%	0%
38. 38	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	316	227	228	228	0%	0%	0%	0%
39. 39	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	323	231	223	223	0%	0%	0%	0%
40. 40	عدد البحوث المنشورة في مجلات البحوث	1	1	1	1	0%	0%	0%	0%

تقدم إدارة مؤشرات قياس الأداء المؤسسي في 11/01/2023
عميد الكلية

(3)





مؤشرات قياس الأداء المؤسسي
تقرير مؤشرات كلية الهندسة
للعام الأكاديمي 2022-2023
أولاً: قطاع شئون التعليم والطلاب



م	رقم المؤشر	المؤشر	2021-2022	2020-2021	2019-2020	نسبة زيادة 2022-2021 من 2020	نسبة زيادة 2021-2020 من 2019
1	1	عدد القابلات للتوظيف	67	6	8	100%	100%
2	2	عدد المسجلين من المستجدين بالكلية	431	344	219	97%	11%
3	3	مواظبة المستجدين على المساجد الدراسية للطلاب	457790	110350	88150	41.9%	23%
4	4	عدد الطلاب المسجلين من الخدمات المسبقة للطلاب	2232	1876	1632	57%	15%
5	5	عدد الخدمات المسبقة المقدمة للطلاب	420963.35	1261514.32	135469.45	33.1%	83.1%
6	6	إعتراف والموافقة الكلية للطلاب	1	1	1	100%	100%
7	7	عدد طلاب الكلية المشاركين في مسر التميز	0	0	0	0%	0%
8	8	إشراكات الكلية الأكاديمية مع المجتمع (عدد المقررات)	0	292	0	100%	100%
9	9	إجمالي عدد المستجدين في القبول الأول	4082	3809	3523	14%	8%
10	10	عدد المستجدين من بين 101.50% في القبول الأول	836	1730	0	100%	100%
11	11	إجمالي عدد المستجدين في القبول الثاني	4980	4845	0	100%	100%
12	12	عدد المستجدين من بين 101.50% في القبول الثاني	988	1341	0	100%	100%
13	13	عدد الطلاب المتخرجين (الكلية - إحصائي - قاي - ... الخ)	82	42	43	21%	2%
14	14	عدد الطلاب المشاركين بالأنشطة الطلابية	667	664	423	57%	3%
15	15	القيمة المضافة من الأنشطة الطلابية	68469.35	37341.75	70725.45	83%	3%

تقرير إدارة مؤشرات القياس الأكاديمي في 11/01/2023



(1)



مؤشرات قياس الأداء المؤسسي
تقرير مؤشرات كلية الهندسة
للعام الأكاديمي 2022-2023
رابعاً: مؤشرات الجودة الشاملة



م	رقم المؤشر	المؤشر	2021-2022	2020-2021	2019-2020	نسبة زيادة 2022-2021 من 2020	نسبة زيادة 2021-2020 من 2019
64	64	مؤشرات جودة (الإجراءات المتبعة)	0	0	0	0%	0%
65	65	مؤشرات الجودة الشاملة	0	0	0	0%	0%
66	66	نسبة التصديق على جودة العمل	0	0	0	0%	0%
67	67	إجمالي المؤشرات العامة والجودة الشاملة	0	0	0	0%	0%
68	68	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
69	69	إجمالي المؤشرات العامة والجودة الشاملة	0	0	0	0%	0%
70	70	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
71	71	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
72	72	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
73	73	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
74	74	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
75	75	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	833	0	0	100%	0%
76	76	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
77	77	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
78	78	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
79	79	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
80	80	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
81	81	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%
82	82	مؤشرات جودة العمل والعمليات الشاملة	0	0	0	0%	0%

تقرير إدارة مؤشرات القياس الأكاديمي في 11/01/2023



(6)