



جامعة بورسعيدي

لجنة التنمية المستدامة



برامج جامعة بورسعيدي المجتمعية للتوعية بكفاءة

الطاقة والطاقة النظيفة

Port Said University's Community Programs on Energy

Efficiency and Clean Energy Awareness



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY





جامعة بورسعيدي تقدم برامج توعوية للمجتمع المحلي تهدف إلى التعرف على أهمية

ثقافة الطاقة والطاقة النظيفة.

Port Said University implements community programs to raise awareness about energy efficiency and clean energy. These programs aim to educate the local community and promote sustainable energy practices, and include:

- Workshops and awareness lectures on energy conservation and the use of renewable energy sources.
- Community campaigns highlighting clean energy initiatives and environmental sustainability.
- Engagement of students and faculty members in local projects and initiatives designed to foster a culture of sustainable energy.

تهدف هذه الجمود إلى رفعوعي المجتمع المحلي وتشجيع المشاركة في تحقيق التنمية المستدامة وخفض الانبعاثات البيئية.

- شمل هذه البرامج:
- ورش عمل ومحاضرات توعوية حول ترشيد استهلاك الطاقة واستخدام الطاقات المتجددة.
- حملات توعوية مجتمعية للتعرف على مبادرات الطاقة النظيفة والاستدامة البيئية.
- مشاركة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في مشاريع ومبادرات محلية تهدف إلى نشر ثقافة الطاقة المستدامة.

زيارات طلابية توعوية حول الطاقة المستدامة بجامعة بورسعيدي

Student Awareness Visits on Sustainable and Renewable Energy at Port Said University

School Visits to Promote Awareness of Sustainable Energy at Port Said University

Port Said University organizes regular visits for students from several schools in Port Said and Port Fouad, including:

زيارات طلاب المدارس لتعزيز الوعي بمقاميم الطاقة المستدامة بجامعة بورسعيدي

قامت جامعة بورسعيدي بتنظيم زيارات دورية لطلاب العديد من مدارس محافظة بورسعيدي وبورفؤاد، مثل:



(Om Al-Momenin Preparatory School, Talaat Harb Experimental School, Sadat School, Al-Khulafa Al-Rashideen Preparatory School, and others), with the aim of promoting awareness of sustainability concepts and clean and renewable energy.

These visits include tours of laboratories, workshops, and various classrooms, along with practical experiments and training in the New and Renewable Energy Laboratories at the Faculty of Engineering, in order to enhance students' understanding of the importance of technology in applying sustainability principles and environmental conservation.

These visits are conducted regularly and continuously within the Faculty of Engineering, reflecting the University's commitment to fostering a culture of sustainability among young generations.

(مدرسة أم المؤمنين الإعدادية، مدرسة طاعنة دربة التجربة، مدرسة السادات، مدرسة الخلفاء الراشدين الإعدادية، وغيرها)، بهدف تفعيل الدور التوعوي للجامعة في مجال الاستدامة والطاقة النظيفة شملته هذه الزيارات تفقد مباني المعامل والورش والقاعات الدراسية المختلفة، مع إجراء تجارب وتدريبات عملية في معامل الطاقة البديلة والمتجددة بكلية الهندسة، وذلك لتعزيزوعي الطالب بأهمية التكنولوجيا في تطبيق مبادئ الاستدامة والمحافظة على البيئة. تُجرى هذه الزيارات بشكل دوري ومستمر داخل كلية الهندسة، لتأكيد التزام الجامعة بنشر ثقافة الاستدامة بين الأجيال الشابة.



جامعة بورسعيدي

لجنة التنمية المستدامة



الندوات التوعوية بجامعة بورسعيدي لتعزيز الاستدامة والتكامل مع مفاهيم الطاقة المتجدددة

Port Said University regularly holds two monthly seminars at the Faculty of Engineering to promote sustainability and university-industry integration.

تنظم جامعة بورسعيدي ندوات توعوية بصفة منتظمة، حيث يتم عقد ندوتين شهرياً بكلية الهندسة، وهدفه تعزيز الوعي بمفاهيم الاستدامة وربط المعرفة الأكاديمية بمتطلبات الطاقة المتجدددة.



جامعة بورسعيدي

لجنة التنمية المستدامة



In 2023, the First University-Industry Integration Forum showcased the Faculty's sustainability efforts, with participation from companies, factory owners, and business leaders. The University President presented the University and Faculty achievements in supporting the industrial sector and clean energy.

في عام 2023، تم تنظيم المنتدى الأول لتكامل الجامعة مع الصناعة، والذي سلط الضوء على جهود كلية الهندسة والكلليات الأخرى في تطبيق مبادئ الاستدامة. وقد شهد المنتدى مشاركة واسعة من الشركاء الصناعيين وأصحابي المصالح ورجال الأعمال، حيث قام معالي الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة بعرض إنجازاته الجامعية وكلية الهندسة فيما ينص قطاع الصناعة والطاقة النظيفة، وذلك بمقر فندق هيلان ببورسعيدي.





مؤتمر كلية الهندسة حول الحلول الهندسية نحو التنمية المستدامة

The First International Conference on Engineering Solutions toward Sustainable Development (ESSD2023)

The proceedings of the 2023 Sustainable Engineering Conference were published in Springer under the title: Proceedings in Earth and Environmental Sciences (SPEES)

مؤتمر كلية الهندسة حول الحلول الهندسية

نحو التنمية المستدامة

الفترة 3-2 مايو 2023 تم عقد المؤتمر

الأول لـ كلية الهندسة جامعة بورسعيدي بعنوان

"الحلول الهندسية نحو التنمية المستدامة"

وفد جامعة بورسعيدي يتألق في ورشة العمل الدولية لـ تكنولوجيا الطاقة النظيفة بالصين
Port Said University Delegation Excels at the International Clean Energy Technology Workshop in China

In line with Port Said University's commitment to international engagement and enhancing the capabilities of its students and researchers in modern technologies, a delegation of five faculty members from the Faculty of Engineering is participating in the International Clean Energy Technology Workshop in China. The workshop, organized by the Chinese-Arab Technology Transfer Center in collaboration with the China-Africa Innovation and Cooperation Center, is held from August 24 to September 7, 2025, in Yinchuan and Wuhan.

في إطار حرص جامعة بورسعيدي على الانفتاح الدولي وتعزيز قدراته طلابها وباحثيها في التكنولوجيا الحديثة، يشاركه وفد من خمسة أعضاء هيئة تدريس بكلية الهندسة في الورشة الدولية لـ تكنولوجيا الطاقة النظيفة بالصين، والتي تنظمها مراكز التعاون الصينية-العربية والصينية-الأفريقية خلال الفترة من 24 أغسطس إلى 7 سبتمبر 2025 في مدينة ينتشوان ووهان.



The delegation actively participates in lectures and field visits covering the latest solar energy technologies, photovoltaic systems, and advanced energy storage solutions. At the conclusion of the workshop, the team will prepare a research report on the current state of clean energy in Egypt and the University's future directions in this field.

Professor Sherif Youssef Saleh, President of Port Said University, emphasized that this participation reflects the University's strategy to support international cooperation and technology transfer, highlighting the distinguished academic and research level of its faculty and researchers.

ويشارك الوفد في المحاضرات والجولات الميدانية حول أحدث تكنولوجيا الطاقة الشمسية والخلايا الكهروضوئية وأنظمة تخزين الطاقة المتقدمة، وبعد تقريباً يonthاً عن واقع الطاقة النظيفة في مصر والتوجهات المستقبلية للجامعة في هذا المجال. وأكد رئيس الجامعة، الأستاذ الدكتور شريف يوسف صالح، أن المشاركة تعكس استراتيجية الجامعة في دعم التعاون الدولي ونقل التكنولوجيا وتعكس المستوى الأكاديمي والبحثي المتميز للجامعة.

