



Energy and the community

University : Al Balqa Applied University
Country : Jordan
Web Address : bau.edu.jo

SDG 7.4.1

[7.4.1] Local Community Outreach for Energy Efficiency

Al-Balqa' Applied University



جامعة البلقاء التطبيقية

تأسست عام ١٩٩٧

الخطة الدراسية لبرنامج "الدرجة الجامعية المتوسطة"

في

تخصص تكنولوجيا الطاقة المتجددة

(تم اعتماد هذه الخطة الدراسية بموجب قرار مجلس عمداء جامعة البلقاء التطبيقية رقم ٢٠١٨/٢٠١٧/١٤٢)

تاريخ ٢٠١٧/١٠/١١ (الجلسة ٥) وتطبق اعتباراً من مطلع العام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٧)

تتكون الخطة الدراسية لنيل الدرجة الجامعية المتوسطة في برنامج تكنولوجيا التصنيع والإنتاج والهندسة الميكانيكية/

تخصص تكنولوجيا الطاقة المتجددة من (٧٢) ساعة معتمدة، موزعة على النحو الآتي:

الرقم	المتطلب	ساعة معتمدة
١.	المهارات العامة	١٢
٢.	مهارات التشغيل	6
٣.	العلوم المساندة	٩
٤.	المهارات المتخصصة	٤٥
المجموع		٧٢

[Technology of Renewable Energy Diploma](#)



الخطة الدراسية لبرنامج "الدرجة الجامعية المتوسطة" في تخصص هندسة الطاقة (نظام السنتين)

تتكون الخطة الدراسية لنيل الدرجة الجامعية المتوسطة في برنامج الهندسة / تخصص هندسة الطاقة (نظام السنتين) من (72) ساعة معتمدة، موزعة على النحو الآتي:

الرقم	المتطلب	ساعة معتمدة
1.	المهارات العامة	12
2.	مهارات التشغيل	6
3.	العلوم المساندة	9
4.	المهارات المتخصصة	45
المجموع		72



سنتي



جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الدراسية لبرنامج الدرجة الجامعية المتوسطة
في
تخصص هندسة الابنية الذكية
(نظام السنتين)

تتكون الخطة الدراسية لنيل الدرجة الجامعية المتوسطة في برنامج الدرجة الجامعية المتوسطة / تخصص هندسة الابنية الذكية (نظام السنتين) من (72) ساعة معتمدة، موزعة على النحو الآتي:

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً:	المهارات العامة	12
ثانياً:	مهارات التشغيل	6
ثالثاً:	العلوم المساندة	9
رابعاً:	المهارات المتخصصة	45
	المجموع	72

ISIAH



[Smart Building Diploma](#)

وحدة التنمية وخدمة المجتمع المحلي تنظم محاضرة حول أهمية الطاقة المتجددة في مدرسة الأهلية للتربية الحديثة

Post

(932 مشاهدات) (0 تعليقات)



[A lecture on the importance of renewable energy at Al-Ahliyya School for Modern Education.](#)

الطاقة الشمسية وفوائدها محاضرة في مركز شابات العارضة

Post

(3073 مشاهدات) (0 تعليقات)



["Solar Energy and Its Benefits" — a lecture held at the Al-Ardah Young Women's Center.](#)

بحث سبل التعاون بين البلقاء التطبيقية وهيئة تنظيم قطاع النقل والطاقة

Post

(0 تعليقات) (1566 مشاهدات)



[Collaboration with the Transport and Energy Regulatory Authority](#)

كلية الأميرة رحمة الجامعية تشارك في برنامج التغير المناخي / التطوع الأخضر

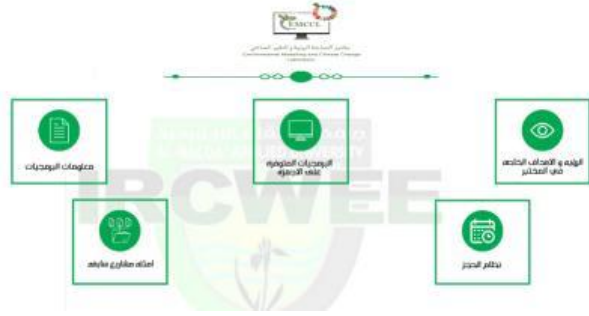
Post

(0 تعليقات) (109 مشاهدات)





Green Development/ Clean Energy

 المركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة International Research Center for Water, Environment & Energy	 جامعة البلقاء التطبيقية Al-Balqa Applied University المركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة International Research Center for Water, Environment, and Energy  <u>Climate Action Plan (CAP 1.0) of Al-Balqa Applied University</u> Prepared by the CAP Committee: Dr. Hiba Kharabshen (IRCWEE), Dr. Nidal Abu Laban Dr. Khaleel Assaf, Dr. Issam Grunflieh, Dr. Ayoub Ghrair 24/10/2024  Page 1
<u>IRCWEE Activities and Initiatives</u>	<u>BAU's Climate Action Plan</u>
	
<u>Environmental Modelling and Climate Change Laboratory (EMCCL)</u>	<u>Research Database of the International Research Center for Water, Environment and Energy (IRCWEE)</u>



[IRCWEE at BAU Hosts Awareness Lecture with the Royal Department for Environmental Protection on Forest Fire Mitigation](#)



Balqa Applied University (BAU)

A project by Kawar Energy PSC in Jordan

80+ views

Project Facts		
Project capacity	Project Owner	Location
9.634 MWp	Balqa'a Applied University	Al-Salt Subaihe
Commercial Operating Date (COD)	PV panels Type	Inverters Type
15th August 2023	Jinko Solar (JKM-545-M-72HL4)	KACO 50 KW (180 pieces)
Expected production		
14.7 GWh annually		

[Al-Balqa University Launches 7 MW Solar Energy Project](#)



[Salt Technical College Students Explore BAU's Energy Conservation Efforts](#)



البطم الأطلسي وهو من النبات المهددة
بالانقراض جانب من اهتمام الحديقة

[BAU Students Visit the Royal Botanic Garden as Part of the Green Calendar Activities for May](#)



[The Second Smart Technology Startup Forum at Al-Balqa Applied University](#)



[MoU between BAU and the Islamic Network for Water Resources Development and Management \(Water Harvesting and Afforestation\) in the areas of Hamrat Al-Sahen](#)



Al-Balqa Applied University Launches Landmark Solar Energy Project for Electricity Generation
Electrical Power is generated annually through the mounted PV panels in the campus sites



launching of the New Solar Park Project with a Capacity of 7MW



مبادرة عمل بعنوان واقع وآفاق المعادن المستخدمة في تقنيات الطاقة النظيفة بالدر لعربية

(0 تعليقات) (1145 مشاهدات)



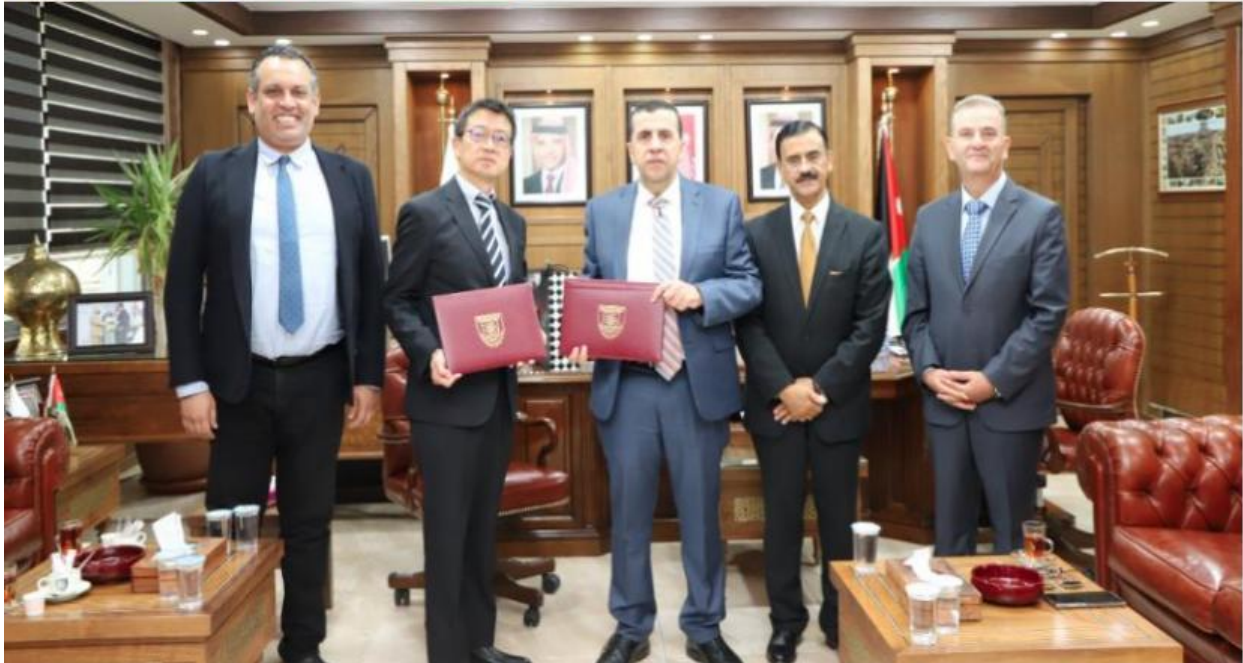
[Clean energy technologies in Arab countries Summit](#)



Mitstubishi, Al Balqa Applied University sign scholarship MoU

By JT - Oct 16,2022 - Last updated at Oct 16,2022

Share 0 Tweet 0 googleplus 0 in Share 0 Email 0



AMMAN — Al Balqa Applied University and Mitsubishi Company in Tokyo represented by its branch residing in Amman signed a memorandum of understanding (MoU) to offer a scholarship in the specialisation of hybrid and electric cars for outstanding students in mechanical engineering at Al Balqa Applied University – Faculty of Engineering Technology.

[Mitstubishi, Al Balqa Applied University sign scholarship MoU](#)

Public News

x < > a b c

Water ministry signs two MoUs to enhance sector's performance

Amman, June 8 (Petra)- Ministry of Water on Thursday signed two memorandums of understanding (MoUs) with Al-Balqa Applied University (BAU) and Taffa Technical University (TTU) to enhance cooperation with national research institutions and universities.

The two memos, which were inked with support of the USAID-funded Water Governance Activity (WGA), aim to support and motivate postgraduate students in Jordanian universities, to be "entrepreneurial and achieve sustainable development goals," and spur universities' engagement in scientific projects and joint action on the water sector's priorities, according to a ministry statement.

Minister of Water and Irrigation, Mohammad Najjar, who attended the signing ceremony, said the two memos came in the context of government plans within the Economic Modernization Vision (EMV) and development of the public sector's performance, to boost cooperation among research centers, universities and the water sector in adopting "creative" ideas in managing and preserving water and strengthening scientific research efforts.

Najjar also affirmed the ministry's readiness to cooperate with all universities, research institutions and partners, to meet challenges facing Jordan's water sector.

This process, he noted, requires "integrated" management of water resources, develop infrastructure and launch new initiatives and projects that meet water needs, by developing long-term plans that ensure the "optimal" distribution of water base.

The minister called on continuing these "pioneering" initiatives and ideas to find solutions to Jordan's water challenges and improve level of service provided to citizens, by integrating national scientific expertise to confront these hardships.

(Petra) AG

[National and International Cooperation in the Environmental Field](#)



[National Program to Raise Awareness on Climate Justice in Jordanian Universities](#)



[\(IRCWEE\) Participates in the 10th Regional Forum for Nature Conservation of the International Union for Conservation of Nature \(IUCN\) in West Asia, Held in Saudi Arabia.](#)



[BAU Explores Future Cooperation with the Overseas Research and Development Organization](#)



[Raising Awareness Workshop: The Role of Universities In Sustainable Development](#)



GREEN CALENDER (التقويم الأخضر) يطلق (مركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة يطلق)

Post

(0 تعليقات) (743 مشاهدات)



BAU's Green Calendar

لمركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة يدرب الفوج الثاني من نقابة المهندسين

Post

(0 تعليقات) (1301 مشاهدات)



The IRCWEE trains the 2nd group from the Engineers Association.



إدارة البلقاء مباشر

تاريخ الفيديو: الثلاثاء، 29-4-2025

فيديو إرشادي لتوضيح آلية الدخول إلى الأجهزة العلمية في كليات الجامعة الداخلية والخارجية

(428 مشاهدات) (0 تعليقات)



كيفية الوصول إلى قاعدة
بيانات باحثي المركز الدولي
لبحوث المياه والبيئة والطاقة
في المجالات المختلفة

0:00 / 1:53

[Database at IRCWEE is Open for all](#)

المركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة يشارك في إعداد تقرير حالة البيئة الثالث في الأردن



(1133 مشاهدات) (0 تعليقات)



في ظل سعيه الدائم لتعزيز الشراكات وتبادل الخبرات مع الوزارات والمؤسسات الحكومية وغير الحكومية ولتنفيذ رؤية المركز المستمرة والمركزة على سياسة جامعة البلقاء التطبيقية قام المركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة بالمشاركة بإعداد وإطلاق تقرير حالة البيئة الثالث في الأردن حيث أطلق معالي وزير البيئة الدكتور معاوية الراديدة الفعاليات الخاصة بإعداد تقرير حالة البيئة الثالث في الأردن بحضور الممثلة المقيمة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ونائب المدير الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وعدد من الخبراء والمختصين من الجهات الحكومية وغير الحكومية.

[The IRCWEE participated in preparing the 3rd State of Environment Report in Jordan.](#)