









> German Federal President Visits Graduate School of Business Administration



The German Federal President Frank-Walter Steinmeier and his accompanying delegation, visited Graduate School of Business Administration (GSBA) / German Jordanian University (GJU) located at the King Hussein Business Park.

The President of GJU, Prof. Manar Fayyad, praised the efforts of His Majesty King Abdullah II and the political leadership in Germany to establish and support the university to realize a university with a German dimension and a strong focus on application orientation in education and science.

Fayyad added that GJU represents a bright image of the bilateral relations between the two countries and has close cooperation with the German industrial sector and more than 100 German universities partners.

She pointed out that the fourth "German Year", in which all GJU Bachelor students study one semester in Germany and spend one semester internship in a German company, is important for both students and university. In addition, this year is full of cultural, social and economic experiences and influences the students' personality and intercultural skills.

Fayyad valued the support of German institutions including the German Embassy, the German Academic Exchange Service (DAAD), German foundations and other German organizations in the presence of the German Ambassador Birgitta Siefker-Eberle, DAAD President Prof. Magret Wintermantel, delegation members from important German foundations and both Vice-Presidents Prof. Dorit Schumann and Prof. Atef Al-Kharabsheh.

During the visit, The Dean of the Graduate School of Business Administration, Dr. Majdy Zureikat, presented a summary about the School and its excellence in graduating specialists in business administration disciplines.

The German Federal President Steinmeier also attended a strategic management class, met with the instructor, Prof. Dr. Mamoun Akroush, and his MBA students, and listened to their presentations about strategic projects. He was interested in both the background and interests of the students and their work-experience and the presented projects.



> GJU Achieves 5 Stars in the National Classification of Universities

The German Jordanian University (GJU) achieved a national achievement by attaining the five-star category in the National Classification of Universities; issued by the Accreditation and Quality Assurance for Higher Education Institution in Jordan.

The National Classification of Universities has been adopted for the first time on several dimensions; Teaching, the International Dimension, Scientific Research and the Quality of Graduates according to the labor market and international accreditation.

The President of GJU Prof. Manar Fayyad said that this national achievement is a source of pride for the GJUs academic and administrative family and students, considering it as a motivation for more achievements to remain along with the rest of the Jordanian universities a lighthouse of science, creativity and innovation.

She clarified that the employment rate among GJU's graduates is very high, and their expertise meets the requirements of the national and Arab labor market of qualified and professional engineers, in addition to the German experience in management and industry received during the students' stay in Germany for one year as a prerequisite for graduation. In addition, Fayyad added that the university has strong relations with the German side as it has signed more than 100 memorandums of understanding with the German universities partners and has strong relations with the German industrial sector to facilitate the students' learning experience in Germany.



She pointed out that GJU is considered as a cultural bridge connecting Jordan to Europe through Germany, providing Jordanian youth the opportunity to interact with German and European youth to build a better future for the new generations.

She explained that GJU has always supported scientific research and motivated students and faculty members to benefit from funding opportunities from national or international research institutions, mentioning that GJU ranked the top in research funding from Jordan's Scientific Research Fund in 2016.

Additionally, Fayyad stated that the Graduate School of Business Administration (GSBA) at GJU has obtained international accreditation from the International Credit Accreditation Foundation for Business Administration (FIBAA).

> Awareness lecture on "Breast Cancer "at GJU

The School of Basic Sciences and Humanities (SBSH) at the German Jordanian University (GJU), organized an awareness lecture on «Breast Cancer- Facts and Statistics « conducted by Dr. Saud Hamza, Consultant of Breast Cancer and Plastic Surgery at the University of Western Australia-Perth, attended by members of the academic and administrative staff, students and women from the local community.

Dr. Saud began the lecture by presenting facts and statistics about the disease and its prevalence in Jordan, Europe, Australia and America, indicating the most important factors contributing to the disease, such as lack of physical activity, dietary habits,

late marriage and abstention of breastfeeding.

He pointed to the risk factors that cause the breast cancer and cannot be prevented such as gender, aging, genetic factors, family history, menstrual cycle and race, clearing other factors related to the lifestyle such as obesity, high-fat diets, smoking, use of hormone replacement.

He also referred to the procedures used in treating breast cancer, such as Surgery, Chemotherapy, Radiation Therapy, Hormonal and Targeted Therapy, explaining the primary goal of treatment is removing cancer and eliminating any cancerous cells cannot be seen.

> 5 GJU Professors Among the Most Cited Researchers in 2018

Five researchers from the faculty of German Jordanian University (GJU), were listed among the most cited researchers in Jordan for the month of January 2018, released by the Accreditation and Quality Assurance Center at the University of Jordan (UJ).

The classification aims to raise awareness and motivate researchers to focus on the quality of scientific research. It is based on the total number of incoming citations of scientific research papers produced by the scientists according to Google Scholar.

The classification considered all Jordanian researchers who belong to a Jordanian university with at least one thousand citations. The scholars were listed according to their h-index and the total number of citations.

Congratulations to GJU researchers: Dr Raed Musleh from the School of Electrical Engineering and Information Technology (SEEIT), Dr Adnan Lahham from the School of Applied Medical



Sciences (SAMS), Dr Manar Fayyad from the School of Applied Medical Sciences (SAMS), Dr Ahmed Harb from the School of Natural Resources Engineering and Management (SNREM) and Dr Ziad Massoud from the School of Technical Applied Sciences (SATS) on this achievement, GJU family wishes you further progress and success.

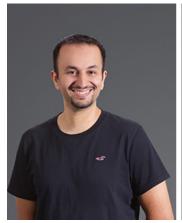
➤ Inventors at GJU Successfully File First US Patent Application Under GJU's Name The World Handicapped Day Celebrations

Inventors Dr. Raed Mesleh and Dr. Omar Hiari from the School of Electrical Engineering and Information Technology (SEEIT) have successfully managed to file the first US patent in the history of GJU.

Titled "Single RF Chain Transmitter Implementing Space Modulation", the patent provides an apparatus for the implementation of hardware transmitters applying spatial modulation technology. Space modulation, originally discovered by Dr. Raed Mesleh during his Ph.D., is a novel wireless transmission technique that enhances on currently available technologies.

Space Modulation provides the promise of increased data rates at lower energy consumption levels, an ever-increasing need with the prevalence of wireless technologies like 5G and applications like the Internet of Things.

Having been researched extensively in theory, Space Modulation was lacking a definition for a physical implementation. With their complementary backgrounds, both Dr. Raed and Dr. Omar teamed up together to define a physical implementation for Space Modulation and filed a patent to retain the Intellectual Property (IP).





As a result, this patent would enable the creation of hardware circuits that implement Space Modulation. Being the first to file a patent through GJU, Dr.'s Raed and Omar had to navigate through the hurdles of executing the patent related activities for the first time, hopefully paving the way for more inventions to be filed at GJU. This type of patent is expected to be sought by top wireless chip manufacturers such as Samsung, Qualcomm, Intel and others.

GJU family congratulate Dr.'s Raed and Omar on their achievement and wish them further success.

> GJU Wins Advanced Places in the University Proficiency Exams Levels

According to the universities proficiency exam results for the first semester of the academic year 2018/2017, the German Jordanian University (GJU) has granted advanced places at the two levels of the university proficiency exam.

The exam evaluates students' abilities and knowledge on two levels, on a macro-level and a micro-level.

On a macro-level, which tests the student's knowledge and skills in scientific research, analysis, critical thinking as well as problem solving, communication, general knowledge, ethics, language and mathematical proficiencies, the German Jordanian University has won second place among other private and public universities, 600-201 students section.

On a micro-level, which tests for the skills that the students are expected to master in their subspecialties fields after

graduation. GJU has granted first place in multiple majors such as Architecture, Design and Visual Communication, Logistic Sciences, Pharmaceutical and Chemical Engineering, Energy Engineering and Translation: Arabic, English, and German.

Business Administration, International Accounting, Mechatronics, Biomedical and Communication Engineering has won the second place.

Computer Engineering has won third place among other universities.

GJU has indeed earned this accomplishment, attaining top places among national universities in the University proficiency exams is a grand achievement. Congratulation to all GJU family members; staff and students.

> A Delegation from Dusseldorf University Visits GJU

A delegation from the University of Dusseldorf visited the German Jordanian University (GJU), to discuss academic cooperation and present the European Studies Master's program that Dusseldorf University offers to Middle East's students.

The President of GJU Prof. Manar Fayyad gave an introduction about GJU since establishment clarifying that GJU adopts the system of applied education similar to the German universities, indicating that the number of German universities partners exceeded 100 universities, in addition to partnerships with the German industrial and commercial sectors to assimilate the students and facilitate their educational and practical experience during their study in Germany.

The German delegation that included Program Director, Prof. Hartwing Hummel, Executive Director, Prof. Guido Quetsch, and Senior Lecturer, Prof. Joerg Walsmann conducted a presentation about the Master's program; showing its main objectives of qualifying students to become experts in Europe, discuss European integration as a peace process and establish personal networks among the students belonging to the program.



The delegation also explained that graduates could pursue employment in government offices, diplomatic services, parliamentary services, NGOs, media, German and European humanitarian institutions in the Middle East, and private companies.

The program, which was established in 2015, consists of two steps; the first step, one-year preparation studies in the Middle East while the second requires subsequent one year MA Program at the University of Dusseldorf in Germany with a full scholarship. The program contains six courses: European institutions, European history, European Economics, European Politics and Society, and Integration Theory.

➤ GJU Extends Cooperation with SAP® Opening of SAP Next-Gen Lab at the Innovation Space

GJU brought its longstanding cooperation with SAP to the next step. With the opening of the SAP Next-Gen Lab on its campus under the GJU Innovation Space – Program Innovation and Entrepreneurship, GJU joins a global network of more than 3,300 educational institutions in 111 countries that are collaborating with the public, private, and academic innovation ecosystem to drive innovation and support the United Nations Sustainable Development Goals. The Next-Gen lab opening, which is the first of its kind in a Jordanian university, was officially announced at the SAP Refugee Code Week 2017 in October last year and is now branded as part of GJU's Innovation Space "InnoACT" (GJU Campus Building Moo3).

Students can build skills, help to disrupt innovation, and reimagine the future of industries with the SAP Leonardo digital innovation system. The SAP Next-Gen Lab provides new channels to share thought leadership and collaborate with other thought leaders in academia and industry on the technologies and innovation methodologies driving the digital transformation of industries.

The lab educates students with knowledge and skills for digital futures and connect companies recruiting next generation leaders with students and graduates who have digital transformation knowledge and skills.

The Next-Gen labs opportunities were presented to GJU students in an initial introductory session by Wissam Kadi, Regional Director-EMEA South- SAP Next-Gen under the presence of representatives from Advanced Business Solutions (ABS) and Intrasoft, SAP business partners in Jordan.

SAP, through its representative Ziad Swidan, Territory Director Levant, also partnered in GJU's second adapt2job training, where students where challenged with new technologies related to IT in Supply Chain and introduced to SAP HANA, an inmemory data platform to accelerate business processes.

The cooperation with SAP started in 2013 when GJU joined the SAP® University Alliance program, a global community network that provides access to SAP knowledge pool and enterprise solutions to stimulate students' learning of integrated business





and systems concepts relevant to their chosen fields. Students are offered SAP-ERP Navigation training courses under the SAP University Competence Center (UCC), especially before starting their German Year in order to even be better prepared for their internship search since many companies in Germany require SAP knowledge.

One year later GJU signed a Memorandum of Understanding with SAP Training and Development Institute FZCO, based in Dubai, UAE, which aims to bring academia and industry closer together in a Dual Study Education Program (DSP) in which students gain intense knowledge in SAP applications and support in facilitating their internship with SAP headquarters or SAP based partner in Germany.

More information about SAP Next-Gen lab:

https://www.sap.com/corporate/en/company/innovation/next-gen-innovation-...

Contact at GJU:

Eng. Ali Alghussein, Coordinator Program Innovation and Entrepreneurship (PIE), GJU Innovation Space, SAP Next-Gen Lab Coordinator (Ali.Alghussein@gju.edu.jo)

Eng. Rasha Al-Ababseh, SAP DSP Coordinator and Trainer (Rasha.AlAbabseh@gju.edu.jo)

Britta Kähler, Director Office for Industrial Links (britta.kaehler@gju.edu.jo)

Workshop on Humanitarian Sector Challenges

"HELP» Logistics and the German Jordanian University cohosted a workshop titled «Humanitarian Sector Challenges, Trends, and Solutions".

The workshop was held in Amman, included representatives from various actors in the humanitarian, commercial, and academic sectors. The workshop revealed needs and challenges, and the participants engaged in designing solutions and collaborations to help face these.

The discussion and results were driven by speakers and participants from Save the Children International, Transparency International, UNHCR, World Vision, Caritas, Aqaba Logistics Village, Shoman Foundation, King Hussein Foundation, Queen Rania Madrasati Initiative, and the German Jordanian University, which was represented by the Vice-President for International Affairs, the School of Applied Humanities and Languages, School of Management and Logistics Sciences, as well as the



Office for Industrial Links and its Program Innovation and Entrepreneurship.

The participants clustered common opportunities and challenges on which they committed themselves to work on together in future activities.

A course on "Behavioral Change- Applied Human Factors in Road Safety" at GJU

The Road Safety center of Excellence (RSCE) in cooperation with Road Safety GB Academy- UK held a two-day course entitled «Behavioral Change- Applied Human Factors in Road Safety».

The course discussed many topics such as understanding behavior of road user, behavioral models, safe system approach to road safety, and behavioral change techniques in addition to developing and evaluating interventions.

Participants from Greater Amman Municipality, the Ministry of Transport and the International Committee of Red Cross have attended this course.

The Course gave the participants an insight into the world of behavioral change models and techniques and how we, as human beings, create our own realities according to our own experiences.

The participants expressed that the workshop has stimulated their interest in the subject and they got free membership in Road Safety GB, which will enable them to access professional road safety advisers and expertise





across a wide range of disciplines, including policy development and guidance on road safety processes.

The course was held at the School of Architecture and Built Environment (SABE) in Darat Othman Bdeir for Innovation and Entrepreneurship»

Dissemination Train the Trainer Workshop on "Socio-economic Impacts of Renewable Energy"

The School of Applied Technical Sciences (SATS) at the German Jordanian University (GJU), organized a Dissemination Train the Trainer Workshop on Socioeconomic Impacts of Renewable Energy and Energy Efficiency, within DESIRE project, Co-funded by the Erasmus+ program of the European Union for the development of higher education teaching modules on the Socio-economic Impacts of Renewable Energy implementation.

The Vice President of GJU Prof. Atef Al-Kharabsheh said that teaching material covering the socioeconomic aspects of renewable energy is necessary to cover the increasing demand for energy in the MENA region; Due to the lack of energy resources and the need to preserve hydrocarbon resource, the strategies were set focusing on employing renewable energy technologies for electricity production in this area.

He added that by joint efforts of the institutions from MENA region and the European Union besides the financial support of the Erasmus + program, six teaching material on the subject of socioeconomic aspects of the renewable energy and energy efficiency will be provided.

The Dean of SATS Prof. Ala'Aldeen Alhalhouli said that the aim of the workshop is to discuss the project's results, outputs, and the latest achievements, mentioning that the progress in the last year was great and the evaluation reports were very encouraging and motivating.

From his side the Project Coordinator Dr. Louy Qoaider conducted a presentation on DESIRE Project highlighted the main objectives of the program in providing a high quality education for MENA students in the key aspects of Renewable Energy and Energy Efficiency (REEE), implementing the prepared teaching materials at higher education institutions, disseminate the teaching materials through E-Learning platform, and train academic staff and students.





He specified the impacts expected from the project and progress achieved since the beginning of the program, mentioning that teaching materials for six university courses and training materials for academics and students are developed, and More than 50 trainees received a training.

Participants from partners' universities from Europe and MENA include Sapienza University- Italy, University of Cyprus- Cyprus, Wuppertal Istitut and The Technical University of Dresden- Germany, Aswan and Cairo University- Egypt, Damascus and Tishreen University- Syria and AlNajah University- Palestine.

It is worth to mention that the DESIRE basic module has already been implemented at the University of Jordan and Aswan University in Egypt. It will be implemented at the MENA and European institutions starting from next semester

> GEBC Students Visit Roya News English



Third year German and English for Business Communication (GEBC) students at German Jordanian University (GJU) visited Roya News English, where they were welcomed by the English Team Chief at Roya News English, Mr. Kamal Al Naser.

Mr. Al Naser gave the students a brief overview on how Roya News English is a growing Roya supplement in the English language that provides independent and objective coverage of Jordan, Palestine and beyond, from a local perspective. He then went on to invite GEBC students to join his team as interns over the summer and during their semester break vacation.

He added that the new television station was first introduced in the form of a website and on social media platforms like Facebook and

twitter in May 2017. The television station is said to be launched in the first half of 2018.

Roya uses two languages: Arabic and English in its content department. As language and business communication students, GEBC students fit right at home. Therefore, Roya is a place where GEBC students would get the chance to display and share their language competences and communication skills in various media situations. These competences cover their high level of Arabic and English in both writing and speaking which will definitely foster a high-class communication service in the future.

Alleviating communication through media and content writing, Roya is one of the leading news stations in the country in relaying news with no filters. This transparent approach matches the academic and practical knowledge GEBC students have been exposed to throughout their studies at GJU and in Germany.

GJU is the first university to shed light on the importance of social and business communication in the use of different languages through the program GEBC offered by the School of Applied Humanities and Languages (SAHL). In a sense, people shape the communication process and GEBC students are taking on this role in striving to meet the communication needs demanded by the Jordanian public and private sectors.

The Graduation of the Fourth Batch of ALC Program Students

The Consultation and Training Center (CTC), at the German Jordanian University (GJU), graduated the students of the fourth batch of the Arabic Language and Culture (ALC) Program, who joined the program from 11 different German Universities.

The President of GJU Prof. Manar Fayyad expressed her happiness to be among the graduates and witness their achievement, encouraging the students to reflect their experience in Jordan and GJU to friends and family when they go back to Germany.

Fayyad stressed the importance of human interactions in views convergence to dismiss misconceptions about other cultures so as people can live together in harmony and peace.

Two German graduates gave a speech in Standard Arabic (Fusha) expressing their happiness to complete the program, demonstrating their experience in Jordan such as popular customs and traditions, food, field trips, and the friendships they established during their stay in Jordan. The program was initiated by the German Academic Exchange Service (DAAD) and established by GJU in 2014. The central objective of the



ALC program is to organize intensive programs during the autumn terms focusing on Arabic language and the Arab culture.

It is worth to mention that GJU has recently rehabilitated its teachers in the program by offering them a -3ohour training course to raise their competence in teaching the language to non-native speakers according to international standards.

At the end of the ceremony, Fayyad handed out certificates to graduates and teachers.

> Farewell Ceremony for the Outgoing Students Spring 2018



The International Office (IO) and Office for Industrial Links (OIL) at the German Jordanian University (GJU), organized the Farewell Ceremony for the Outgoing Students Spring 2018, in the presence of the President of GJU Prof. Manar Fayyad, Head of DAAD Gabriele Von Fircks, and faculty members.

The president of GJU Prof. Manar Fayyad expressed her joy and happiness to witness another batch leaving to Germany for their "German Year" in which students spend their first semester studying in one of the German partner universities, while the second for an internship in a German company.

She stressed the importance of utilizing their time wisely, explaining that they are ambassadors to GJU and Jordan and have a mission besides their study by being a bright model to Jordanian youth.



Fayyad encouraged the students to interact with the German society and students to reinforce their skills, personalities and knowledge.

During the ceremony Director of (IO) Jens Hegemann, the Dean of Students Affairs (DSA) Dr. Omar Shubailat, presented speeches where they motivated the students to learn and work hard, in additions to contact the involved officers in case of any inquiries or problems that may occur during their stay in Germany.

Two presentations were conducted during the ceremony, one by (IO) and Hussam Khreisat on "Living and Studying in Germany"; while the other by (OIL) and student Lara Nasser on "Internship in Germany".

Notice:

We are pleased to invite you to help us enrich the content of Al-Naura Newsletter through providing us with news and articles of the different events in your School or Department.

Contributions should be sent to the contact details mentioned on the last page.

✔ الرئيس الألماني يزور كلية الدراسات العليا لإدارة الأعمال للجامعة الألمانية الأردنية



زار الرئيس الألماني فرانك والتر شـتاينماير والوفـد المرافـق لـه يوم الأحـد الموافـق ٢٨كانــون الثــاني ٢٠١٨ كليــة الدراســـات العليــا في إدارة الأعمـــال التابعــة للجامعــة الألمانيــة الأردنيــة والكائنــة في مجمـــع الملــك الحســين للأعمــال .

وأشادت رئيس الجامعة الأستاذ الدكتورة منار فياض خلال اللقاء بجهود جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين والقيادة السياسية في ألمانيا في إنشاء الجامعة ورعايتها لتحاكي في برامجها الجامعات الألمانية في العلوم التطبيقية.

وأضافت الدكتورة فيـاض ان الجامعـة تمثـل صـورة مشــرقة للعلاقـات الثنائية بـين البلديـن وتربطهـا علاقـات وثيقـة مـع القطـاع الصناعـي الألمـاني وجامعـات ألمانيـة يفــوق عددهـا المئـة جامعـة .

وبينت ان السنة الألمانية التي يقضيها الطلبة في ألمانيا تعدسنة هامة للجامعة وللطلبة على حدسنة هامة للجامعة وللطلبة على حدسواء حيث أنها مليئة بالتجارب والخبرات الثقافية والاجتماعية والاقتصادية وتؤثر إيجابيا على شخصيات الطلبة مما يجعلهم مؤثرين في مراكز عملهم بعد التخرج.

كما عبرت فياض عن تقديرها للدعم الذي تقدمه المؤسسات الألمانية بمـا فيهــا الســغارة الألمانيـة الوكالـة الألمانيـة للتبـادل العلمــي DAAD والمؤسســات والمنظمــات الألمانيـة، وذلـك بحضــور الســغيرة الألمانيـة

بيرجيتا سيغكر إبرل ورئيس الداد البروفيسور ماغريت وينتر مانتيل ونائبي الرئيس الدكتورة دوريت شومان والدكتور عاطف الخرابشة ومرافق بعثه الشـرف وزير المياة والـري الدكتور حـازم الناصـر ومديـر مركـز الإستشـارات والتدريب بالجامعـة الدكتور عبـدالله عبـدالله

والتقـى الرئيـس شـتاينماير خـلال الزيـارة بمجموعـة مـن طلبـة الكليـة واسـتمع اله ايجـاز حـول دراسـتهم في الكليـة حيث قـدم عميدهـا الدكتـور مجـدي زريقـات ملخصـا حـول الكليـة ورسـالتهـا في تخريـج متخصصـيـين في إدارة الأعمـال والتسـويق .

كمـا حضـر شـتاينماير محاضـرة في الإدارة الاسـتراتيجية، والتقـم خلالهـا مع مدرسـها الأسـتاذ الدكتـور مأمـون عكـروش والطـلاب مسـتمعا إلى عروضهـم حول المشـاريع الاسـتراتيجية، واهتماماتهـم وخبراتهـم العملية. وفي نهايـة الزيـارة إسـتمع شـتاينماير الى الإيجـاز الـذي قدمـه مديـر مركـز التدريب البصـري بالجامعـة الدكتور نسـيم النعمـان حـول المركـز والخدمـات التي يقدمهـا لـذوي الإعاقـات البصرية، مسـتعرضا بعض المعينـات البصرية التي يسـتخدمهـا المسـتغيدين مـن المركـز .

يشـار الى أن كليـة الدراسـات العيـا لإدارة الأعمـال ومركـزي التدريب البصـري والإستشـارات والتدريـب قــد إنتقلـوا مؤخـرا الى مجمــع الملـك الحسـين للأعمـال .

إعلان

يسّىر أسرة تحرير نشرة الناعورة الإخبارية دعوتكم للمشاركة في إثراء أخبارها، من خلال توثيق مختلف فعاليات الكليات والعمادات والدوائر.

ترسل المساهمات إلى العنوان المبين في آخر النشرة

✔ خمسة باحثين في الألمانية الأردنية الأكثر استشهادا ببحوثهم العلمية

حصـل خمسـة باحثين مـن أعضـاء الهيئـة التدريسـية في الجامعـة الألمانيـة الأردنيـين الأردنيـين الأكـثر الأكـثر الستشـهادا ببحوثهـم العلميـة لعـام ٢٠١٨ والـذي نشــره مركـز الأعتمـاد وضمـان الجـودة في الجامعـة الأردنيـة أخـيرا .

ويهـدف التصنيف الـذي حصـده كل مـن رئيس الجامعة الأسـتاذ الدكتورة منار فيـاض مـن كلية العلوم الطبية التطبيقية والدكتور رائد مصلـح مـن كلية الهندسـة الكهربائية وتكنولوجيـا المعلومـات و الدكتور عدنـان اللحـام مـن كلية العلـوم الطبية التطبيقية والأسـتاذ الدكتور أحمـد حـرب مـن كلية هندسـة المـوارد الطبيعيـة وإدارتهـا والأسـتاذ الدكتور زيـاد مسـعود مـن كليـة العلـوم التقنيـة التطبيقيـة إلى زيـادة الوعـي وتحفيـز الباحثـين للتركيـز علـم جـودة البحـث العلمـي .

وإعتمــد التصنيـف علـى مــدى تأثـير البحــوث العلميـة المنشــورة في العــالم والــذي تم قياســه بعــدد الاستشــادات التــي نالتهــا البحــوث حســب قاعــدة البيانــات Google Scholar وشــمل جميـع الباحثـين الأردنيــين الذيــن



ينتمـون إك جامعـات أردنيـة ممـن لهـم ألـف استشـهاد علـى الأقـل وتم ترتيبهـم بالمقـام الأول حسـب معامـل الاستشـهاد (h index) الخـاص بـكل باحـث ومـن ثـم حسـب عـدد الاستشـهادات.

✔ خمس نجوم للجامعة الألمانية الأردنية في التصيف الوطني للجامعات

حققت الجامعـة الألمانيـة الأردنيـة إنجـازا وطنيـا بحصولهــا علــــى الفئــة خمســـة نجــوم في التصنيــف الوطنــي للجامعــات والـــذي اصـــدرت نتائجـــه اليــوم الأربعــاء هيئــة اعتمــاد مؤسســـات التعليــم العـــاي.

وإعتمد التصنيف الوطني للجامعات والذي تطبقه الهيئة لأول مـره علم عـدة محـاور مـن أهمهـا محـور التعليـم والتعلـم والبعـد الـدولي والبحـث العلمـي وجـودة الخريجـين وفقـا لسـوق العمـل والإعتمـادات الدوليـة . وأشـارت رئيـس الجامعـة الأسـتاذ الدكتورة منـار فيـاض الى أن هـذه الإنجـاز الوطنـي يعـد مفخـرة لأسـرة الجامعـة الأكاديميـة والإداريـة والطلبـة وحافـزا لبـنـذل المزيـد لتبقـم الجامعـة الألمانيـة الأردنيـة مـع شـقيقاتهـا باقـي الجامعـات منـارة للعلـم والإبـداع والإبـتـكار.

وبينت أن نسبة التوظيف بين صفوف خريجي الجامعة متميزة وعالية جدا،وخبراتهـم تلبي إحتياجـات سـوف العمـل الوطنـي والعربـي مـن المهندسـين المؤهلـين والمحترفـين، لاسـيما أنهـا تمتـزج مـع الخـبرة الألمانية في الإدارة والصناعـة والتـي يكتسـبهـا الطلبـة خـلال وجودهـم في ألمانــا .

وأضافت ان الجامعة تتميـز بعلاقـات قويـة مـع الجانـب الألمـاني حيـث أنهـا وقعـت أكـثر مـن مئـة مذكـرة تفاهــم مـع الجامعـات الألمانيـة الشــريكة وتربطهـا علاقـات متينـة أيضـا مـع القطـاع الصناعـي الألمـاني للتســهيل على الطلبـة خــلال الســنة الدراســية الرابعـة التـي يقضيهـا الطلبـة في ألمانيـا. وبينـت أنهـا دوليـا تعتبر جســر حضـاري وثقـافي يربط الأردن بأوروبـا مــن خـلال



ألمانيا، وتتيح للشباب الأردني فرصة التفاعل الحضاري مع الشباب الألماني والأوروبي، لبناء مستقبل أفضل للأجيال القادمة .

وأوضحت بأن الجامعة تهتم بدعم البحث العلمي وتحفز الطلبة وأعضاء الهئية التدريسية على الإستفادة من فرص تمويل البحث العلمي سواء المؤسسات البحثية الوطنية أو الدولية ،حيث انها حققت أعلى نسبة تمويل من صندوق البحث العلمي في الدورة البحثية الأولى للصندوق لعام ٢٠١٦.

ولفتت الى ان كليـة الأعمـال / الدراسـات العليـا بالجامعـة حصلـت علـى الاعتمـاد الــدوي مــن مؤسسـة الإعتمـاد الــدوي لإدارة الأعمـال FIBAA

✔ تسجيل أول براءة اختراع للجامعة الألمانية الأردنية

حقىق الدكتور رائد مصلح والدكتور عمـر الحيـاري مـن كليـة الهندسـة الكهربائيـة وتكنولوجيـا المعلومـات في الجامعـة الألمانيـة الأردنيـة إنجـازا مميـزا بتسـجيل أول بـراءة اخـتراع مسـجلة في مكتـب بـراءات الاخـتراع الأميركيـة والتـي تعـد الأوكى في تاريـخ الجامعـة.

وتُقدِم البراءة، التي تحمل عنوان "تصميم أنظمة إرسال لاسلكية لتقنية التعديل الفضائي"، تصاميم متعددة لعدد من أجهزة الارسال اللاسلكية المتطورة والتي تعمل بتقنية الأنظمة متعددة المدخلات و المخرجات وتُطبق تكنولوجيا التعديل الفضائي بأوجهها المختلفة.

وتعـد تقنيـات التعديـل الغضائـي التـي اخترعهـا الدكتـور رائـد مصلـح خـلال دراسـته للدكتـوراه وأبحاثه في مـا بعدهـا، تقنيـة نقـل لاسـلكية جديـدة تعـزز مـن التقنيات المتاحـة حاليا في الاسـواق، حيث توفـر القدـرة علم زيادة معدلات البيانـات المرسـلة وتحسـين الأداء وتخفيـض مســتويات اســتهـلاك الطاقـة وتكلفـة أجهــزة الإرسـال المقترحـة بمـا يلبـي حاجـة الأســواق المســتقبلية ويجعلهـا تقنيـة واعــدة لأنظمـة الارسـال اللاســلكية المســتقبلية كأنظمــة الجيـل الخامـس (ح) وانترنـت الأشـياء ومـا بعدهـا.

تجـدر الإشـارة اك أن جميـع الأبحـاث المنشـورة في تقنيـات التعديـل الفضائـي هــي أبحــاث نظريــة وتعـد بــراءة الاخــتراع المســجلة أول أنمـوذج يطــرح





تصميما تطبيقيا ومتطورا لتصميم أجهزة تقنية التعديل الفضائي عمليا وتطمح الجامعة والمخترعان الاساتذة الأجهزة في مختبرات الأساتذة البحثية والاستفادة من هذا البحث ماديا حيث يتوقع أن يسعم إليه كبار مصنعي الرقاقات اللاسلكية.

يُشار الى أن الدكتور رائد والدكتور عمر يعملان حاليا على تصميم نماذج أولية لأنظمة الإرسال المقترحة بهـدف التوصل الى نموذج عملي لاسـتثماره في الأبحاث المسـتقبلية والاسـتفادة منه في تسـويق بـراءة الاخـتراع عالميا.

✔ وفد جامعة ديسلدورف الألمانية يزور الجامعة الألمانية الأردنية

زار وفـد مـن جامعـة ديسـلدورف الألمانيـة الجامعـة الألمانيـة الأردنيـة بهــدف بحـث سـبل التعـاون الأكاديمـي في مجـال الدراســات الأوروبيـة لبرنامـج الماجســتير الـذي تقدمـه الجامعـة للطلبـة في منطقـة الشــرق الأوســط.

وقدمت رئيس الجامعة الأستاذ الدكتورة منار فياض تعريفا بالجامعة منذ تأسيسها والأسس التي تقوم عليها الجامعة في تبنيها لنظام التعليم التطبيقي علم غرار الجامعات الألمانية، مبينة أن عدد الجامعات الألمانية الشريكة تجاوز المئة جامعة الإضافة إلى الشراكات مع الجانب الصناعي والتجاري الألماني لاستيعاب طلبة الجامعة وتسهيل خبرتهم التعليمية والعملية خلال رحلتهم الدراسية في ألمانيا.

مـن جهـته قـام الجانب الأمـاني بعـرض تغاصيـل وحيثيات برنامـج الماجسـتير في مجــال الدراســات الأوروبيــة مبينــين أهــم أهدافــه المتمثلــة في إعــداد الطلبــة ليصبحــوا خــبراء في أوروبـا ومناقشــة دمــج الأوروبيــين في عمليــة الســـلام وتأســيس شــبكة مــن العلاقــات الشــخصية مــا بــين الطلبــة المنتســبين للبرنامــج.

كما بين الوفد أن الخريجين بإمكانهم الحصول على وظائف في المؤسسات الحكومية ، الخدمـات الدبلوماسـية ، الخدمـات البرلمانيـة ، المنظمـات غـير



الحكوميــة الأوروبيــة، الإعــلام، والمؤسســات الألمانيــة والإنســانية الأوروبيــة العاملــة في الشــر ق الأوســط.

ويذكر أن البرنامج الـذي تم تأسيســه في العـام ٢٠١٥ يتكـون مــن مرحلتـين. المرحلــة الأوك تعــد مرحلــة تحضيرية يدرســها الطالب في بلــده، والمرحلــة الثانيــة تتطلـب الســفر إك جامعــة ديســلدورف في ألمانيــا بمنحــة شــاملة، حيـث يتعــين علــم الطالـب دراســة ســـتة مســاقات تشــمل المؤسســات الأوروبـي، القانــون الأوروبـي، الاقتصــاد الأوروبـي، السياســة والمجتمــع الأوروبـي، ونظريــات الدمــج.

✔ محاضرة توعوية حول "سرطان الثدي" في الجامعة الألمانية الأردنية

نظمت كلية العلوم الأساسية والإنسانية في الجامعة الألمانية الأردنية محاضـرة توعويـة حــول "ســرطان الثــدي- حقائـق وإحصائيــات) ألقاهــا الدكتــور ســعود حمــزة استشــاري جراحــة ســرطان الثــدي والجراحــة التجميليــة في جامعــة غــرب اســتراليا- بـيرث بحضــور أعضــاء الهيئتـين التدريســية والأكاديميــة والطلبــة في الجامعــة وســيدات مــن المجتمــع المحلـــى.

واســـتهـل الدكتــور ســعود المحاضــرة بعــرض حقائـق وإحصائيــات حــول المــرض وانتشــاره ضمــن الفئــات العمريــة في الأردن ودول أوروبــا واســـتراليا وأمريــكا حســب الدراســـات العلميــة مبينــا أهــم العوامــل التــي تســاهـم في الإصابـة بالمــرض مثـل قلــة النشــاط البــدني، العـادات الغذائيـة

السيئة، الـزواج المتأخـر، والامتنـاع عـن الرضاعــة الطبيعيــة.

وتطـرق إك توضيـح المغاهيـم المتعلقـة بمـرض سـرطان الثـدي والمراحـل لتي يمـر بهـا ومسـبباته مشـيرا إك العوامـل التي لا يمكن تغاديهـا وتزيـد مـن نسـبة الإصابـة وهـي الجنـس، والتقـدم في العمـر والعوامـل الوراثيـة، وتاريـخ العائلـة المرضـي والعـرق.

كما لفت إلى العلاجات المتبعة في القضاء على سرطان الثدي المتمثلة في العمليات الجراحية والعلاج الكيميائي وبالإشعاع والهرموني والمستهدف. موضحا الهدف الأساسي من العلاج في إزالة السرطان وقتل أية خلايا سرطانية لا يمكن رؤيتها.

> ورشة لتدريب المدربين في (الألمانية الأردنية)

نظمت كلية العلوم التقنية التطبيقية في الجامعة الألمانية الأردنية ورشـة عمـل لتدريـب المدربـين حـول الآثـار الاجتماعيـة والاقتصاديـة للطاقـة المتجـددة.

وتأتي الورشــة في إطــار مشــروع ديزايــر الــذي تنفــذه الجامعــة بتمويــل مــن برنامــج إيراســموس بلــص التابــع للاتحــاد الأوروبــي لتطويــر نمــاذج التعليــم لمؤسســـات التعليــم العــاكي بشــأن الآثــار الاجتماعيــة والاقتصاديــة لتنفيــذ الطاقــة المتجــددة.

وقـال نائـب رئيـس الجامعـة الدكتـور عاطـف الخرابشـة إن المـواد التعليميـة التـي تُعنـى بالجوانـب الاجتماعيـة والاقتصاديـة للطاقـة المتجـددة ضروريـة لتغطيـة الطلـب المتزايـد علـى الطاقـة في منطقـة الشــرق الأوسـط وشــمال أفريقيـا، مبينـا أن الافتقـار إلى مـوارد الطاقـة والحاجـة إلى الحفـاظ علـى المـوارد الهيدروكربونيـة جعلـت الحاجـة إلى وضـع اسـتراتيجيات تركـز علـى توظيـف تكنولوجيـا الطاقـة المتجـددة لإنتـاج الكهـربـاء في هــذا المجـال.

ولفت إلى أنه مـن خـلال الجهـود المشـتركة للمؤسسات في المنطقـة والاتحـاد الأوروبـي إلى جانـب الدعـم المـالي مـن برنامـج إيراســموس بلـص. ســيتم توفـير ســت مـواد تعليميـة حـول الموضــوع.

وبـين عميـد كليـة العلـوم التقنيـة التطبيقيـة الدكتـور عـلاء الحلحـوكي أن الورشـة سـتناقش نتائـج المشـروع ومخرجاته وأحـدث الإنجـازات، مشـيرا إك أن إنجـازات العـام الماضــي كانــت كبـيرة، وتقاريــر التقييــم مشــجعة ومحغــزة.

مــن جانبــه بــين منســق المشــروع الدكتـور لـؤي قويــدر أن الأهــداف الرئيســية للبرنامــج تتمثــل في توفــير تعليــم عــاي الجــودة للطلبــة في الحوانـــ الرئيســـنة للطاقــة المــددة وكفــاءة الطاقــة ، وتنفـــذ المــواد



التعليمية المعدة في مؤسسات التعليم العالي، ونشـر المـواد التعليمية مـن خـلال منصـة للتعليم الإلكـتروني، بالإضافـة إلى تدريب الموظفـين والأكاديميـين والطـلاب. كمـا حــدد قويــدر الآثـار المتوقعـة مــن المشـروع وسـير التقــدم منـخ بدايـة البرنامـج، مشــيرا إلى الانتهــاء مــن تطويـر ســتة مــواد تدريســية ومــواد تدريبــة للأكاديميـين والطــلاب.

وأضاف أن النمـوذج التعليمـي الأساسـي لمشـروع ديزايـر قـد تم تطبيقـه علـم أرض الواقـع في الجامعـة الأردنيـة وجامعـة أسـوان في مصــر ليصــار إك تنفيــذه في المؤسســـات التعليميــة العربيــة والأوروبيــة بــدءا مــن الفصـــل الدراســي القــادم.

ويذكر أن الجامعـات المشــاركة في المشــروع هــي جامعـة ســابينزا -إيطاليــا، وجامعــة قــبرص - قــبرص، ومعهــد فوبرتــال للطاقـة والبيئـة والجامعــة التقنيـة في دريســـدن - ألمانيــا، وأســـوان وجامعــة القاهــرة -مصـــر، ودمشــق وجامعــة تشــرين - ســـوريا، وجامعــة النجــاح فلســطين

✔ استحداث برنامج ماجستير العمل الاجتماعي/ الهجرة واللاجئين في الجامعة الألمانية الأردنية

اسـتحدثت الجامعـة الألمانيـة الأردنيـة برنامــج الماجسـتير في مجــال العمــل الاجتماعــي/ الهجــرة واللاجئـين والتابــع لقســم العمــل الإجتماعــي بكليـة الإنســانيات التطبيقيـة واللغــات، إبتــداء مــن الفصــل الدراســي الثــاني ٢٠١٨/٢٠١٧

ويأتي هـذا البرنامـج اسـتجابة مـن الجامعـة علـه الطلـب المتزايـد لإنشـاء برنامـج دراســات عليـا متخصــص للدراســات الاجتماعيـة يركــز علـه التعامــل مــع تحديــات اللاجئـين والمهاجريــن.

وســيتعين علـى هــذا البرنامــج أن يجمــع بــين الجوانـب والمنظــورات الوطنيـة والإقليميـة والدوليـة لكــي تشــمل المشــاكل الملحــة الحاليـة لتخــدم اللاجئـين والقطــاع العــام والتحديــات التــي يواجههــا اللاجئــين والمجتمعــات المُســتضيفة المحليـة.

وتتمثل أولوية البرنامج في تزويد الخريجين بالمعرفة النظرية

المتخصصـة متعـددة الاختصاصـات، فضـلا عـن المهـارات التطبيقيـة للنهـوض بنوعيـة وكميـة ممارسـات وخدمـات العمـل الاجتماعـي القائمـة، وللمسـاهمة في إضغـاء الطابـع المهنـي المسـتدام علـى العمـل الاجتماعـي علـى الصعيديـن الوطنـي والإقليمـي، بالإضافـة إك زيـادة قابليـة توظيـف المهنيـين الاجتماعيـين، واسـتهداف بنـاء قـدرات المهنيـين العاملـين في الميـدان.

ويشـمل البرنامـج المكـون مـن أربعـة فصـول دراسـية، الدراسـة النظريـة مـع الخـبرة الميدانيـة العمليـة مـع التركيـز علـم توفـير فهما شـاملا للعمـل الاجتماعـي الـذي يسـتهدف الهجـرة القسـرية في سـياقات النـزاع والكـوارث الطبيعيـة والتغـير البيئـي، والمعرفـة بالسياسـة الاجتماعيـة والسـياق القانـوني للممارسـة علـم الصعيديـن الوطنـي والـدولي، واكتسـاب المهـارات في العمـل مـع الأفـراد بمـا في ذلك الأطفـال والشـباب والأســر والمجموعـات والمجتمعـات المحليـة، والقــدرة علـم العمـل مـع فـرق متعـددة التخصصـات، ومختلـف المهنيـين والمنظمـات.

✔ تخريج الفوج الرابع لطلبة برنامج اللغة والثقافة في الجامعة الألمانية الأردنية

قــام مركــز الاستشـــارات والتدريــب في الجامعــة الألمانيـة الأردنيـة بتخريــج الفــوج الرابــع للطلبــة الألمــان ممــن انتســبوا لبرنامــج اللغــة العربيــة والثقافــة، في أوائــل الفصـــل الماضــي بهــدف تعلــم اللغــة العربيــة والثقافــة العربيــة والأردنيــة.

وأعربت الأستاذ الدكتورة منار فياض عن فخرها بإنجاز الطلبة الألمان وسعيهم لتعلم اللغة العربية والثقافات الأخرى مشجعة إياهم على مشاركة تجربتهم في الأردن لأصدقائهم وعائلاتهم لـدى عودتهم إلى ألمانيا، مشـدةعلى أهمية التفاعل الإنساني لتقريب وجهات النظر وتوضيح المفاهيم الخاطئة للعيش في وئام وسلام دون قتال وحروب.

وألق م خريجان ألمان خطابا بلغة عربية فصيحة عبروا فيها عن سعادتهم بإتمام البرنامج مبينين خبرتهم وتجربتهم في الأردن من ضمنها الرحلات الميدانية، وأبــرز العــادات والتقاليــد والمأكــولات الشــعبية التــي تعرفــوا عليهــا، والصداقــات التــي كونوهــا خــلال إقامتهــم في الأردن.

وأنشـأت الجامعـة الألمانيـة البرنامـج في العـام ٢٠١٤



بمساندة المؤسسة الألمانية لتبادل الخدمات الاكاديمية حيث يسعم البرنامج تعليم اللغة العربية بشقيها الفصحى والعامية للطلبة غير الناطقين بها، وقد عملت الجامعة مؤخرا على تأهيل مدرسيها في البرنامج مـن خـلال إخضاعهـم لـدورة تدريبيـة مـن ثلاثـون سـاعة لتعليـم اللغـة لغـير الناطقـين بهـا حسـب معايـير وأسـس دوليـة.

وفي نهايـة الحفـل قامـت فيـاض بتسـليم الشـهاداتـ لمسـتحقيها مــن الطلبـة والمدرســين.

✔ لقاء لطلبة الجامعة الألمانية الأردنية المُلتحقين بالجامعات الألمانية



نظـم مكتـب العلاقـات الدوليـة ومكتـب الاتصــال مــع الصناعـة في الجامعـة الألمانيـة الأردنيـة لقــاء لطلبـة الســنة الدراســية الرابعـة المُلتحقـين بالجامعــات الألمانيـة بحضــور رئيـس الجامعــة الأســتاذ الدكتــورة منــار فيــاض وعــدد مــن عمــداء الكليــات ومــدراء الدوائــر والطلبــة الــذي يُقــدر عددهــم بحــواي ثلاثمائـة طالــب وطالــب.

ويأتي هـذا اللقـاء الـذي يُنظـم سـنويا لطلبـة السـنة الرابعـة قُبيـل سـغرهم اك ألمانيـا حيث يتوجـب علـم الطالـب قضـاء فصلـين الأول دراسـي في إحــدى الجامعـات الألمانيـة الشــريكة و الثـاني تدريبـي وعملـي في المصانـع والشــركات الألمانيـة بهــدف تقــديم النصــح والإرشــاد لهــم لجعـل هــذه التجربـة غنيـة وعكســهـا علـم حياتهــم وإســتثمارهـا بمـا هــو مغيــد .

ودعـت رئيـس الجامعـة الدكتورة فيـاض خـلال اللقـاء الطلبـة الـ ضــرورة الإســتغادة مــن وقتهــم وتوزيعـه بحكمـة أثنـاء رحلتهــم الدراســية ،موضحــة أنهــم ســغراء للجامعـة والأردن وعليهــم مهمــة عكـس نمــوذج مشــرق للشــباب الأردني.



وشـجعت الطلبـة علـى التفاعـل مـع المجتمـع والطلبـة الألمـان لتعزيـز مهاراتهـم الثقافيـة وشـخصياتهم ومعارفهـم والإسـتفادة مـن النمـوذج الألمـاني في مجـالي الإدارة والصناعـة ونقــل هــذه الخـبرة الى وطنهـم بعــد التخـرج.

و ألقـى كل مــن مــن مديــر مكتـب العلاقــات الدوليــة ينــس هيمــان وعميــد شــؤون الطلبــة الدكتـور عمــر الشــبيلات ومديــر مكتــب الاتصــال مــع الصناعــة بريتــا كيلــر كلمــات تحفيزيــة للطلبــة حثوهـــم علــى التعلــم والعمــل الجــاد، وأرشـــدتهـم للجــوء للجهــات المعنيــة في الجامعــة في حــال وجــود أيــة استفســارات أوصعوبــات قــد تحــدث أثنــاء إقامتهــم في ألمانيــا.

وقـدم كل مـن الطالـب حسـام خريســات والطالبـة لارا ناصرعروضــا مســتمدة مـن تجربتهمــا في ألمانيـا حــول العيـش والدراســة والتدريـب في ألمانيــا، قدمــا خلالــه العديــد مــن التجــارب الشــخصية مــن حيـث الإندمــاج مــع المجتمــع واللغــة والعــادات والتقاليــد.

وفي نهايـة اللقـاء قدمـت فرقـة الجامعـة الموسـيقية فقـرة فنيـة نالـت اسـتحان الحضـور .

Chief Editor:
Muneer Bani Younis

Editor: <u>Amani R</u>osan



Design and Layout: Shatha Al Fraij Photography:

Photography: Radi Haddad

Tel: +962 6 429 4444 Fax: +962 6 430 0215
P.O. Box 35247 Amman 11180 Jordan
Email: public.relations@gju.edu.jo Website: www.gju.edu.jo