

بيان صحفي



بيروت: 2015-08-01

الجامعة الأميركية في بيروت وجامعتان شريكتان تطلق الدبلوم المهني في التكنولوجيا الخضراء

أطلقت الجامعة الأميركية في بيروت، والجامعة الأميركية في القاهرة، والجامعة اللبنانية الأميركية يوم الأربعاء 7 كانون الثاني 2015 برنامج شهادة الدبلوم المهني المشترك والمزدوج في التكنولوجيا الخضراء "بروغرين" (PROGREEN). وهذا الدبلوم مصمّم للذين يعملون في مجالات الهندسة والهندسة المعمارية وسوف يركّز على الاستدامة في مجالات الطاقة والمياه والمباني. وينفرد دبلوم "بروغرين" في المنطقة بإمكانية تحصيل كامل مواده عبر الانترنت

(<http://www.progreendiploma.com/>) ويتكوّن برنامج الدراسة من 55 مادة و87 ساعة دراسية محتسبة.

ويتميّز هذا الدبلوم أيضاً بأنه يُقدّم بالاشتراك بين الجامعات الثلاث المذكورة مما سيُعني خبرة الطلاب إذ سيتمكّنوا من تلقي المواد الدراسية في أي منها. ومشروع دبلوم "بروغرين" ممول بالتشارك بمنحة من برنامج تمبوس في الاتحاد الأوروبي ومن معهد منيب وأنجلا المصري للطاقة والموارد الطبيعية في الجامعة الأميركية في بيروت.

وقد أقيم حفل إطلاق البرنامج في حرم الجامعة الأميركية في بيروت، في رأس بيروت. واشتمل الحفل على خطابات رئيسية لكل من ألكسيس لوبير، رئيس قسم التعاون في بعثة الاتحاد الأوروبي في لبنان؛ وأحمد الجمال، مدير عام وزارة التربية والتعليم العالي في لبنان؛ وبيتر دورمان، رئيس الجامعة الأميركية في بيروت؛ وليزا أندرسون، رئيسة الجامعة الأميركية في القاهرة؛ وجورج نصر، عميد كلية الهندسة في الجامعة اللبنانية الأميركية؛ ومكرم سويدان، عميد كلية الهندسة والعمارة في الجامعة الأميركية في بيروت.

وتشمل شروط الالتحاق ببرنامج دبلوم "بروغرين" إجادة اللغة الإنكليزية وامتلاك شهادة البكالوريوس في العلوم. والطلاب الذين يكملون 18 ساعة دراسية محتسبة في البرنامج، بما فيه اثنين من المقررات الأساسية المطلوبة (الاقتصاد الأخضر والسياسات والقانون) و (نظم مقارنة الاستدامة والإدارة)، ومشروع واحد، سيحصلون على الدبلوم.

ونوّه الرئيس دورمان بالبرنامج الجديد، قائلاً: "هذا البرنامج الجديد والتعاوني يلبي حاجات المنطقة الماسة إلى خبرات في أحدث التكنولوجيات المستدامة، ويسمح للطلاب من منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بأن يحصلوا عليها من دون مغادرة المنطقة". وقالت الرئيسة أندرسون: "إننا مغتبطون بالانضمام إلى جامعتين لبنانيتين عريقتين لتوفير برامج خاصة للمنطقة العربية في وقت تزداد فيه الحاجة إلى تطوير أنواع وقود بديلة، وطرق جديدة لتوليد الطاقة وتشبيد أبنية صديقة للبيئة". وأردفت: "نحن بحاجة لتلبية احتياجات مجتمعاتنا بطرق يمكن أن تستمرّ مستقبلياً من دون إعطاب أو استهلاك مواردنا الطبيعية. وهذه الشهادة المهنية في التكنولوجيا الخضراء ستسمح لطلابنا في الجامعات الثلاث بالتفوق والريادة في هذا المجال الهام، في المنطقة وفي العالم". وأشار العميد نصر إلى أن الجامعات الثلاث الاقليمية المهمة تتحرّك نحو هدف مشترك وهو زيادة القدرات في مجال التكنولوجيا الخضراء.

وقال الأستاذ الجمال أن شهادة "بروغرين" ستجعل منطقة الشرق الأوسط أكثر تنافسية في أسواق الطاقة والتكنولوجيا الخضراء، عالمياً.

ويتمتع برنامج "بروغرين" بمجلس استشاري مرموق يشمل قادة القطاع الخاص والصناعة، والشركات الحكومية، والمنظمات غير الحكومية الدولية، مثل دار الهندسة (شاعر وشركاه)، ونقابة المهندسين في بيروت، وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية (UNDP)، ورؤساء البلديات اللبنانيين والمصريين من بيروت وطرابلس والجزيرة، والعديد من القيادات البارزة في قطاع الطاقة الخضراء.

وقال مارون خوري، مدير الهندسة الميكانيكية والصناعة في دار الهندسة (شاعر وشركاه): "الحاجة كبيرة، وليس فقط لتخفيض تكلفة التشغيل لدى شركات البناء ومستعملي الأبنية؛ لم تعد الاستدامة من الكماليات. إنها تحدّ جدّي لإنقاذ كوكب الأرض والجنس البشري. وخلال سنوات قليلة لن يضع مهندس أو معماري تصميم بناء لا تنطبق عليه مواصفات التكنولوجيا الصديقة للبيئة. وقریباً ستحدو دول منظومة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا حذو أميركا الشمالية حيث التصميم المستدام شرط لا بد منه لأي رخصة بناء". وأضاف خوري: "المبادرة التي اتخذتها الجامعات الثلاث هي خطوة جيدة في الوقت المناسب وستساعد مهندسينا ومعماريينا على اكتساب معلومات أساسية حول التكنولوجيا الخضراء وتعدّهم للتفوق في تنافسيّة التصاميم".

وتفود الوكالة المشاركة للشؤون الأكاديمية وأستاذة الهندسة الميكانيكية في الجامعة الأميركية في بيروت البروفسورة نسرين غدار مشروع دبلوم "بروغرين".

وتقول البروفسورة غدار: "نقل هذا المشروع من فكرة إلى أرض الواقع كان تحدياً مثمراً. والدعم الذي حصلنا عليه من موظفي تقنية المعلومات في الجامعة الأميركية في بيروت كان أساسياً لنجاحنا. وهم قاموا كذلك بتوفير التدريب والدعم في مجال التعلم الإلكتروني كما هيأوا البنى التحتية الالكترونية اللازمة مع تطبيقاتها. وكان التعاون

ممتازاً مع الجامعة الأمريكية في القاهرة والجامعة اللبنانية الأمريكية. وهذا التعاون سيكون نموذجاً لمشاريع أخرى".

الجامعة الأمريكية في بيروت

تأسست الجامعة الأمريكية في بيروت في العام 1866، وترتكز قواعد فلسفتها التربوية، ومعاييرها، وممارساتها على النموذج الأميركي الليبرالي للتعليم العالي. والجامعة هي جامعة بحثية تعليمية، وتشمل هيئاتها التعليمية أكثر من 700 عضو بدوام كامل. وتضم الجامعة حوالي 8500 طالب وطالبة. وتقدم حالياً أكثر من 100 برنامج للحصول على البكالوريوس، والماجستير، والدكتوراه، والدكتوراه في الطب. وتوفر الجامعة التعليم والتدريب في الطب للطلاب من جميع أنحاء المنطقة في المركز الطبي التابع لها والذي يؤمن خدمات كاملة في مستشفى الذي يضم 420 سريراً.

الجامعة الأمريكية في القاهرة

تأسست الجامعة الأمريكية في القاهرة (AUC) في العام 1919، وهي مساهم رئيسي في الحياة الاجتماعية والسياسية والثقافية في المنطقة العربية. كما أنها جسر حيوي يربط الشرق بالغرب، ويربط مصر والمنطقة بالعالم بأسره من خلال الأبحاث العلمية وإرساء شراكات مع المؤسسات الأكاديمية والبحثية، وبرامج للدراسة في الخارج. والجامعة الأمريكية في القاهرة مؤسسة مستقلة، وغير ربحية، وغير سياسية، وغير طائفية، وتوفر تكافؤ الفرص، وهي معتمدة بالكامل في مصر وفي الولايات المتحدة.

الجامعة اللبنانية الأمريكية

الجامعة اللبنانية الأمريكية هي جامعة رائدة وغير طائفية، وهي مؤسسة خاصة للتعليم العالي في لبنان. وهي تعمل بتشريع من مجلس أمناء جامعة ولاية نيويورك، وهي معتمدة من جمعية نيو إنغلند للمدارس والكليات.

للمزيد من المعلومات حول برنامج تمبوس، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي:

<http://eacea.ec.europa.eu/tempus/>

For more information please contact:

Maha Al-Azar, Director of News and Information, ma110@aub.edu.lb, 01-75 96 85

Website: www.aub.edu.lb

Facebook: <http://www.facebook.com/aub.edu.lb>

Twitter: http://twitter.com/AUB_Lebanon