

أدنوك و«التعليم والمعرفة» توفّران منحاً لدراسة ماجستير الاستدامة وتحول الطاقة



أدنوك ودائرة التعليم والمعرفة - أبوظبي، توفّران منحاً لدراسة ماجستير الاستدامة وتحول الطاقة

تتعاون شركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك)، ودائرة التعليم والمعرفة - أبوظبي، والمعهد الهندي للتكنولوجيا - دلهي أبوظبي، لتوفير منح دراسية لبرنامج الماجستير في تخصص الاستدامة وتحول الطاقة الذي يقدمه المعهد في مقره المؤقت في أبوظبي، بهدف إعداد أصحاب الكفاءات في دولة الإمارات بالمهارات اللازمة لتأسيس مسيرة مهنية ناجحة في مجال تحول الطاقة.

ويتزامن هذا التعاون مع إعلان عام 2023 عاماً للاستدامة في دولة الإمارات، وتقدّم أدنوك من خلاله 15 منحة لدراسة الماجستير في تخصص الاستدامة وتحول الطاقة، وهو أول برنامج أكاديمي يقدمه الفرع الجديد للمعهد الهندي للتكنولوجيا - دلهي في العاصمة الإماراتية أبوظبي.

وسيشترك في البرنامج 15 باحثاً مختاراً من موظفي أدنوك، إضافة إلى اختيار 10 باحثين من أصحاب الكفاءات الأكاديمية المتميزة من دولة الإمارات والهند ودول أخرى

ويؤمّر برنامج الماجستير قاعدةً معرفيةً متينةً في مجال التقنيات والسياسات المتعلقة بتحوّل الطاقة، الذي يُعدّ من أهمّ القضايا حالياً

ويتيح البرنامج للمرشّحين التخصص في مجالي «تقنيات إزالة الكربون»، و«اقتصاد وسياسة وتخطيط تحوّل الطاقة»، واختيار نيل درجة الماجستير في أحدهما بناءً على اهتماماتهم وتطلّعاتهم، إضافة إلى اختيار مجموعة من الدورات المرتبطة بهذه التخصصات

وقال الدكتور أحمد سلطان الشعبي، المدير التنفيذي لقطاع التعليم العالي بالإنابة في دائرة التعليم والمعرفة – أبوظبي: «تتصدّر دائرة التعليم والمعرفة – أبوظبي جهود دعم قطاع التعليم العالي في دولة الإمارات وتعزيز آفاق نموه، انطلاقاً من إدراكها لأهمية ترسيخ الشراكات ضمن القطاع للمواءمة بين مخرجات المنظومة التعليمية والوظائف الناشئة في القطاعات المتطورة. ونسعى إلى إحداث نقلة نوعية في مشهد ريادة قطاع الطاقة، بالتعاون مع المعهد الهندي للتكنولوجيا – دلهي أبوظبي وأدنوك. ونخطّط لتوسيع نطاق الشراكة لتشمل مجموعة متنوّعة من البرامج في المستقبل، «ما يجعل هذه الشراكة خطوةً ملهمةً في مجال الابتكار والتطوّر على نطاق عالمي

وقال البروفيسور رانجان بانيرجي، مدير المعهد الهندي للتكنولوجيا – دلهي: «يجسد المعهد الهندي للتكنولوجيا – دلهي أبوظبي الرؤية الطموحة المشتركة بين الهند ودولة الإمارات للتميّز في التعليم والأبحاث والابتكار وبناء المعارف ومشاركتها، إضافةً إلى الاستثمار في الإمكانيات البشرية

وتابع: يعكس أول برامجنا الأكاديمية لماجستير تحوّل الطاقة والاستدامة أهمية هذا المجال لمستقبل الدولتين، لا سيما أنه يندرج في إطار أجندة مؤتمر الأطراف (كوب 28). وبالنظر إلى ضرورة توافر المهارات المتخصصة لفهم وإدارة تحديات تحوّل الطاقة والمناخ، يسرّنا توحيد جهودنا مع حكومة أبوظبي لدعم الباحثين من خلال التعاون مع دائرة التعليم والمعرفة – أبوظبي. وفي ضوء الحاجة إلى أنظمة طاقة مستقبلية مستدامة ومنخفضة التكلفة، وقيادة الجهود العالمية لضمان مستقبل محايد مناخياً، يأتي دور خريجي فرعنا الجديد في أبوظبي للإسهام بدور فاعل وقيادي في هذا السياق. وانسجماً مع هذه الجهود، نعتزم كذلك إطلاق برنامج أبحاث عالمي رائد ومتخصّص في أنظمة الطاقة المستدامة ومصادر الطاقة المتجددة والمناخ

ومن المقرر أن يبدأ برنامج الماجستير في الاستدامة وتحوّل الطاقة في يناير 2024، ويهدف إلى إعداد المتخصّصين والباحثين في مجال الطاقة والقطاعات المرتبطة بها من خلال تزويدهم بفهم شامل متعدد الجوانب للتكنولوجيا والسياسة العامة وقضايا الاستدامة البيئية في قطاع الطاقة

ويتألّف برنامج الماجستير من برنامج مباشر لمدة عامين، ضمن الحرم الجامعي المؤقت للمعهد الهندي للتكنولوجيا – دلهي أبوظبي

وينبغي للمرشّحين المحتملين اجتياز عملية اختيار دقيقة وفق المعايير الأكاديمية للمعهد الهندي للتكنولوجيا – دلهي أبوظبي، ويجب أن يكونوا من الحاصلين على درجة البكالوريوس لمدة أربع سنوات في أي تخصّص هندسي من تخصّصات العلوم الفيزيائية أو العلوم الكيميائية أو العلوم البيئية أو علوم الأرض، ويستقبل المعهد حاملي درجة

الماجستير في أيّ من هذه التخصصات

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024"