

«كونا» وجامعة الكويت تحتفلان بتخريج الدفعة الأولى لبرنامج التاهيلي

مبارك الدعيج : التدريب العملي ضرورة لتأهيل الكوادر الوطنية واستكمال مسيرة النهضة والبناء

■ **الحجي : البرنامج من شأنه تدريب الطلبة على اقتحام سوق العمل بقوة لاسيما المجال الإعلامي**



أحد الطلبة المشاركين بالبرنامج يتسلم تكريفة



الشيخ مبارك الدعيج متحدثا

■ **صاحب السمو أولى اهتماما كبيرا ببناء الإنسان باعتباره الثروة الحقيقية للبلاد**

يظهر أهمية البرنامج وعمق رؤية «كونا» في تبنيه. وفي نهاية الحفل تم تكريم الطلبة المشاركين في البرنامج وتوزيع الشهادات عليهم إضافة الى تكريم الفائزين والمشاركين على البرنامج التدريبي. وافتتحت «كونا» بالتعاون مع جامعة الكويت برنامجها الأول لتأهيل الطلبة الجامعيين مطلع شهر أغسطس الماضي في إطار مساهمة الوكالة في تنفيذ أحد جوانب الخطة الاستراتيجية للدولة في تنمية وتطوير الموارد البشرية. واستمر البرنامج نحو شهرين وتخللته دورة عن كتابة الخبر الصحفي كما تم توزيع الطلبة على مختلف الإدارات في قطاع التحرير بالوكالة لممارسة العمل الاعلامي الميداني. وتضمنت الأهداف الخاصة للبرنامج تنمية وصقل المهارات النادى العلمي الكويتي سينظم في جانب أهمية الشباب «وقد جاء هذا البرنامج ليؤهل الخلى لثروات البلاد ولتتعاظم مع تهيئتهم لدخول سوق العمل.

■ **الغازمي: جاء هذا البرنامج ليؤهل أعلى ثروات البلاد ولتتعاظم مع أخطر سلاح وهو الإعلام ما يظهر أهمية البرنامج وعمق رؤية «كونا» في تبنيه**
■ **الأهداف الخاصة للبرنامج تنمية وصقل المهارات الصحافية لطلبة الجامعة وشغل أوقات فراغهم أثناء العطلة الصيفية بما يعود عليهم بالنفع علاوة على تهيئتهم لدخول سوق العمل**

الإدارية والمالية عبدالحميد ملك ونائب المدير العام لقطاع التحرير ونوابه ومستشار قطاع التحرير سلطان المطيري ومديري التحرير وكل من ساهم في البرنامج على جهودهم الكبيرة في النجاح. وأكد الغازمي أهمية البرنامج والاستفادة الكبيرة للمؤسسة منه في المستقبل مشيرا الى أهمية دور الاعلام في عصرنا الحديث الى جانب أهمية الشباب «وقد جاء هذا البرنامج ليؤهل الخلى لثروات البلاد ولتتعاظم مع تهيئتهم لدخول سوق العمل.

الكويت عن الشكر والتقدير لوكالة «كونا» على احتضانها البرنامج التاهيلي والتدريبي للطلبة خصوصا مع تميز الكادر الصحافي لديها والذي وضع كل خبراته تحت تصرف الطلبة والإجابة على استفساراتهم ومواكبتهم بكل مهنية عالية. وفي كلمة باسم الطلبة الخريجين تقدم الطالب فالح السعازمي بخالص الشكر والتقدير لوكالة الأنباء الكويتية «كونا» والفائزين عليها وفي ثروة البلاد ولتتعاظم مع تهيئتهم لدخول سوق العمل.

العمل الصحافي بما يقيدهم في حياتهم العملية مستقبلا فضلا عن شغل أوقات فراغهم في العطلة الصيفية. وقالت الحجي إن من شأن البرنامج تدريب الطلبة على اقتحام سوق العمل بقوة لاسيما المجال الاعلامي الذي يعد ميدانا صعبا ويحتاج الى خبرات ليست بسيطة وقد ساهم هذا البرنامج في بناء شخصية الطلبة وتعزيز مهاراتهم الى جانب ما يتفوقه من دروس نظرية في الجامعة. وأعربت باسم جامعة

البرنامج يأتي ترجمة لرغبة سمو أمير البلاد في احتضان الشباب والطلبة ودعمهم وضمن مسؤولية «كونا» في بناء الإنسان الكويتي. وأعرب العلني عن الشكر الجزيل للمشاركين في البرنامج الدكتور أحمد الشريف من جامعة الكويت ومستشار قطاع التحرير سلطان المطيري وكل مديري إدارة التحرير والعاملين فيها على ما ساهموا به من أجل إقامة البرنامج وتخرج الطلبة منه بنجاح. وأشار بتفاعل الطلبة مع

ضرورات التدريب العملي. وتوجه بالتهنئة للطلبة المشاركين في برنامج «كونا» الأول واجتيازهم الدورة التدريبية بنجاح و تحفيظهم الأهداف المنشودة منها وصلها في حياتهم العملية والعملية بالمستقبل القريب في ظل قائد مسيرتنا وراعي نهضتنا والقيادة الحكيمة.

سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أولى اهتماما كبيرا ببناء الإنسان باعتباره الثروة الحقيقية للبلاد وعليه أصبحت عملية تنمية القدرات والمهارات من

مسابقة الكويت للعلوم والهندسة الثالثة تواصل فعاليتها بانطلاق البرنامج التدريبي

البصيري: البحث العلمي هو الدراسة المتعمقة لحل المشاكل وفقاً لأساليب ومناهج علمية

■ **تحديد المشكلة والخلفية العلمية والهدف والفرضية أهم أساسيات البحث العلمي**



الطلبات الحضور



د. البصيري متحدثا

■ **المسابقة تعتمد على المنهج التجريبي ويمكن استخدام منهج المسح أو دراسة الحالة أو التاريخي لجمع المعلومات**

المقدمة لجميع المشاركين في المسابقة. وفي نفس السياق، أعلن الرئيس التنفيذي للمسابقة د. محمد عبدالغفار الصغار أن مسابقة البحث العلمي الكويتي سينظم دورات تدريبية حول مهارات البحث العلمي ومعارض العلوم والهندسة، الأولى ستكون خلال الفترة من 20 - 23 أكتوبر الجاري من الساعة الثامنة وحتى الثانية عشرة ظهراً، والثانية ستكون من 26 - 29 أكتوبر الجاري من الساعة الخامسة وحتى الثامنة مساءً. وأضاف: سيحاضر في هذه الدورات مدرب من برنامج انتل للتعلم من أجل المستقبل، مشيراً إلى أن هذه الدورات مجانية، وتهدف إلى تعزيز مهارات المعلومات والمعلمين ليكونوا قادرين على توجيه الطلاب والطالبات لتتبع أبحاث وتجارب علمية مبينة على المنهجية البحث العلمي، وذلك الطرق الصحيحة لكتابة مستندات وأوراق البحث العلمي، علاوة على التعرف على منهجية الاستقصاء العلمي والتعميم الهدي، والعمل الجماعي وكيفية تنفيذ المشاريع، والمقابلة الشخصية ومهارات العرض.

■ **الصفار: دورات تدريبية مجانية حول مهارات البحث العلمي لتعزيز مهارات المعلمات والمعلمين**

وقال د. البصيري إن الإجراءات التي من ضمن أساسيات البحث العلمي وهي خطوات عملية البحث بمراحله المختلفة لإثبات الفرضية، ويشترط فيها أن تتم على أسس البحث العلمي، والوضوح من حيث التفاصيل والقياسات الدقيقة وصحة المعلومات، وضبط المتغيرات، وإمكانية إعادة تطبيقها عند الغراء، مع ذكر الدراسات السابقة في حال وجودها كما هي، وتضاف إلى الجزئية الجديدة كمنهجية البحث العلمي، وذلك الطرق الصحيحة لكتابة مستندات وأوراق البحث العلمي، علاوة على التعرف على منهجية الاستقصاء العلمي والتعميم الهدي، والعمل الجماعي وكيفية تنفيذ المشاريع، والمقابلة الشخصية ومهارات العرض.

هو المواد وتشمل قائمة بكل ما هو مستخدم في التجربة وتتضمن المعدات والأدوات والمواد الكيميائية والكائنات الحية، وسادساً تأتي المتغيرات وهي إما أن تكون طبيعية أو مصطنعة تدخل على خط سير البحث أو التجربة، ويكون لها أثر سلبي أو إيجابي، وأحياناً تكون محايدة بدون أثر يذكر. وأوضح أن المتغيرات غالباً ما تكون ذات علاقة ببعضها البعض، وبيناً أن المتغيرات ثلاثة أنواع هي المتغيرات المستقلة وهي العوامل المستقلة والتي لا تتغير نتيجة تغير العوامل المستقلة، ثم المتغيرات التابعة وهي العوامل التي لا تتغير أثناء التجربة والتي تزيد من دقة التجربة والبيانات.

الفكرة، وفهم النظرية، ومعرفة كيفية تصميم وفهم التجربة، وأيضاً معرفة التقنيات والمعدات التي استخدمها بالتجربة، وكذلك معرفة ما قد تم بحله بالسابق وما قد توصل إليه، وعدم تكرار الأخطاء التي وقع بها الباحثون بالسابق. وتابع من ضمن أساسيات البحث العلمي أيضاً الهدف وفيه بوضوح الباحث ما يحاول الوصول إليه، بعكس المشكلة التي يحاول حلها من خلال شرح ظاهرة معينة، ثم المشكلة التي سوف يتم البحث فيها والتي تهدف مشروع الطالب إلى إيجاد حل لها. وأضاف أن الأساس الثاني هو الخلفية العلمية وفيها يبرز الطالب المشارك في المسابقة الخطوات التي قام بها لإجراء البحث، مؤكداً ضرورة ذكر أي مصدر أو مرجع تم الاستعانة منه، حتى يتسنى للجنة المراجعة العلمية التأكد من أصالة

على التسلسل المنطقي والعلمي خلال عملية البحث والتقصي لإثبات النتيجة. وبين أن أول الأساسيات هي المشكلة التي تستلزم لها من محيط الطالب أو ثقافته البيئية، فيسعى إلى إيجاد الحل الأنسب لها أو تفسيرها وتقديم معلومات جديدة عنها في نهاية مشروعه البحثي، موضحاً أن طبيعة المشكلة تختلف باختلاف المنهج المتبع في البحث. وتحدد المشكلة وتصاغ في شكل سؤال يجسد المشكلة التي سوف يتم البحث فيها والتي تهدف مشروع الطالب إلى إيجاد حل لها.

في البحث العلمي منها إجراء التجارب الذي يعتمد على إجراء التجارب تحت شروط معينة، ومنهج المسح الذي يعتمد على جمع البيانات ميدانياً بوسائل عديدة وينتضمن الدراسة الكشفية والوصفية والتحليلية، وإيضاً منهج دراسة الحالة الذي ينصب على دراسة وحدة معينة، فرداً كان أو وحدة اجتماعية، ويرتبط باختبارات ومقاييس خاصة، علاوة على المنهج التاريخي ويعتمد على الوثائق والأثار الحضارية المختلفة. وعن أساسيات البحث العلمي أوضح د. البصيري أن المسابقة تعتمد على المنهج التجريبي ويمكن استخدام منهج المسح أو منهج دراسة الحالة أو المنهج التاريخي في بداية البحث لجمع المعلومات، مشيراً إلى أن للبحث العلمي أساليب يجب أن تستوفي خلال إجراءه للمشروع البحثي للحصول

إلى الثاني عشر، لافتاً إلى أن المسابقة تشمل مسابرين الأول هو مسار البحث العلمي وهو عبارة عن دراسة مشكلة ما بقصد حلها وفقاً لقواعد علمية دقيقة، ومسار التصميم الهندسي «الابتكار» وفيه يقوم الطالب المشارك بالتوصل إلى فكرة جديدة «أبداعاً وتطوراً» تمثل إضافة ذات قيمة، أي ذات منفعة للمجتمع البشري، موضحاً أن الفكرة يمكن أن تكون منتجاً جديداً أو تقنية حديثة أو خدمة جديدة، بهدف تحسين الكفاءة وفعالية الأداء واللمزة التنافسية والقيمة الاقتصادية للمنتج ليتمكن

تواصل مسابقة الكويت للعلوم والهندسة 2014 / 2015 التي ينقلها النادي العلمي الكويتي للجنة الثالثة على التوالي بدعم من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي وبالتعاون مع وزارة التربية وفعاليتها، حيث أقيم بعض النادي على مدى يومين متتاليين البرنامج التدريبي الأول للمسابقة الذي استهدف الطلبة والطالبات من مختلف مدارس الكويت، وتناول مفهوم البحث العلمي وأساسياته وكافة الأمور الأساسية المتعلقة بالمرحلة الأولى للمسابقة، حاضر خلاله أستاذ الهندسة الكيميائية بجامعة الكويت ورئيس لجنة البرامج التدريبية للمسابقة د. بدر حسن البصيري. في البداية قال د. بدر البصيري أن مسابقة الكويت للعلوم والهندسة عبارة عن مسابقة علمية، تقوم فكرتها على تقديم بحث علمي في أحد مجالات العلوم والهندسة مبني على منهجية البحث العلمي، مضيفاً أن المسابقة تشمل 17 مجالاً علمياً تغطي كافة التخصصات العلمية والهندسية والعلوم الاجتماعية والسلوكية، وتستهدف الطلاب والطالبات من الفئة العمرية من 12 إلى 18 عاماً أي المقيدون في الصف الثامن