



ENPOWERED ORGANIZATION

الدكتور محمد سليمان الجرايدة
الأستاذ المساعد في الإدارة التعليمية



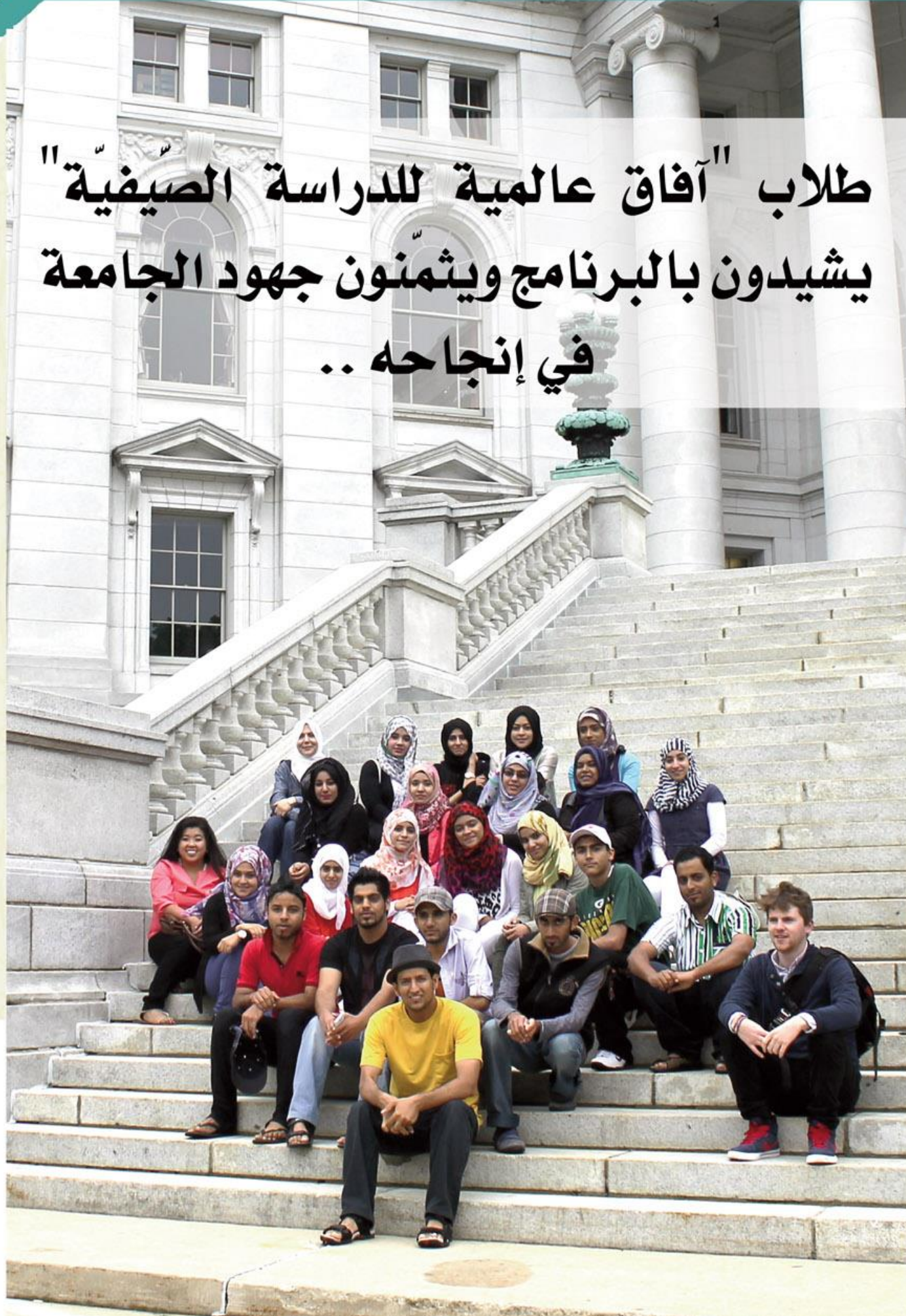
تعد المنظمات التعليمية المعاصرة نظاماً "مؤسّسة"، إذ يعدّ العنصر البشري أحد أهم مدخلاتها وعملياتها ومخرجاتها، وهي قائمة على هذا العنصر، ونجاحها يتوقّف على هذا العنصر، وإخلاقه فيما يقوم به من أعمال. وهذا يتطلّب من هذه المنظمات تبني فلسفة إدارية تقوم على استقطاب الأفراد وتطويرهم من خلال إعداد برامج تدريبية لتمكينهم إدارياً في الوظائف التي يشغلونها. ولعل التمكين الوظيفي إحدى أهم السبل التي تنظم العلاقة الوظيفية وتفعّلها، وتحد من المستويات الإدارية لإتاحة الفرصة في اتخاذ القرارات. إن المنظمة الممكنة Organization Empowered تحتاج إلى أهداف واضحة وإدارة حاسمة، ونقطة الانطلاق في ذلك عندما يبدأ المديرون في إعطاء وقت كافٍ لوضع أهداف مؤسسية، ويحتاجون إلى التفكير ملياً في درجة إسهام التمكين الوظيفي لنجاح هذه الأهداف، بحضور القيم الفردية التي يتبنّاها المديرون، والتي تؤدي إلى الاهتمام الأكبر بقيم التمكين الوظيفي وقضاء وقت أكبر في العمل مع الآخرين؛ لخلق مسالك إدارية جديدة وتطويرها.

وينطوي التمكين على أشياء أخرى أكثر من كونه وسيلة تحفيزية؛ إذ يتمثل في حجر الزاوية في ثقافة بعض المنظمات، واستعمال تعبير التمكين الوظيفي يشير إلى تزويد العاملين بالمعرفة والمصادر اللازمة لتحقيق أهداف المنظمة، وحرية أوسع في مجال التصرف والمناقشة وإبداء الرأي في العمل الإداري، كذلك مساعدة الأفراد العاملين على ضبط ورقابة ذاتية أكبر على عملهم، وتنمية إسهاماتهم كأفراد، وكأعضاء في منظماتهم التي يعملون بها، والإمساك بالفرص المواتية لنمو الشخصية والتطوير الذاتي، وعدم شغل إدارة المنظمة بالأمر اليومي، وتركيزها على القضايا المهمة فيها، والحاجة إلى الاستغلال الأمثل لجميع الموارد، خاصة الموارد البشرية، وتوفير المزيد من الرضا الوظيفي والتحفيز والانتماء وسرعة اتخاذ القرارات.

المراجع: العساف، حسين (٢٠٠٦). "التمكين الوظيفي لدى القيادات الأكاديمية في الجامعات الأردنية العامة وعلاقته بالالتزام الوظيفي الطوعي لدى أعضاء هيئاتها التدريسية". أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة عمّان العربية، عمّان، الأردن.



طلاب "آفاق عالمية للدراسة الصيفية" يشيدون بالبرنامج ويثمنون جهود الجامعة في إنجاحه ..



الجامعة تستقبل أفواجا من
المقبولين للدراسة في
درجتي البكالوريوس
والدبلوم



الصفحة (٢)

خدمة المجتمع ينجز
دورة في اللغة الإنجليزية
لثلاثين متطوعة من
مؤسسات المجتمع
المدني



الصفحة (٤)

اختتام برنامج تعليم اللغة
العربية للتأطّقين بغيرها
CLS بمشاركة ٢٧ طالبا
أمريكيّا



الصفحة (١٠)

مدير مركز نظم المعلومات
يحصل على درجة الدكتوراه
حول تحسين طرق
استخلاص المعلومات من
الأنظمة المتباينة لقواعد
البيانات



الصفحة (١١)

How did transport
begin?



page(14)

Richard's family

By Eiman Al Hajri

Q1 Richard White is twenty years old. He lives in England. He has a brother and three sisters. Richard is the youngest. He is English. His father is from London and he is a businessman.



Richard's sisters

However, Richard's mother is not from England. She is a teacher. She is from a beautiful little town called Foix. It is in France. Richard and his family go to Foix in the summer. They visit family and friends. Unlike many other European families, his family is large! Richard doesn't see his brother and sisters very often. He only sees them once a year.

Q2 Richard's eldest sister is called Emily. She is thirty-two years old. She doesn't live in London. She lives in Paris. She is a doctor and her life is very busy. She is married and has a little baby called Tom. She works long hours at the hospital, but she loves her job.

Q3 Richard's next sister is Elizabeth. She is thirty years old and lives in Milan. She is not a doctor. She is a photographer. She works for big magazines like Vogue and Vanity Fair. She takes pictures of beautiful models. She loves her job, but she doesn't have time to see her family. She misses her brother, but she sends him a post-card from Milan once a month.

Q4 Lucinda is Richard's third sister. She is twenty-eight years old. She lives in Spain. She speaks four languages — English, French, Spanish, and Italian. She loves Spain and she is very happy there. She is a student. She studies art in Madrid. She is not married. She has a lot of free time, so she sends Richard a letter every week. She writes a letter every Friday evening. She goes to the post office on Saturday mornings. She buys a stamp and then posts her letter.

Q5 Richard has only one brother. His name is David. David is twenty-three years old. He is a student, too, like Lucinda. He lives in England, but he does not live with his father, mother, and Richard. He lives in Oxford, because he studies at the university

there. His major is Mathematics. He doesn't like the city because it is very busy, but he likes the university and has many friends.



Richard's house in Foix

Q6 Richard has a house in Foix. Every year in July, Richard and his family meet there. Emily goes by car with her husband and baby. Elizabeth flies from Milan to Paris then takes a taxi. Lucinda flies, too, from Madrid to Paris, but she takes a bus to Foix. David takes three trains from Oxford to London, London to Paris, then Paris to Foix. Richard's family love this time of year because they meet and do many things together.

W:466, R:80%, VP:96%K1,O:100%

Photos:

Image: 'sisters' <http://www.flickr.com/photos/58117789@N00/78118040>
Found on flickrcc.net

Image: 'Contraventanas de todos los colores' <http://www.flickr.com/photos/48741202@N00/5650673185>
Found on flickrcc.net

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله حقَّ حمده، الحمد لله الذي علَّم بالقلم، علَّم الإنسان ما لم يعلم، الحمد لله الذي أحسن خلق الإنسان، وألهمه نور الإيمان فزيَّنه به وجملَه، وعلَّمه البيان فقدمه وفضلَه، وأفاض عليه خزائن العلوم فأكملَه، والصَّلَاة والسَّلَام على سيد الخلق وخاتم النَّبِيِّين، سيدنا محمد بن عبدالله، وعلى آلِه وصحابته أَفْضَل الصَّلَاة وأزكى التَّسْلِيم، وبعد: إن مهنة التَّعليم من أصعب مهن المجتمع، إذا قيسَت متطلَّباتها ومسؤولياتها ومستوياتها بمهن أخرى، وهناك مسلمات يجب أن نعيها، وهي أنها مهنة شاقَّة تتداخل فيها متغيرات كثيرة وفق متطلَّبات العصر، وتعتمد على كفاءات ومهارات متنوعة ومتجددة: وذلك لارتباطها الوثيق بالجوانب المعرفية والوجدانية والمهارية والثقافية، التي يتطلَّبتها البشر لجعلهم أعضاء فاعلين داخل مجتمعهم. وسيراً على الخطى السديدة والتوجيهات السامية، فها هي جامعة نزوى في عامها العاشر قد دأبت على

وضع الخطط والبرامج الكفيلة لتنمية مهارات طلابها وميولهم وقدراتهم واتجاهاتهم؛ وذلك لتثبيت رغباتهم بما يحقق النفع لهم ولمجتمعهم، خصوصاً وإننا نعيش في عصر العولمة، حيث يتطلَّب هذا العصر البحث عن طلبة مبدعين ومتفوقين؛ يكونون في موقع القيادة المستقبلية لمجتمعاتهم، ولن يتحقَّق ذلك إلا بتقويم شاملٍ للعملية التعليمية بكافة جوانبها. لقد سعت جامعة نزوى من رؤيتها الثاقبة أن تكون منارة علم ورشاد لكلِّ طالب علم؛ بهدف بناء جيلٍ مؤهلٍ وواعٍ بتراث الأمة وحضارتها الثقافية، إضافةً إلى إيجاد بيئةٍ من التفوق العلمي في كافة البرامج الأكاديمية العالية الجودة، والتي تتناسب مع سوق العمل.

إن رسالة جامعة نزوى هدفها الأساسي نشر الفكر الإيجابي وترسيخ هوية الأمة وقيمها وإرثها الحضاري والإسلامي، المتمثِّل في جعلها بوتقة لصهر الثقافات والأفكار، وتمتزج فيها الأصالة بالحداءة في قلب فريد ينعكس إيجاباً على المستقبل المهني لكل من ينتسب إليها، حيث تركز الجامعة على تحويل طلبتها



الدكتور صالح بن منصور العزري
مساعد رئيس الجامعة لشؤون الطلاب

أسرة التحرير

التحرير:

مريم بنت جمعة الكمياتية
عبدالله بن محمد البهلاني

التصميم:

فخرية بنت خميس المعمرية

تصميم الغلاف:

زينب بنت محمد القرنية

التصوير:

إبراهيم بن سيف العزري - فيصل بن سليمان الرواحي

التدقيق اللغوي:

عبدالله بن محمد البهلاني

دائرة الإعلام والتسويق
جامعة نزوى

البريد الإلكتروني: ishraqa@unizwa.edu.om - الهواتف: ٢٥٤٤٦٢٦١ - ٢٥٤٤٦٣١٧ - ٢٥٤٤٦٤٦٨ - فاكس: ٢٥٤٤٦٣١٥

للتواصل:

الآراء والمقالات المنشورة في الملحق لا تعبّر بالضرورة عن رأي الجامعة

How did transport begin?

By Jill Newby James

Q1 How did you get to college today? In a bus, or a car, or a taxi? Or did you walk? Walking is how the first humans travelled. They used their own two feet and found their way from place to place by following their food. But how did transport begin?

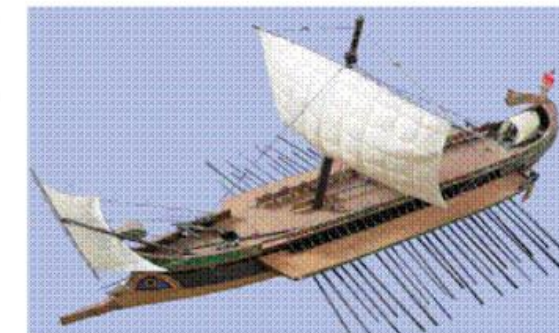
Q2 People started by domesticating animals for transport. Donkeys and horses were probably first, between 5,000 and 6,000 years ago. Camels were slightly later, between 4,000 and 5,000 years ago. Meanwhile, about 5,500 years ago, the wheel was invented in what is now Iraq. At first, wheels were made of solid pieces of wood tied together to form a circle. From 4,000 years ago they were made with spokes, like a modern bicycle wheel. The first vehicles had arrived.



Transport by donkey

Q3 People in ancient times also traveled by boat. The earliest boats were canoes made of tree trunks. 5,100 years ago the Egyptians invented sailing boats called dhahabeeyas. These were made of bundles of reeds tied together. They had simple square sails made of sheets of cloth. However, they could only sail in one direction. If the wind blew a different way, they had to row the boat with oars. That was hard and slow. Even so, for hundreds of years, boats and ships were the easiest and fastest way to travel.

Q4 That changed with the Romans. They were masters of engineering. Travel by water was still important to them. They built large merchant ships called cortia, which could carry up to 1,000 tons of cargo. They also had small, fast boats called



Roman bireme

biremes and triremes for fighting or carrying messages. Biremes had two rows of oars on each side, while triremes had three. However, the Romans are

famous for roads. Their empire stretched from Egypt to Britain and Morrocco to Russia. They built roads so that their armies could march quickly from place to place. Rich people traveled by horse. On long journeys, they used wagons pulled by horses or oxen. Roman roads were so good that people forgot how to make them for 1,500 years. By the 16th century, most roads had become dirt tracks. People could only move slowly with horses and carts. Traders who wanted to move goods from one place to another found it difficult. Donkeys and wagons couldn't carry very much and they were very slow.

Q5 Just like today, people wanted faster and cheaper transport. Many preferred to use water transport. Ships could carry big or heavy cargoes easily. But there was a problem. Ships had to travel by sea or river and many people lived inland. In England, for example, coal for fires and steam power came from the mountains in the north. It had to be taken many kilometers to the factories where it was needed. It was heavy, so hundreds of donkeys and mules were needed to carry it, which made it expensive. In 1759, the Duke of Bridgewater decided to build a canal, or artificial river, to carry coal more easily. He used long, flat boats called barges. As a result, the journey took less time and the price of coal fell by half. For the next century, hundreds of canals were dug across Britain to supply the growing demands of the Industrial Revolution.

W:547,R:78%,VP:94%K1K2, O:100%

Photos:

Image '-Donkeys-' <http://www.flickr.com/photos/72132747@N00/139039950>
Found on flickrcc.net

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/6d/Trireme_1.jpg/755px-Trireme_1.jpg

مأثتا طالب وطالبة يلتحقون ببرنامج

الدّراسات العُليا في درجة الماجستير

لهذا العام

استقبلت الجامعة يوم الأربعاء (٤ / ٩ / ٢٠١٣م) ٢٠٠ طالب وطالبة من الملتحقين ببرنامج الدّراسات العليا في درجة الماجستير بكل من كلية العلوم والآداب، وكلية الاقتصاد والإدارة ونظم المعلومات. حيث أقيم للطلاب يوم تعريفني تمكّنوا من خلاله الاطلاع على النظام الأكاديمي والإداري بالجامعة، وكيفية التسجيل والإجراءات اللازمة لإكمال الدّراسات العليا، كما تعرّف طلاب الماجستير الجدد على كليات الجامعة ومرافقها ودوائرها، إلى جانب تعريفهم باللائحة التنظيمية والقواعد التدرسية في الجامعة.

وقد نظّمت عمادة القبول والتسجيل -ممثلة في قسم الدّراسات العليا- برنامجاً في مجال تسجيل المواد وإكمال إجراءات القبول، وذلك في قاعة المشارق، حيث قدّمت الفاضلة أمانى بنت صالح الحنشية -مديرة القبول والتسجيل- محاضرة توضيحية شرحت من خلالها للطلاب الإجراءات اللازم اتباعها لإكمال الدّراسات العليا في الجامعة، كما أسهبت في عرض اللاوائح التنظيمية لعملية التسجيل الإلكتروني. بعد ذلك قدّم الفاضل راشد بن سناد العامري -رئيس قسم حسابات الطلاب بدائرة الشؤون المالية- عرضاً مفصلاً للاوائح التنظيمية للملف المالي للطلّاب. والتقى طلاب الماجستير الملتحقون ببرامج كلية العلوم والآداب الدكتور عبدالله بن سيف التويبي -عميد الكلية-، فيما التقى طلاب الماجستير الجدد في كلية الاقتصاد والإدارة ونظم المعلومات الدكتور أحمد بن مسعود الكندي -عميد الكلية-، وأخذ طلاب كلا الكليتين نبذة عن كل كلية وتعرفوا على نظامهما، وفتح باب الأسئلة والاستفسارات لهم.

وفي ختام اليوم التعريفي قام الطّلاب بعملية التسجيل للفصل الحالي خريف ٢٠١٣ / ٢٠١٤م، وذلك بمساعدة موظّفين أكاديميين وإداريين وفنيين من عمادة القبول والتسجيل ودائرة الشؤون المالية ودائرة الإعلام والتسويق ومركز نظم المعلومات، وكلتي العلوم والآداب، والاقتصاد والإدارة ونظم المعلومات. يذكر أن الجامعة افتتحت برنامج الدّراسات العليا بدرجة الماجستير في العام الأكاديمي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧م، وتقدّم الجامعة ستة برامج ماجستير مقسمة على كلتي العلوم والآداب، والاقتصاد والإدارة ونظم المعلومات، حيث تحتوي كلية العلوم والآداب على ثلاثة برامج هي: الإرشاد والتوجيه، والإدارة التعليمية وكلاهما في التّربية، وبرنامج اللغة العربية وآدابها، وفيه أربعة فروع، هي: الدّراسات اللّغوية، والنقد الأدبي، والأدب العربي الحديث، والأدب العربي القديم، وكل هذه البرامج تدرس باللغة العربية. فيما تحوي كلية الاقتصاد والإدارة ونظم المعلومات ثلاثة برامج، هي: الاقتصاد، وإدارة الأعمال، ونظم المعلومات.

استمهلاً لعامها العاشر.. الجامعة تستقبل أفواجاً من المقبولين للدراسة في درجتى

البكالوريوس والدبلوم



مقاعد الدراسة: فقد هيأت العمادة جميع المستلزمات والكتبيات والاستمارات الخاصة بالقبول قبل نهاية العام الدراسي، إلى جانب أن الجامعة أعدت لجنة تنظيمية تعنى باستقبال الطلبة وزويهم، والرد على جميع استفساراتهم وتعريفهم بالتخصصات التي تقدمها الجامعة وبرامجها وخدماتها، وأضافت: إن عمادة القبول والتسجيل تستعد الآن للخروج ببرنامج تعريفني فاعل يكون بمثابة الانطلاقة الوافقة للطلاب الجدد للبدء في حياة جامعية متوازنة وناجحة.

الجدير بالذكر أن استقبال طلبات الالتحاق بالجامعة لهذا العام يتم عبر الحرم المبدئي للجامعة بناية بركة الموز بولاية نزوى، أو عبر مكتب الجامعة في الخوير، وسيستمر القبول إلى أواخر الشهر الجاري.

بيانات الطالب الكترونياً عبر نافذة المنظومة التعليمية (EDU WAVE) التي تسهل على الطالب معرفة جميع الخدمات المتاحة داخل الحرم الجامعي، كما تسهل الحصول على المعلومات المتعلقة بالأمور الأكاديمية وسير عملية التحصيل الدراسي والنظام المتبع في ذلك. وأضاف: إن هناك العديد من الخدمات التي تتيحها الجامعة للطلاب كخدمة السكن المجهز ذات الجودة العالية، والذي يتميز ببيئة تناسب طالب العلم وخدمة النقل من وإلى الجامعة، كما تم الانتهاء من بناء عدد من المختبرات والقاعات الدراسية إلى جانب استقطاب عدد من الكوادر الأكاديمية المؤهلة ذات الخبرة والكفاءة العالية. وحول توقعاته عن أعداد المسجلين لهذا العام يقول الهديفي: مما لاشك فيه أن للجامعة سمعة جيدة اكتسبتها في السنوات الماضية، وخاصة فيما يتعلق بتفعيل دور الجودة الشاملة والارتقاء الدائم بالعملية التعليمية والهيئة الأكاديمية، حيث إن الإقبال في اليوم الأول من التسجيل كان كبيراً وتم بشكل فعال، وهذا ظاهر للجميع من خلال أعداد الطلبة المتدفقة والمتسارعة في إيجاد مقاعد دراسية لها، لذلك أتوقع تسجيل أعداد كبيرة من الطلبة لهذا العام حسب الطاقة الاستيعابية للجامعة -بإذن الله-.

ومن جانب آخر أوضحت الفاضلة بدرية بنت حمد الرقيشية-مساعدة المسجل العام- أن عمادة القبول والتسجيل استعدت لاستقبال الطلاب الجدد منذ أن كانوا على

بدأت الجامعة الشهر الماضي باستقبال طلبات الرّاغبين في الالتحاق بالدراسة في كلياتها الأربع للعام الأكاديمي الحالي ٢٠١٣ / ٢٠١٤م من خريجي الدبلوم العام، والطلاب المنتقلين من جامعات وكليات أخرى، وخريجي الدبلوم الجامعي. ويأتي فتح باب القبول في الجامعة في يوم الأحد (٨ / ٩ / ٢٠١٣م) بعد ظهور نتائج الفرز الأول لخريجي الدبلوم العام ٢٠١٢ / ٢٠١٣م من قبل مركز القبول الموحد. ولذلك قامت الجامعة بتوفير قاعات مجهزة بكل مستلزمات التسجيل، ولجنة تسجيل تتضمن موظفين متخصصين في مجال القبول، بالإضافة إلى موظفين من أمانة شؤون الطلاب ودائرة الشؤون المالية؛ وذلك لتسهيل الإجراءات على الطّلاب الجدد، وإنهاء معاملاتهم بكل سلاسة ويسر.

وفي هذا الإطار، وتتبعاً لسير عملية القبول في الجامعة التقينا الأستاذ عوض بن حمدان الهديفي - مساعد نائب رئيس الجامعة للشؤون المالية، رئيس لجنة التسجيل-، وحدّثنا عن التجهيزات والتسهيلات التي تقدمها الجامعة للملتحقين الجدد قائلاً: لقد قامت لجنة التسجيل لهذا العام بتجهيز قاعات فسيحة معدة لاستقبال الطلبة الجدد، وتم تجهيزها بكافة الأجهزة لتسهيل عملية التسجيل وفق منهجية علمية ومريحة للطلاب المسجلين؛ بحيث يقوم الطالب شخصياً بتسجيل بياناته والتخصصات التي يرغب فيها ثم يتجه لموظف القبول ليقوم بدوره بإدخال

"خدمة المجتمع" ينجز دورة في اللغة الإنجليزية لثلاثين متطوعةً من مؤسسات المجتمع المدني



كتبت الطالبة- فاطمة بنت حسن العبرية:

اختتم مركز خدمة المجتمع مؤخرًا برنامج دورة اللغة الإنجليزية لعددٍ من النساء العاملات في جمعيات المرأة بمحافظة الداخلية، والقرية المتعلمة ببركة الموز، ومركز رعاية الطفل بإزكي، ومركز الشيخ حمود بن حميد الصوافي، وجمعية النور للمكفوفين. وبهذه المناسبة أقام المركز حفل اختتام برعاية الأستاذ محمد بن سالم الناعبي -مدير مركز خدمة المجتمع-، حيث بدأ الحفل بآيات من الذكر الحكيم، تبعها كلمة مركز خدمة المجتمع ألقاها الفاضلة سميرة بنت سالم اليعقوبية -موظفة في مركز خدمة المجتمع بالجامعة-: رحّبت فيها بالمشاركات في الدورة، وأشارت إلى الجهود المتواصلة التي تبذلها الأُرسات في سبيل الحصول على المعرفة والرغبة

الأكيدة في التّنافس الشّريف للحصول على المزيد من المعلومات في مجال اللغة الإنجليزية. وأشادت اليعقوبية بدور معهد التّعلّم مدى الحياة في إنجاح هذه الدّورة، وأكدت أنّ سياسة الجامعة قائمةً على ثلاثة أركان: التّعليم، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع. وسيظل المركز متواصلًا مع شرائح المجتمع سواءً عن طريق الدّورات أو الدّورات أو المحاضرات.

جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات العالمية "IEEE" تأسّس فرعًا طلابيًا لها في الجامعة

في إطار التعاون والشراكة القائمة بين الجامعة والمؤسسات العالمية، أسّست جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات "IEEE" فرعًا إقليميًا طلابيًا لها في الجامعة، وذلك في شعبة علوم الحاسوب بقسم الرياضيات والعلوم الفيزيائية بكلية العلوم والآداب. ووفقًا لهذا الاعتماد فقد نظّم فرع الجامعة انتخاباتٍ لاختيار مديري الفرع وأعضائه، بحضور رئيس قسم الرياضيات والعلوم الفيزيائية الدكتور محمود جاسم، ورئيس شعبة علوم الحاسوب الدكتور علاء الجنوبي. وقد تمّ اختيار مجلس إدارة الفرع بعضوية ١٢ طالبًا، والمستشارة سولين دوك من شعبة علوم الحاسوب بالكلية، ويأتي تأسيس هذا الفرع: ليوفّر للطلاب الفرصة للتّعلّم والالتقاء مع زملائهم الطّلاب والمعلمين والخبراء في مجال علوم الحاسوب والهندسة وتقنيات المعلومات في مختلف أنحاء العالم، وفي الوقت الحالي يعد فرع "IEEE" واحدًا من أهمّ العناصر الإيجابية التي قدّمتها شعبة علوم الحاسوب بقسم الرياضيات والعلوم الفيزيائية في كلية العلوم والآداب، وحسب مسؤولي الفرع فإنّ باب العضوية مفتوح لطلاب الجامعة كافّة.

ووفقًا لنتائج الانتخابات فقد جاء مجلس إدارة الفرع لهذا العام على النحو الآتي: الطّالب إسحاق الرّيدي رئيسًا للفرع للفترة الحاليّة، والطّالبة حنان بنت سيف العامريّة نائبةً للرئيس للفترة نفسها، والطّالبة إلهام العقباليّة أُمينةً للشر، الطّالبة هبة الشّكيليّة أُمينةً للشؤون، والطّالب محمّد بن عبدالله الشامي رئيسًا للجنة الأعمال بالفرع، والطّالبة تهاني بنت علي التويبي عضوًا في لجنة الأعمال، والطّالبة وردة الزّاشدّيّة عضوًا في لجنة الأعمال. ويدعو فرع جمعيّة مهندسي الكهرباء والإلكترونيات في الجامعة الطّلاب الراغبين في الانضمام للفرع إلى التّواصل مع مجلس إدارة الفرع، وذلك بإرسال الاسم ورقم الهاتف النّقال على البريد الإلكتروني الاتي: ieee@unizwa.edu.om

يذكر أنّ جمعيّة مهندسي الكهرباء والإلكترونيات أو IEEE هي منظمةٌ عالميّةٌ غير ربحيّةٍ من أجل تطوير التّكنولوجيا المتعلقة بالمعلومات وتعزيزها في العالم، وقد تأسّست عام ١٨٨٤م، وتهتمّ بدراسات أنظمة الطاقة والإضاءة الكهربائيّة والاتّصالات السّلكيّة كالتّلفاز أو الهاتف مع تطوّر الإلكترونيات بشكلٍ هائل. وتجدر الإشارة إلى أنّ مؤسّس جمعية المهندسين الأمريكيّان هو المخترع العبقري الكسندر جراهام بيل. وتساهم الجمعيّة في أنشطَةٍ تعليميّةٍ كاعتماد مناهج دراسة الهندسة الكهربائيّة في الدّراسات العليا.



برنامج العمل التطوعية ينظّم دورة في أساسيات التصوير الضوئي

في إطار تطوير مهارات المبدعين في شتى المجالات وبمبادرة من برنامج العمل التطوعي بالجامعة أقام فريق "خطوة للأمام" دورة في أساسيات التصوير الضوئي استمرت أربعة أيام، حيث قدّمها الطّالب حمد بن سعود البوسعيد، وهو طالب في كلية الاقتصاد والإدارة ونظم المعلومات بالجامعة، سبق له أن ترأّس جماعة التصوير الضّوئي في الجامعة عام ٢٠١١م كما شارك في العديد من المعارض داخل السلطنة وخارجها.

وقد افتتح البوسعيد حديثه بقوله بأنّ مهوبة التصوير تصقل بالممارسة وتتطرق أيضًا للحديث عن أنواع عدسات آلات التصوير التي من بينها: العدسة الواسعة والمقربة وعدسة الماكرو. وحوت الدورة عرضًا مصوّرًا عن أساسيات تعلم التصوير الفوتوغرافي.

وأثناء الدورة التدريبية أتاح المدرب الفرصة للحضور لطرح أسئلتهم ومداخلاتهم، كما أبدى ملاحظاته على بعض الصور التي التقطها الطلاب المشاركون في الدورة. وعبر الحضور خلال الدورة عن مدى رغبتهم في صفّل مهارتهم في مجال التصوير الضوئي، وفي الختام قامت الأستاذة ميمونة بنت نصرالله الرقيشيّة -مديرة برنامج العمل التطوعي بالجامعة- بتكريم المصور حمد البوسعيد على جهوده المتواصلة في إنماء مجال التصوير الفوتوغرافي في الجامعة.

مركز الخليل بن أحمد الفراهيدي للدراسات العربية ينظّم حلقة عمل متخصصة في التّرجمة السينمائيّة



نظّم مركز الخليل بن أحمد الفراهيدي للدراسات العربيّة بالجامعة حلقة عمل متخصصة في التّرجمة السينمائيّة، قدّمها الأستاذ بدر بن حمدان الجهوري - محاضر في جامعة السلطان قابوس-. وقد بدأت الحلقة بتعريف التّرجمة السينمائيّة، حيث أوضح الجهوري أنّ للتّرجمة ثلاثة تعريفات قدّمها رومان ياكوبسون عام ١٩٥٩م، وتبرز في (Intralingual) التّرجمة في اللغة ذاتها (التفسير)، و(Interlingual) التّرجمة من لغةٍ لأخرى، و(Semiotic) ترجمة النّص إلى صورةٍ والصّورة إلى نص. وقال إنّ التّرجمة السينمائيّة هي تحويل النّص المسموع إلى نصّ مقروء سواء في لغة الأصلية أو إلى لغةٍ أخرى. وهناك سمّيّات كثيرة، منها الترجمة السينمائيّة والتّرجمة المرئيّة، ولكن الأكثر انتشارًا ودقّة هي "التّرجمة السمعصريّة": لأنّها تمزج ما بين ترجمة النّاشئة والدّلجة.

وتركّزت حلقة العمل على ترجمة النّاشئة. حيث أوضح الجهوري أنّها تأتي في أنواع مختلفة حسب عدة معايير منها: المعايير اللّغويّة من حيث التّرجمة في نفس اللغة، والتّرجمة من لغةٍ لأخرى، وتسمّى التّرجمة القطريّة؛ إذ إنّها تنتقل من لغةٍ لأخرى وفي الوقت نفسه من صوتٍ إلى صورة، والتّرجمة ذات اللّغتين. وتستعمل في المهرجانات السينمائيّة لعرض ترجمتين مختلفتين لنصّ الفيلم. أمّا المعيار الثاني فهو الوقت المتاح للتّرجمة سواء أكانت ترجمةً معدّة مسبقًا (للأفلام) أم ترجمةً فوريّة (للخطابات السياسيّة المتلفزة)، والمعيار الثالث هو إمكانية تغيير النّص، سواء أكان النّص ثابتًا أم متغيّرًا، والمعيار الرابع هو طريقة العرض، يكون بعدة طرق منها: التّرجمة الميكانيكيّة والحرائريّة، والتّرجمة الكيميائيّة، والتّرجمة بالليزر (الأكثر شيوعًا)، والتّرجمة الإلكترونيّة، وهي الأحدث إذ إنّ الترجمة هنا لا تكون في شريط الفيلم ولكن في شريط مستقلّ يمكن استبداله متى ما كانت هناك حاجة لذلك.

وتطرق الأستاذ بدر الجهوري خلال حلقة العمل إلى بعض التّعليمات اللّغويّة لصياغة التّرجمة للتّوافق والمدة التي يظهرها نصّ الترجمة على الشاشة، وفي الوقت نفسه للتّوافق مع طول النص. ثمّ قدم تجربةً عمليّةً باستعمال برنامج (subtitle workshop) لترجمة مقطع سينمائي بسيط. وفي ختام حلقة العمل فتح باب الأسئلة والاستفسارات للطلاب والحضور. وقّدم الدكتور محمّد بن ناصر المحروقي -مدير مركز الخليل بن أحمد الفراهيدي للدراسات العربيّة- هديّة تذكاريّة للمدرب الأستاذ بدر الجهوري.

لحظات نزيه

قبل التّزيّف
ذبل الصمت.. وجفّ الدّمع من خدّي
ونبضات قلبي
رفضت الخضوع.. وبدأت بالسكون
وفي لحظه يملؤها الصدى
وبنارٍ أشعلتها الجراح
قالت: أنا الروح
وحان الوداع!

بداية التّزيّف
شيء غريبٍ قد تملّكني
لست أدري إن كان من بني الإنسان
فهو بلا عنوان
كيف... وكيف أحاوره؟
كيف أخبره بالذي كان؟
والذي سوف يكون
وعلى مرّ الأزمان؟

قبل انتهاء التّزيّف
والآن وبعدما توقف الصدى
وبعد كلّ الذي جرى
وعلى أصوات قيثارةٍ قديمة
حملتني أيّامٍ يتيمة
إلى أين؟
إلى لا مكان
وإنما إلى بر النسيان
لا تكاد هذه الأيدي تحملني
حتى تسقطني في وحل الكتمان

آخر التّزيّف
ولكن ولكن...!
لا بد للظلام بالاندثار
ولا بد من خلع وجه الحزن الغدار
ولا بد للابتسامه بالمزاولة
فغرورت العيون
وبدأت في الخد بالسيلان
وينسيم باردٍ علمت
بأن الروح قد ملّت الفراق
وها هي تعود من جديد
للتقول:

«وداعًا أيّها التّزيّف»

الطالبة: ريهام بنت محمّد المنذرية
تخصص لغة إنجليزية وترجمة

شعر نبطي

حزن قلبي

باتت أحرفي معلّقة بين قلبي وعقلي
أحرف تنادي بحروف اسمك
هل أصبحت مدمن حبك أم صار طيفك يهلوس في ذاكرتي؟
بالأمس كنت طفلة ألاعب دميتي
والآن أصبحت مشاعري لك تلعب بي

أصبحت لا أتميّر بين اسم ومعنى بين ظلك وخيالك

باتت الأفكار تتراقص في مخيلتي

هل أصبحت أسيرًا في حبك أم أصبحت تائها في سماء حبيّ لك؟!

صارت الكلمات تدغدغ في طبّات عقلي

وتسألني هل لي الحرّيّة بالخروج؟!

لكي أعبر وأفصح ما يحدث في غارات قلبك

فهل لي من مجيب يسمع مدى شكواي؟

الطالبة: ميساء بنت سليمان الرّيعانيّة

تخصّص تقنية حيويّة

الورق!

دليل إثباتٍ بل هو أكثر...

الورق سفير حاجات البشر؛ فهو عملة نقدية تتحرّك بين أيديهم.

ما أعظم حظّ الورق! يَبوح له الجميع بما يختلج في نفوسهم، فهو طبيب قلبوبهم وحافظ أسرارهم...

أُثّراني أحسّدك أيها الورق! تتألّق كلّ يوم بما هو جديد.. وتفتّق على صفحاتك درر كلّ عالم مجيد.. ويوضع على صدرك أوسمة التّفوّق و«تقرّكش» بألوان الحياة لتكون ديمومة العطاء!

الطالبة: مريم بنت هلال المصلحيّة

فرص ذهبية

(٥)

ما أكثر أبواب البر والخير! إننا لو تأملنا ما حولنا لوجدنا أن هناك أبوابًا كثيرة يستطيع الإنسان من خلالها أن يدخل الجنة من أوسع أبوابها، فهل فكّر أحدٌ منّا في يوم من الأيام في الأجر العظيم الذي يمكن أن يثاب عليه عندما يزرع فسيلة نخلة في بيته أو مزرعته؟

لنقرأ سوّيًا قول رسول الله -صلى الله عليه وسلم: "ما من مسلم يزرع زرعًا، أو يغرس غرسًا فإكل منه طيّر أو إنسان أو بهيمة إلا كانت له به صدقة"، يا الله ما أكرمك! حتى عندما يأكل الطيّر والبهائم من هذه الشجرة، فإنك تُوجرنِي على ذلك أجرًا عظيمًا.

إنّ فكيف لو زرعت أشجارًا كثيرًا، وبقيت أوعامًا عديدة حتى بعد موتك، ويستفيد منها أناسٌ وطيورٌ وحيواناتٌ لا تعدّ ولا تحصى.. وكل ذلك ستلقاه في صحائف أعمالك، ولكن..

- هل استحضرت هذه النية الحسنة، وأنت تزرع زرعك؟

- هل حدثت نفسك بذلك مرّة؟

إن لم تكن فعلت سابقًا، فسارع، وجُدْ نيتك فإنّ في ذلك خيرًا عظيمًا، وأخيرًا لتتأمل حديثًا شريفًا جميلًا يقول فيه الرّسول -صلى الله عليه وسلم: "ما من مسلم يغرس غرسًا إلا كان ما أكل منه له صدقة، وما سرق منه صدقة، وما أكل الطيور الشّبع فهو له صدقة، وما أكل الطيور فهو له صدقة، ولا يروّؤه أحدٌ إلا كان له صدقة".

حتّى ما نأكله من تلك الشجرة لتتقوى به أجسادنا على الطاعة يمدّ صدقة، وكم تضايق عندما نكتشف أن أشخاصًا سرقوا من ثمارنا، ولكننا سنفرح كثيرًا عندما نقرأ هذا الحديث الذي يدلّ على أنّ ما استفيد من هذه الشجرة، ولو بغير وجه حق كالسرقة، فإنّه يعود علينا بالأجر، وأمّا الشارق فيبوء بالإثم والخسران.

يكتبها لكم: خالد بن أحمد بن صالح الطوّقي

ماجستير في الإرشاد والتّوجيه- جامعة نزوى



طالبة تقيم دورة في تعلم اللغة العربية بجامعة برونل البريطانية



من منطلق حرص الجامعة على نشر اللغة العربية وتعليمها للناطقين بغيرها، نظمت الطالبة سهام بنت خميس المعمريّة -تخصص لغة إنجليزية وترجمة- دورة في تعلم اللغة العربية لطلبة الدكتوراه والماجستير بجامعة برونل البريطانية، وذلك أثناء وجودها في جامعة برونل ضمن الطلاب المبتعثين ببرنامج آفاق العالمية للدراسة الصيفية، حيث أقامت الدورة التدريبية في أسبوعين بمعدل يومين في كل أسبوع، رافقها ساعات أخرى للطلبة الراغبين في دراستها لساعات معينة، ولا تتوافق ساعات دراستهم مع وقت الدورة.

وقد تضمنت الدورة تعلم أساسيات اللغة العربية والحديث بها؛ إذ تضمن أول فصل من الدورة تعلم الحروف الأبجدية وطريقة نطقها وكتابتها، ثم تلاها فصل في الربط بين الحروف لتكوين كلمة عربية ذات معنى. أما الأسبوع الثاني من الدراسة فقد تمثل في تعليم الطلاب التحية والسلام باللغة العربية وطريقة المخاطبة ومساعدتهم على النطق الصحيح لبعض الكلمات العربية. الجدير بالذكر أن هذه الدورة تأتي بالتعاون مع معهد التعلم مدى الحياة في جامعة نزوى من خلال توفير كتيبات الدورة وشهادات التقدير للطلاب المشاركين.

بمشاركة ٨٠ طالباً.. مركز الخدمات الاستشارية وتوطين الابتكار ينظم حلقة عمل تدريبية بعنوان "أعمل في السياحة"



للمشروع السياحي، وذلك بشكل مبسطٍ لحساب المصاريف التشغيلية والعوائد المتوقعة، والوصول إلى الربح المتوقع. في حين كانت الجلسة السادسة تعريفاً بمفهوم الخطة التسويقية، وشاهد فيها الطلاب نماذج حية من قصص نجاح الأفراد والمشاريع السياحية في أرض السلطنة. وتخلل حلقة العمل مسابقة شاركت فيها جميع فرق الطلاب المشاركين، وهي عبارة عن مشروع تخرج للبرنامج قدم فيه الطلاب تقريراً نهائياً للمشروع، في عرض تقديمي استغرق لكل مجموعة خمس دقائق. وختمت الحلقة بتوزيع الجوائز والشهادات على الطلاب المشاركين في حلقة العمل.

اختتم مركز الخدمات الاستشارية وتوطين الابتكار حلقة عمل تدريبية بعنوان "أعمل في السياحة"، أقامها بالتعاون مع مؤسسة إنجاز عُمان وشركة عمران، واستمرت على مدى يومين متتاليين، وشارك فيها ثمانين طالباً وطالبة من الجامعة. وقد هدفت الحلقة التدريبية إلى زيادة وعي الطلاب بأهمية صناعة السياحة في الاقتصاد العماني، والتعرف على كيفية استعمال التكنولوجيا في الأنشطة السياحية المختلفة، وتشغيل الأعمال الصغيرة في قطاع السياحة؛ للوصول إلى تنفيذ مشروع سياحي ريادي تحت إشراف نخبة من المتطوعين.

ويمكن برنامج حلقة العمل في صقل مهارات الطلاب وجعلهم قادرين على تحديد مفهوم السياحة والسائح ومقوماتها وأثرهما، والتعريف بأعمال السياحة والمهارات اللازمة لها، والتعريف بالقطاع السياحي في السلطنة، إلى جانب تصميم دراسات مبسطة للسوق وتنفيذها، واختيار مشروع للنهوض بالسياحة في عدة مناطق في السلطنة، وكيفية إعداد خطط العمل لذلك. وقد شملت حلقة العمل ست جلسات تدريبية على مدى خمس ساعات، استعمل فيها المدربون تقنيات تدريب مختلفة برزت في المناقشة الجماعية، والعمل ضمن مجموعات، والعصف الذهني، ولعب الأدوار، والعمل الفردي.

وأجابت الجلسة الأولى عن سؤال: لماذا السياحة؟ تعرف من خلالها الطلاب على مفهوم السياحة وأنواعها والسائح، إلى جانب التعرف على مقومات السياحة، كما

وكلنا على أرض عُمان.. لا نبغى سوى أن نثبت للعالم هذه البلد؛ رغم قساوة مناخها، وصلاية جبالها، إلا أن أهلها طيبون، مرحون، يتميزون بالهدوء، واستقبالهم دائماً يكون على الرّحب والسّعة.. يسرون بهدوء... ويتحدثون بهدوء... ويمزحون بهدوء... يستمعون أكثر ممّا يتكلمون؛ ممّا أثار بداخلي الشعور بالفارق بين ذلك الشعب.. والشعب المصري.. فالمصريون كثيروا الحركة، يتحدثون سريعاً، ويضحكون بقوة، ويمزحون بانطلاق... هل لطبيعة الأرض والتضاريس دور في هذا؟ هل لتلك الجبال يد في ذلك الهدوء؟ أم لنهر النيل دور في انطلاق المصريين؟... ذلك الرّبيّ الموحد بين الرجال حيث العمامة.. والجلباب الأبيض!! أما النساء فتلك العباءة السوداء؛ حيث أرى ذلك تمييزاً بكل ما تحمله الكلمة من معنى!! وجدنا من كرم الضيافة سواء من قبل الجامعة الموقرة (جامعة نزوى) أو من الطالبات العُمانيات، حيث الابتسامة العريضة، وعرض المساعدة.. لم أشعر ولو للحظة واحدة بعدم الأمان، وكأنها بلادِي.. تعلمت من ذلك الشعب الهدوء أو مثلاً قال لي أحدهم: "إننا نعمل في صمت!!"

لم تكن أياماً مصمتة على الإطلاق؛ بل تظّلها روح الفكاهة، كان لدي من الفضول أن أعرف الكثير عن الشعب العماني، فرغم صمتي في بعض الأحيان، إلا أنني كنت في لحظات استيعاب تام لأشياء كثيرة.. ترى!! ما تلك الجبال الراكسة؟! وماذا عن تلك الشمس شديدة الحرارة؟! هذا المناخ لا يصنع إلا قوة وصلابة وقسوة لم أرها في ذلك الشعب!! ألم تكن تلك الأيام كافية لأعرف كل شيء عن هذا الشعب؟! لا أعلم! كوني أشهد هطول الأمطار في (عمان)؛ هو شيء في قمة الروعة!! درجة الحرارة فوق الأربعين، ومع ذلك أمطار!! فروعاً وراء روعة!! وحلم وراء حلم؛ فالنيل والجبل الأخضر، والغرات وقبة الصخرة، والنيلان الأبيض والأزرق... فلا مأوى لنا سوى عربوتنا.. قمصري، وعماني، وعراقي، وفلسطيني، وسوداني،

٣٠ يوماً في عُمان!!

أيا بوابة الشرق.... جنناك .. ومنك سرحل.. والله حياك .. وزدتين... خضعنا ... فرحماك.. فعلمتينا من أدب عند لقاءك.. وجبل فوق أرضك ليس بسواك وضيف ينحتي.. ومن كرمكم باكي!

أبدأ.. لم تكن ثلاثين يوماً في عُمان؛ بل كانت سنوات!!! تعلمنا كثيراً، فلكيرهم كل احترام!!! وعلى صغيرهم كل عطف.. وعلى ما يضمون من الحيوانات كل الرأفة، فجوانب راقية، ولمسات إنسانية، وشعب رائع؛ فرفقاً بنا يا أهل (عمان).. فلا نعلم أن كنا سنعود هنا ثانية.. أم لا!!! غمرتمونا بالحب والكرم.. وتجمعنا تحت عنوان للعروبة لم أدركه من قبل!!! لعلها تكون البداية لفكرٍ آخر، وبلدٍ آخر أو عالمٍ آخر لم أدركه بعد!!

بقلم الطالبة: رواء نصر أبو اليزيد أبو العطا
جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
جمهورية مصر العربية

قد تبدو الأيام كعباءة سوداء، وستارة تغطي السماء، وشمس لا تشبك خيوطها الذهبية ليصبح الربيع في حدائق الشتاء، وليال باردة، وطفل يبكي ولا ينام، وبحر تغير لونه، والقمر أنطقاً نوره، ودموع تجفّر الجفون، وأم تبكي بحسرة، وأيتام بدون ملجأ، والأرض تبدو كاحلة؛ حينها تنعدم الحياة بالنسبة لنا، وننادي أحداً لينجينا من هذه المآهات ولكن لا أحد يحس بك. وتسود الدنيا في عينيك، وتنزل الدموع لتغطي الجفون وتبلل الخدود، ولكن أين ذهب الأمل الذي لطالما أيقضنا من نومنا ونور دربنا؛ ذلك الأمل الذي لا يصنع نفسه بل نحن من يصنعه، فقنديل الحياة لا يشتعل بنفسه؛ بل نحن من يشعله... فهياً نحمل شمعة العلم في أيدينا! ونشعل الحياة بمصابيح الأمل مع كل أشراقة شمس كل صباح جديد حافل بإنجازات نفسك.

والطالبة: مريم بنت حمود الخاطريّة تخصص نظم معلومات

من وحي السفر



يكتبها لكم: أ. عبدالله الشكيلي

(٥) انتشار اللغات حول العالم

سبحان الله الخالق البديع في صنعه! خلق البشر على لغات مختلفة، وركب فيها مخارج وأحرف متفاوتة؛ يقول تعالى: (يا أيها الناس إنا خلقناكم من ذكر وأنثى وجعلناكم شعوباً وقبائل لتعارفوا) إن أكرمكم عند الله أتقاكم إن الله عليم خبير). تشير إحدى الدراسات الصادرة عن منظمة اليونسكو إلى أن هناك حوالي ثلاثة إلى أربعة آلاف لغة أصلية متداولة حول العالم، ويتوقع أن العدد قد يرتفع إلى حوالي عشرة آلاف لغة ولهجة بسبب عدم القدرة على حصر كافة اللغات واللهجات المتداولة.

أكثر خمس لغات عابرة للقارات هي اللغة الإنجليزية والإسبانية والعربية والفرنسية والبرتغالية. في حين أن أكثر لغة يوجد بها أكبر عدد من المتحدثين في العالم هي اللغة الصينية، وتليها اللغة الإسبانية. حيث يتكلم باللغة الإسبانية أكثر من ٣٢٩ مليون شخص في حوالي ٢٠ دولة حول العالم، منها في أمريكا اللاتينية، وجنوب غرب أمريكا. وتحتل اللغة الإنجليزية المرتبة الثالثة لعدد المتحدثين؛ إذ يبلغ عدد المتحدثين بهذه اللغة حوالي ٣٠٩ ملايين شخص في حوالي ٥٣ دولة حول العالم. وتعد اللغة الإنجليزية اللغة الأولى في العالم من حيث الانتشار والتداول. في حين تعد اللغة العربية اللغة الخامسة في

الأمل في حياتنا!



طلاب برنامج آفاق عالميّة في الجامعة الإسلاميّة العالمية يختتمون دراستهم بزيارة المعالم الحضاريّة بماليزيا

تقرير- جوخة بنت سيف التّويبة:

كما زار الطلاب العديد من الأماكن الترفيهية الساحرة بجمالها من بينها مهرجان الزهور السنوي في مدينة بوتراجايا - العاصمة الإدارية بماليزيا - الذي استحضر جمال زهرة البوغينفيليا الدائم، التي تعتبر واحدة من أكثر الزهور شعبية وسحرًا، ويقدم المهرجان برنامجًا حافلاً بالعديد من الفعاليات والمحاضرات والمسابقات بهدف جذب نحو مليون زائر من محبي الطبيعة والاستكشاف، ويعرض مهرجان الزهور أكثر من ٤٠٠ ألف زهرة وشجرة ولوحة نباتية، ويشتمل على ساحات مفتوحة لعرض الزهور المتنوعة؛ مما أضاف إلى طلابنا نقلة جميلة عن تلك العروض الحية في فن تشكيل الأزهار.

زار الطلاب أيضاً حديقة بوتاني في مدينة بوتراجايا التي تعد واحدة من أفضل حدائق العامة في تلك المنطقة؛ مما استمع طلاب الجامعة بجمال وروعة الطبيعة الجذابة. كما قام الطلاب بزيارة عدد من المساجد المشهورة من بينها مسجد السلطان زين العابدين المعروف بالمسجد الفولاذي، ومسجد بوتراجايا الذي يعد من أجمل المساجد الإسلامية، حيث يسه أكثر من ١٥ ألف مصل في هذا المسجد، والذي بني فوق الماء الذي يعكس الراحة في النفس.

ضمن البرنامج الثقافي والترفيهي الذي أعدته الجامعة لطلاب برنامج آفاق عالميّة للدراسة الصيفيّة المبتعثين إلى الجامعة الإسلاميّة العالمية بماليزيا، زار الطلاب برجي "بتروناس" التوأم الواقعين في العاصمة كوالامبور في ماليزيا، واللذين يعدان من أطول الأبراج في العالم، حيث كانا أطول برجين في العالم منذ عام ١٩٩٨م حتى عام ٢٠٠٤م، ويبلغ ارتفاع البرجين إلى الطابق العلوي ٣٧٥ متراً، وأما ارتفاعهما مع الهوائي فيصل إلى ٤٥٢ متراً، وبالإضافة إلى ذلك، يوجد بكلتا البرجين ٨٨ طابقاً و٧٨ مصعداً، ويتميز هذان البرجان بالتصميم الهندسي المعماري الإسلامي الذي يحمل معاني الوحدة والتوأم والاستقرار والعقلانيّة. وأسهمت هذه الزيارة الثقافيّة والترفيهيّة في وجود تفاعل ملموس وحُب الطلاب على التعرف والإطلاع على هذين البرجين؛ وذلك من خلال مناقشتهم وأسئلته وأخذ صور تذكاريّة لهذا المعلم الحضاري المشهور على المستوى العالم. كما قام الطلاب بزيارة عدد من المدن والحدائق المائيّة الذي تبرز الجمال الساحر والأخاذ للطبيعة هناك.



... وطلاب البرنامج في أمريكا يختتمون دراستهم الصيفيّة برحلة ثقافيّة إلى عاصمة العالم "واشنطن"



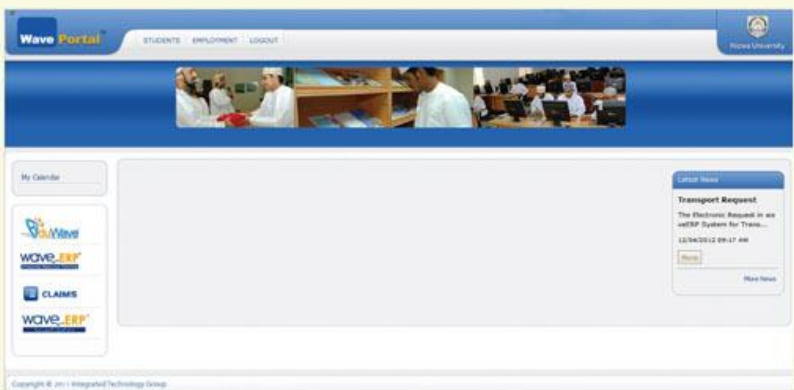
مساعدة عميد كلية العلوم والآداب في الجامعة- الذي رحب بدوره بالمجموعة، وقد تضمنت الرحلة زيارة إلى "ناشونال مول" في قلب واشنطن، والذي تحيط به عدة مباني تاريخية ومتاحف، وكانت الزيارة الأولى للبيت الأبيض الذي يعد المقر الرئيس والرسمي لعميل رئيس الولايات المتحدة الأمريكية، وزاروا كذلك الكونغرس الأمريكي وهو المؤسسة الدستورية الأولى في الولايات الأمريكية والهيئة التشريعية في النظام السياسي، والذي يتكون من

مجلسين، هما مجلس الشيوخ الأمريكي "المجلس الأعلى" ومجلس النواب الأمريكي "مجلس الشعب". وكانت هناك فرصة كذلك للتجول في أنحاء المكتبة الأكبر في العالم ألا وهي مكتبة الكونغرس التي تعد من المعالم البارزة في عاصمة الولايات المتحدة الأمريكية، حيث تضم ١٣٠ مليون مادة مختلفة، وقام الطلاب كذلك بالتجول في عدد من المتاحف أهمها "متحف الطيران والغذاء الوطني"، وهو أشهرها والذي يوجد به أكبر عدد من الطائرات



عبدالمنعم الخروصي

مدير مركز نظم المعلومات يحصل على درجة الدكتوراه عن أطروحة حول "تحسين طرق استخلاص المعلومات من الأنظمة المتباينة لقواعد البيانات باستخدام تقنية الويب الدلالي"



الإداريّة (WaveERP)، وقد أظهرت التجارب نتائج مرضية جداً في كفاءة الأداء والملاءمة الفنيّة وسهولة الاستعمال.

والباحث عبدالمنعم الخروصي يشغل حالياً منصب مدير مركز نظم المعلومات في جامعة نزوى، حيث إن المركز يتولّى تقديم خدمات الحاسب الآلي وبرامجه، وحفظ البيانات وصيانتها لوحدة الجامعة. ويواصل العمل على تحسين فعاليّة التعليم وتطويره، من خلال الاستخدام الأمثل للقواعد المثلى المتبعة دولياً في هذا المجال. كما يسعى المركز إلى تبادل الخبرات والاستشارات مع المؤسسات الداخلية والخارجيّة في مجال نظم المعلومات؛ كل ذلك بهدف تنمية قدرات طلاب الجامعة في الحصول على المعلومات من مصادر مختلفة، وإتاحة الفرصة لهم للتعلّم الذاتي وتوفير الموارد لذلك.

برمجيات من شركات كبيرة، كمثال شركة (أي بي أم) و(أوراكل) و(مايكروسوفت)، وتحويلها إلى تقنية الربط الدلالي المعروفة بـ "سيمانتك ويب"، ليتمكن المستخدم العادي من الاستفادة من البيانات المتاحة والبحث فيها بشكل أوسع وأسهل باستعمال متصفح الإنترنت العادي. وتكوّن الحل المقترح والمطور من أربع جزئيات، من ضمنها برمجيات مفتوحة المصدر تم اختيارها، والتطوير فيها بعد دراسة تحليليّة علميّة معمّقة لأكثر من ستة وثلاثين تطبيقاً وتقنيّة مختلفة.

ويتيح الحل البحثي - كما يرى الخروصي- توفير بيانات تحليليّة تساعد إدارة المؤسسات في اتخاذ القرار بعد استخلاص البيانات المعقّدة من مصادر متباينة، وعرضها بشكل ميسر دون الحاجة إلى الاستعانة بمبرمجين متخصصين. هذا، وقد قام الباحث بتجارب عمليّة على تطبيقات في بيئة عمل حقيقيّة ضمن تطبيقات كبيرة في جامعة نزوى كالمنظومة التعليميّة (EduWave) والمنظومة

نال مدير مركز نظم المعلومات بجامعة نزوى عبدالمنعم بن علي الخروصي درجة الدكتوراه في نظم المعلومات من جامعة بوترا الماليزيّة؛ وذلك عن أطروحته باللغة الإنجليزيّة، والتي حملت عنوان "A VISUAL MAPPING FRAMEWORK FOR MULTIPLE DATABASES INTEROPERABILITY USING SEMANTIC WEB TECHNOLOGY"، حول تحسين طرق استخلاص المعلومات من الأنظمة المتباينة باستخدام تقنية الويب الدلالي. وتأتي هذه الدراسة بهدف تحسين طرق استخلاص المعلومات من الأنظمة المتباينة لقواعد البيانات، سواء كانت في المؤسسة الواحدة أو في مؤسسات مختلفة باستخدام تقنية "الويب" الدلالي. وقد اقترح الباحث تطويراً جذرياً لتقنية الربط بين البيانات المخزّنة في قواعد البيانات المعتادة والمستعملة بشكل واسع في تطبيقات عمليّة كنظم تخطيط موارد المؤسسات ونظم إدارة التعليم والنظم التجاريّة والماليّة المعتمدة على

الجامعة تختتم برنامج تعليم اللغة العربية

للناطقين بغيرها "CLS" بمشاركة ٢٧

طالباً أمريكياً



تقرير الطالبة - رقية بنت ناصر الريامية:

سعيًا لنشر رسالة جامعة نزوى المتمثلة في نشر المعرفة، وبعد جهودٍ كبيرة بذلتها جامعة نزوى لاستضافة برنامج تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها "CLS"، استطاعت الجامعة أن تظفر بفرصة استضافة هذا البرنامج للمرة الأولى، فقد استقبلت الجامعة سبعة وعشرين طالباً وطالبة من الولايات المتحدة الأمريكية التحقوا بالبرنامج في الفترة من الخامس عشر من يونيو وحتى الثامن من أغسطس الماضي: تعلموا خلالها اللغة العربية بصورة مكثفة، كما أن البرنامج لم يخل من دروس تعلم اللهجة المحلية، وقد رافق الطلاب الملتحقين بالبرنامج طلاب من جامعة نزوى تم اختيارهم كـ«شركاء لغويين» يستطيعون قضاء ثلاث ساعات يومياً مع الطلاب الأمريكيين؛ وذلك ليمارسوا مهارة التحدث معهم، وكذلك لإتاحة الفرصة لهم لمناقشة المواضيع المختلفة خارج الفصول الدراسية. وكانت هناك عدة فرص للتعرف على الثقافة العمانية من خلال الرحلات وزيارة الأسر العمانية؛ فقد زار الطلاب الملتحقون ببرنامج تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها "CLS" عدداً من ولايات ومحافظة السلطنة؛ وذلك في سبيل التعرف على السلطنة ومعالمها، وللتعرف على المجتمع العماني عن قرب، حيث زار الطلاب من ولايات محافظة الداخلية كلا من: نزوى ومنح وأدم والحمراء وبهلا.

ومن المعالم الأثرية التي زارها طلاب البرنامج في هذه الولايات سوق نزوى التقليدية وفلج دارس وفلج الخطمين، وحصن جبرين، وقرية مسفاة العبريين، وجبل شمس، وتونف. كما كانت لهم زيارة لحارة البوسعيد ومسجد «باني روح» بولاية أدم. وقد تضمن جدول الرحلات أيضاً رحلة إلى محافظة الشرقية وفي ولاية صور على وجه التحديد، وكذلك وإدي بني خالد. وكان لمحافظه الباطنة نصيب من الرحلات، حيث زار الطلاب ولاية صحار، وفي الجانب الآخر

أيضاً فقد تعرف الطلاب على العاصمة العمانية مسقط من خلال زيارتهم لعدة أماكن بها، ومنها: سوق مطرح، ودار الأوبرا السلطانية، وجامع السلطان قابوس الأكبر وغيرها من الأماكن. كما زار ثلاثة من الطلاب المتميزين بالبرنامج محافظة ظفار، واستمتعوا كثيراً بأجواء الخريف، وقد عبر طلاب البرنامج عن رضاهم وسرورهم بإقامة مثل هذه الرحلات والزيارات لولايات عمانية مختلفة؛ لأن ذلك يزيد من معرفتهم، كما أنها فرصة للتعرف على التاريخ والحضارة العمانية.

بالإضافة لذلك فقد استضافت عدد من الأسر العمانية عدداً من الطلاب الملتحقين ببرنامج "CLS"، الأمر الذي كان له أثر كبير في تمييز البرنامج، حيث من خلاله تعرف الطلاب على العادات والتقاليد العمانية، بالإضافة إلى التعرف على شخصية الإنسان العماني. وعبر الطلاب الملتحقون بالبرنامج عن آرائهم عن الرحلات وتجاربهم مع العائلات العمانية، فتقول الطالبة: سمر عوض- إحدى المشاركات في البرنامج:- أحببت الرحلة إلى جبل شمس، وشعرت بالراحة في الجو هناك، واستمتعت بالوقت مع كل الطلاب والمعلمين والرفقاء اللغويين، وتضيف سمر قائلة: إذا أردت أن أختار مكاناً آخر لزيارته في عمان فسأختار صلالة؛ لأنني أريد أن أستمع بالجو هناك، وكذلك أريد أن أتعرف على الثقافة والعادات والتقاليد هناك. وعن زيارتها للعائلات العمانية تقول سمر: في هذا البرنامج زرنا عائلات عمانية، فقد زرت إحدى العائلات العمانية بولاية بهلا، وقد تناولت معهم وجبة الغداء، وكان الأكل لذيذاً جداً، وفي شهر رمضان تناولت الإفطار مع عائلة عمانية في نزوى، أحب أن أتعلم عن التقاليد والعادات في شهر رمضان. وتحدث الطالب «وليام هكمان» كذلك عن الرحلة إلى مسقط قائلاً: أجمل ما في الرحلة كان زيارتنا لجامع السلطان قابوس الأكبر ببوشر، فهو



احتفل مركز التميز الطلابي بالجامعة باختتام برنامج التبادل الطلابي بين الجامعة والجامعات العربية، حيث رعى الحفل مدير مركز التميز الطلابي الأستاذ ناصر بن محمد البهلاني، وذلك في إطار برنامج التدريب لطلاب الجامعات العربية، المشاركين في برنامج فرص تبادل تدريب الطلاب العرب، وقد حضر الحفل الطلاب المشاركون في البرنامج والذين جاءوا من عدد من جامعات جمهورية مصر العربية

و جامعات جمهورية العراق وجمهورية السودان ودولة فلسطين. وقد ألقى مدير مركز التميز الطلابي كلمة: شكر فيها الطلاب على أدائهم والتزامهم ببرنامج التدريب الذي أعدته لهم كليات الجامعة كل حسب تخصصه، سائلاً الله لهم التوفيق والنجاح في حياتهم العلمية والعملية. كما قدم عدد من الطلاب المشاركين في البرنامج كلمات عبروا فيها عن شكرهم وتقديرهم لإدارة الجامعة على ما

لمسوه منها من حسن استقبال وكرم وتنسيق جيد لبرنامج التدريب إلى جانب الفائدة التي حققوها: إذ ألقى الطالب محمد مخلص أحمد - طالب بجامعة الأنبار بالعراق- قصيدة شعرية وصف فيها الكرم العماني. فيما قام الطالب سيف عزو خليل عاودة - طالب بجامعة القدس المفتوحة بفلسطين- والطالب إبراهيم نشوان - من جامعة الموصل بالعراق- ممثلين لباقي زملائهما بتقديم عرض أوضحا فيه الأماكن السياحية

والتاريخية التي قاموا بزيارتها من خلال البرنامج السياحي والترفيهي الذي أعد لهم من قبل الجامعة، وألقى الطالب أحمد يحيى فرغل -من جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا- كلمة أعرب فيها سعادته بالتدريب الذي حظي به في الجامعة، وفي ختام الحفل قام مدير مركز التميز الطلابي بتوزيع شهادات التدريب على طلاب البرنامج، وتكريم المشاركين والقائمين على البرنامج.



... ورئيس الجامعة يلتقي طلاب برنامج التبادل الطلابي توطيحا له بالنجاح

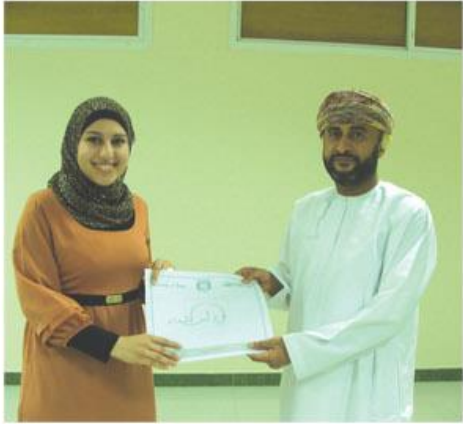
إختتاماً لبرنامج التبادل الطلابي بين جامعة نزوى والجامعات العربية، التقى رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور أحمد بن خلفان الرواحي طلاب برنامج تبادل تدريب طلاب الجامعات العربية، حيث وجه كلمة للطلاب المشاركين في البرنامج واختتم الحفل بالتقاط الصور التذكارية. وبعد تجربة استمرت شهرين متتاليين ما زالت الجامعة تطمح في استضافة البرنامج مرة أخرى؛ وذلك لنشر اللغة العربية وتعزيز آلية تعليمها، وكذلك لنشر الثقافة العربية عموماً والعمانية خصوصاً.

بعد ذلك فُتِح باب الحوار للطلاب للحديث عن تجربتهم الدراسية في جامعة نزوى، وقد أبدوا إعجابهم بنظام الجامعة الأكاديمي وبما تميز به أساتذة الجامعة وطلابها من احترام متبادل وأخلاق عالية في التعامل؛ حيث قال الطالب محمد مخلص أحمد - من جامعة الأنبار بالعراق:- إن النظام الدراسي في جامعة نزوى جميل جداً، وبطريقة تكون أقرب للمستمع، والمحاضرات متجددة بشكل مستمر مما يبعد الملل عن المتلقي، ورأيت في طلابها بشكل عام المبادئ والقيم العربية الأصيلة، فرأيت فيهم الكرم والشهامة والتعاون والمودة، وهم يستطيعون التوفيق بين الجانب العلمي

والجانب الثقافي والاجتماعي. ويقول الطالب أحمد يحيى - طالب من العلوم والتكنولوجيا-: من خلال أسابيع عدة مرت سريعاً هي فترة التدريب في جامعة نزوى التقيت خلالها بطلبة وأساتذة أفاضل أكن لهم كل تقدير واحترام لما بذلوه من جهد وعمل دؤوب ليفوروا لنا سبل العلم والفائدة، فهنيئاً لعمان بهؤلاء الشبيبة. وتشاركه الرأي الطالبة ميساء يوسف الخفاجي -من جامعة بابل - بقولها: لقد وجدت التعاون والود والاحترام، وزودتني الجامعة بالمعرفة عن الثقافة العمانية حضارتها العريقة من خلال زيارة المعالم الموجودة بها، والتي نظمناها

الجامعة لنا ضمن خطة البرنامج التدريبي، وأتمنى أن يدوم هذا التبادل الطلابي بين الجامعات العربية؛ لما لمسته من فائدة علمية وثقافية تحققت لي ولزملائي الحاضرين معي في هذه الجامعة، وإنني أسأل الله التوفيق لجامعة نزوى وللقائمين عليها. واختتم رئيس الجامعة لقاءه مع الطلاب بتوضيح رسالة الجامعة المتمثلة في نشر الفكر الإيجابي، داعياً كل من زار جامعة نزوى إلى نشر ثقافة الفكر الإيجابي، ولأسيما أن الطلاب على بعد خطوات من مسيرة الانتقال إلى مرحلة العمل والبناء ليشاركوا في بناء الأمة العربية والإسلامية والرقى بها.

مركز التميز الطلابي يقيم حفلاً بمناسبة اختتام برنامج تبادل تدريب طلاب الجامعات العربية



طلاب " آفاق عالمية " بأمريكا يشيدون بالبرنامج

ويثمنون جهود الجامعة في تحقيق أهدافه وإنجازه على الصعيد العلمي والثقافي

تقرير- أحمد بن ناصر القصاصي وأسماء بنت خميس الفارسية:



أساتذة البرنامج يشيدون بمستوى طلاب الجامعة

الأولى كانت مجموعة كلية الاقتصاد والإدارة ونظم المعلومات، والأخرى كانت مجموعة كلية الصيدلة والتمريض.

طلاب البرنامج في زيارة استثنائية للتعرف على الكونجرس الأمريكي

ولا يخفى علينا ما تطلخ البرنامج من مناشط ثقافية وترفيهية كانت رافداً مهما للطلبة المبتعثين من الجامعة، للتعرف على الثقافة الأمريكية والنظر إلى العالم بعين ثقافة أخرى، ولعل أبرز ما حملة البرنامج للولايات المتحدة هذا العام لقاء خاص مع ممثل ولاية ويسكونسون في الكونجرس -الهيئة التشريعية الأولى في الولايات المتحدة - "توم بيتري" الذي مثل الولاية في ست دورات متوالية، ويملك في رصيده ثاني أطول فترة تمثيلية في الكونجرس. هنا أخذ "توم بيتري" يعرف الطلاب بالكونجرس وآلية

الانتخاب والعديد من الأمور الأخرى، بعدها أتاح لهم فرصة تقديم الأسئلة الذين بدورهم استغلوا الفرصة في التعرف على أمور التعليم في أمريكا، وانتهى اللقاء بالثناء على مدى رقي المستوى الثقافي للطلبة.

... ويستمتعون بجو ترفيهي وآخر ثقافي

وكجانب ترفيهي آخر توجه الطلاب إلى مهرجان الفراولة، الذي يعد مهرجاناً سنوياً يقام في أطراف المدينة، حيث تجولوا في المهرجان متعرفين عن قرب بالمجتمع الأمريكي من خلال العديد من الأطفاف والجنسيات التي حضرت المهرجان، والتي عرضت في ركنٍ ما منتوجاً ثقافياً رمزياً أو أدت لوحة تحكي قصة ثقافة أخرى توجد في المجتمع الأمريكي، مستمتعين بما عرض من

منتوجات الفراولة التي تنوعت بين العصائر والأكلات والحلويات.

كما كان لهم كذلك فرصة حضور العروض التحضيرية النهائية لمسرحية "ساحر أوز" التي ترجع لعام ١٩٠٠م، وهي تحكي مغامرة فتاة في أرض "أوز" فقدت منزلها بسبب الإعصار، وتعد هذه الرواية من أفضل القصص في الثقافة الأمريكية، والتي ترجمت إلى لغات عدة. وفي إحدى إجازات نهاية الأسبوع توجه الطلبة إلى رحلة لحديقة الملاهي بولاية شيكاغو، وعاش الطلاب خلالها أجواء التشويق والمغامرة من خلال ارتياد العديد من الألعاب، ويشمل المتنزه كذلك على حديقة مائية رائعة قضوا فيها يومهم كترويح عن النفس، وفي هذا الجانب أيضاً كانت هناك نزهة للشواء في أحد الشواطئ الجميلة الموجودة في ولاية شيكاغو.

... وزيارة إلى ولاية ماديسون ومتاحفها..

كما تضمن البرنامج كذلك رحلة لعاصمة ويسكونسون، وهي ماديسون التي كانت برفقة كل من الأستاذ الدكتور وليد ذو النون -عميد كلية الهندسة والعمارة بجامعة نزوى-، والأستاذة روز باهو -مديرة مركز التوجيه الوظيفي والتواصل مع الخريجين بجامعة نزوى-؛ زار خلالها الطلاب "الكابيتال" وهو مقر حاكم الولاية، وتعرفوا من خلاله على تاريخ الولاية السياسي والاقتصادي، كما تجول الطلاب في متاحف الولاية وأسواقها التي تقع على جانبي شارع العاصمة.

جامعة ويسكونسون أوشكوش تقيم لطلاب حفل تكريم

ولعل الذكرى الجميلة الخالدة لدى الطلاب هي حفل إتمام الفصل الصيفي الذي أقيم بعد انقضاء الدراسة الصيفية، برعاية رئيس جامعة ويسكونسون بأوشكوش ومكتب العلاقات الخارجية، وقد كان حفلًا بهيماً ابتداءً بقراءة القرآن الكريم، بعد ذلك كلمة لطلاب برنامج "آفاق عالمية للدراسة الصيفية" قدمتها بالنيابة عنهم الطالبة رشا بنت عوض المعمريّة - تخصص لغة إنجليزية وترجمة-. بعدها تحدث الدكتور رئيس جامعة ويسكونسون بأوشكوش عن البرنامج وجامعة نزوى، مثنيًا على العلاقة الطيبة التي تجمع الجامعتين، تلا ذلك الاحتفاء بالطلبة وتوزيع الشهادات عليهم، واختتم بتقديم هدية تذكارية من جامعة نزوى قدمها الأستاذ الدكتور وليد ذو النون إلى رئيس جامعة ويسكونسون بأوشكوش.

طلاب البرنامج يثمنون هذه التجربة الرائدة للجامعة في مجال التعليم

وفي حوارٍ مع الطلبة المبتعثين من جامعة نزوى إلى الولايات المتحدة الأمريكية وتجربتهم في برنامج آفاق عالمية، تحدثت الطالبة شخية بنت عبدالله الفجيرة- تخصص تربية في اللغة العربية- قائلة: "لنا أن نتأمل كلمة "آفاق عالمية" جيداً بعد انتهاء البرنامج (آفاق عالمية).. ففي تأملنا لهذه الكلمة أو العنوان أو العبارة سنجد أن ثمة ترجمةً واقعيةً وحقيقية لما عشته، وما شاركت به من خلال سفري إلى الولايات المتحدة الأمريكية.. ولايات ويسكونسون وواشنطن وشيكاغو بالتحديد.. وتكفي علامات الدهشة على وجوه الناس ممن التقيتهم هناك من عرب وأمريكيين حين أخبرهم ماذا وفّر لنا جامعتنا الحبيبة نزوى في هذا البرنامج. وأردفت قائلة: باختصار "آفاق عالمية" حقبة من الفوائد تمثلت في الدراسة في أجواء استثنائية، وصحية طبية واحتكاك بشعب مهذب ومعطاء تبدو عليه مظاهر إنسانية في رحابته وترحابه بنا.. إضافة إلى سياحة متعددة المقاصد وأهداف: تنوعت بين سياحة علمية واقتصادية وطبيعية وترفيهية.. "آفاق عالمية" ستظل ذكرى عالقة في مساحة ليست بالهينة في ذاكرتي، وسيظل الامتنان سيلًا متدفقًا بالشكر لجامعة نزوى الحبيبة.

وتحدّث كذلك الطالبة نرجس بنت ناصر الموعولية -تخصص صيدلة- قائلة: تجربتي في برنامج آفاق عالمية للمرة الثانية، وهذا يدل على نجاح البرنامج؛ إذ إن ثقة الجامعة والأهالي بنا شجعتني بأن أكون ذات مسؤولية، واعتمد على نفسي أيضاً من حيث الجانب الأكاديمي. كما أفادني البرنامج في إعطائي الفرصة لممارسة اللغة الإنجليزية عن طريق التواصل مع أفراد المجتمع الأمريكي والمشاركة بإعطاء الآرا والمقترحات، والتعرف على ثقافة الشعوب. كما اتاحت لي الفرصة بنقل ثقافتنا كطالبة مسلمة وأن التعليم عبادة تنجلي بها. ثم أضافت: أعجبتني اختلاف أساليب التعليم؛ حيث إنني ذهبت لدراسة مواد الصيدلة، وتعاملت مع أجهزة وبرامج كانت مختلفة شجعتني على فهم تخصصي عن قرب، وأصبحت لدي نظرة جديدة عن المحاليل والأدوية تخصصي، والنهوض باسم بلادي بين الدول. وكانت الرحلات الميدانية ذات أهمية وحصيلة عظيمة من الاستفادة: حيث تعرفنا على المركبات الكيميائية عن قرب، وتعلمنا من أين استمدت العناصر من الطبيعة وذلك في متحف التاريخ الطبيعي بواشنطن، فقد أعطتني تجربتي هذه نظرة مستقبلية وطموحاً أعلى في دراستي.

وهكذا عاد طلاب البرنامج للولايات المتحدة الأمريكية إلى أرض السلطنة حاملين معهم حقايق الذكرى الجميلة والفائدة العلمية والثقافية القيمة، على أمل أن يحضوا بفرص كهذه في المستقبل القريب.

