



الكتاب السنوي القوج العشرون

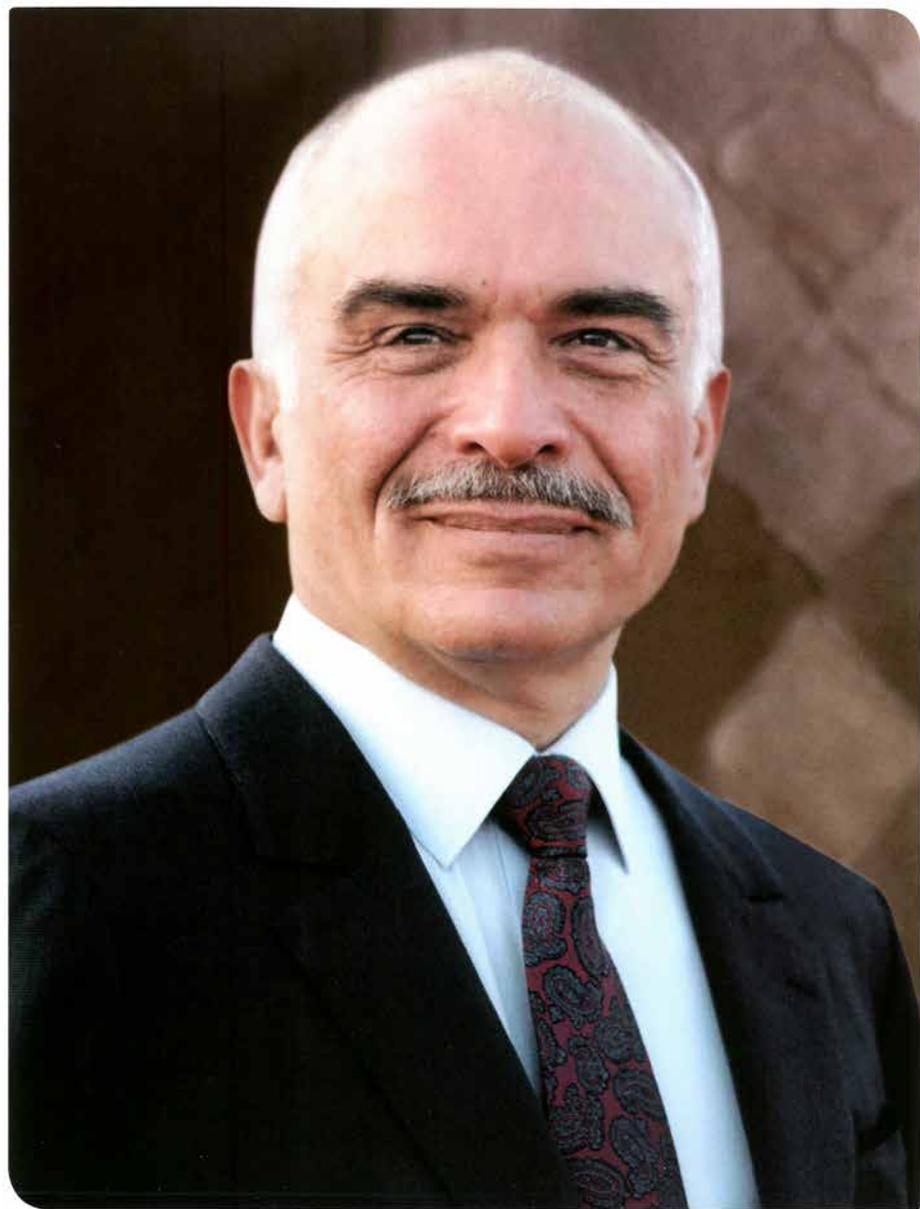
2013-2014



صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني بن الحسين المعظم



صاحب السمو الملكي الأمير حسين بن عبد الله الثاني المعظم
ولي العهد



المغفور له، بإذن الله، الملك الحسين بن طلال طيب الله ثراه



صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة
رئيس الجمعية العلمية الملكية ورئيس مجلس أمناء الجامعة

فهرست



ص. ١٤٧
٢٠١٤/٢٠١٣
عام التميز والإنجاز



ص. ١٤٣، ١٤٥
الدائرة المالية، التدقيق الداخلي



ص. ١٣٧
القبول والتسجيل



ص. ١٣٥
الدوائر الإدارية



ص. ١٥، ١٦، ١٧
مجلس عمداء، مجلس الجامعة، رئاسة الجامعة



ص. ١٤
رسالة الأستاذ الدكتور عيسى بطارسة، رئيس الجامعة



ص. ١٣
مجلس الأمناء



ص. ١٢
رسالة صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، رئيس مجلس الأمناء



ص. ١٥٧
كلمة صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال المعظم في حفل تخريج الفوج التاسع عشر



ص. ١٥٦
حفل تخريج الفوج التاسع عشر



ص. ١٥٣
جلالة الملك يفتتح كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة



ص. ١٤٩
حصول الجامعة على وسام الاستقلال من الدرجة الأولى



ص. ٧٩
كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا



ص. ٥١
كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة



ص. ٢٧
كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة



ص. ١٩
جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا: جامعة المستقبل



ص. ١٧٠
المشاريع الأوروبية



ص. ١٦٦
وتستمر المسيرة



ص. ١٦٤
حصول الجامعة على اعتماد ABET



ص. ١٥٩
كلمة صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة في حفل تخريج الفوج التاسع عشر



ص. ١٢٧، ١٣١
مكتبة الحسن، العيادة



ص. ١١٥، ١٢٠، ١٢٣
عمادة شؤون الطلبة، المتفوقون من الطلبة، مركز التدريب والحاسوب



ص. ١١٣
وحدة متطلبات الجامعة



ص. ١٠٧
كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي

مجلس الأمناء

رسالة سمو رئيس مجلس الأمناء

بسم الله الرحمن الرحيم

تغمرنى البهجة والسرور مع تجدد اللقاء مع ثلة جديدة من بناتي وأبنائي خريجي جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا، وإني إذ أهنئكم في هذا اليوم الذي تطفون فيه ثمرة جهدكم واجتهادكم، وأهنئ ذويكم الذين لم يتوانوا عن دعمكم والسهرة على راحتكم لتمكنوا من الوصول إلى ما وصلتم إليه. وما كان ذلك ليتحقق لولا الجهود الموصولة والعمل الدؤوب لأسرة جامعتكم الفتية إدارة وهيئة تدريسية، التي ما فتئت تبذل كل ما تستطيع لتوفير بيئة تعليمية تربوية مريحة لكم. ولا أنسى بطبيعة الحال ما بذلتموه أنتم من جهد وما سهرتم من الليالي في سبيل تحقيق طموحاتكم وأمنياتكم.

لقد دأبت جامعتنا الحبيبة، منذ تأسيسها في عام ١٩٩١، على التركيز على النوع لا الكم مسترشدة بقوله تعالى: " فَأَمَّا الزُّبَدُ فَيَذْهَبُ جُفَاءً وَأَمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُتُ فِي الْأَرْضِ " صدق الله العظيم، وليس أدل على ذلك ما تمتع به من سمعة عطرة محلياً وإقليمياً ودولياً. ومستوى خريجها المتميز الذي يدفع بالشركات والمؤسسات في سوق العمل إلى استقطابهم فور تخرجهم أو ربما قبل ذلك، وكلي ثقة وأمل في أن تسيروا على خطى من سبقكم من الخريجين لتكونوا، كما هم، خير سفراء لجامعتكم وبلدكم.

لقد تمكنت الجامعة منذ تأسيسها من إثبات تفردا وتميزها، ولم يكن غريباً أن تحصد الثمرة تلو الثمرة والإنجاز تلو الإنجاز في كل سنة من سنوات عمرها المديدة بإذن الله. غير أنني أود أن أشير بكل فخر واعتزاز إلى العام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤، الذي استحق أن نسميه عام التميز والإنجاز. فقد شهد هذا العام حفل تخرج متميزاً للفوج التاسع عشر بحضور ضيف الشرف صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، حفظه الله ورعاه. كما تم فيه حصول الجامعة على اعتماد المجلس الأمريكي للهندسة والتكنولوجيا (ABET) لبرامجها في تخصصات: علم الحاسوب، والهندسة الإلكترونية، وهندسة الحاسوب، وهندسة الاتصالات، وهذه بلا شك خطوة نحو العالمية. وتوج عام ٢٠١٣ بزيارة كريمة من لدن صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم، حفظه الله ورعاه، حيث افتتح مبنى كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة، كما تفضل صاحب الجلالة، سيّد البلاد، في عام ٢٠١٤ بالإعانة علي الجامعة بوسام الاستقلال من الدرجة الأولى، وهو أرفع وسام وطني، وذلك تقديراً وعرفاناً بإنجازات الجامعة وتميزها، إضافة إلى العديد من الجوائز التي حصدها أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعة وطلبتها من مختلف التخصصات.

إني فخورة بحق بإنجازات هذه الجامعة التي تتوالى عاماً بعد عام، وأدرك تمام الإدراك أن البقاء على القمة أصعب بكثير من بلوغها. لذا أهيب بجميع العاملين في هذه الجامعة أن يواصلوا العمل ليل نهار من أجل أن يتواصل التميز والتفوق ونحتل المكانة التي نستحقها بين أرقى الجامعات العالمية.



وثمة كلمة أخرى أود أن أقولها لبناتي وأبنائي الخريجات والخريجين، وهي أن هذا اليوم يشكل نهاية مرحلة وبداية مرحلة أخرى جديدة تنطلقون فيها إلى الحياة العملية وإلى سوق العمل بكل ما فيه من صعوبات وتحديات، وإني لعلى يقين أنكم ستشرفون جامعتكم وبلدكم وتكونون خير سفراء لهما على الصعيدين الوطني والعالمي.

أجدد تهنئتي لكم جميعاً، وأسلم عليكم، "وَاللَّهُ مَعَكُمْ وَلَنْ يَتْرُكَكُمْ أَعْمَالَكُمْ". صدق الله العظيم، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



معالي السيد مروان صلاح جمعة



معالي السيد جواد حديد
الرئيس التنفيذي / المدير العام للميك التجاري الأردني



أ.د. عيسى بطارسة
رئيس الجامعة



سمو الأميرة سمية بنت الحسن
رئيس مجلس الأمناء



أ.د. شاهر الومني
الجامعة الأردنية



أ.د. غيب محمود حسين أبو كركري
الجامعة الأردنية



أ.د. نهاد اليوسف
جامعة اليرموك



د. عصام سليم الأيوبي
نائب الرئيس التنفيذي لشركة روبيكون



م. عبد المجيد شملاوي
شركة إنتاج



السيد سامي عيسى سمير
المدير التنفيذي لشركة أوراخ



الأستاذ الدكتور نائل حرز الله
جامعة العلوم التطبيقية



الأستاذ الدكتور فاروق العمري
شبكة الجامعات العربية



د. محمود غويضة
أمين سر المجلس



د. سيف الدين معاذ
مستشار المجلس



الدكتور نبيل القيومي
الجمعية العلمية الملكية



السيد عمر ميشيل حمارنة
المدير التنفيذي لئنزه الحسن للأعمال



الدكتور محمد صديم
المدير التنفيذي للعلوم التطبيقية
الجمعية العلمية الملكية



أ.د. وجدان أبو الهيجاء
عميد كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة



أ.د. جلال العتوم
عميد كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة



أ.د. وليد سلامة
عميد كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا
والمحذ العلمي



أ.د. مشهور الرفاعي
نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية



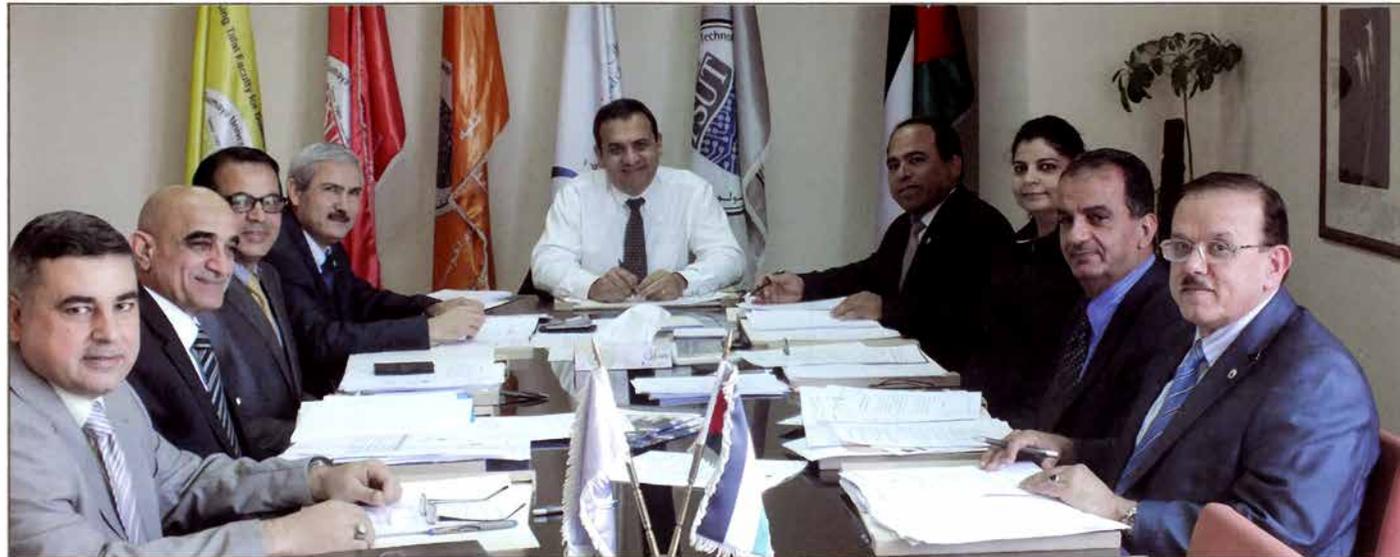
أ.د. عيسى بطارسة
رئيس الجامعة



د. عبد الغفور الصيدي
فائز بأعمال عميد كلية الملك طلال للأعمال
والتكنولوجيا



د. عرفات عوجان
فائز بأعمال عميد شؤون الطلبة



د. عرفات عوجان، أ.د. جلال عتوم، أ.د. وجدان أبو الهيجاء، عصام الظاهر، أ.د. عيسى بطارسة، أ.د. مشهور الرفاعي، أ.د. وليد سلامة، د. عبد الغفور الصيدي، د. بهاء الدين خصاونة



بسم الله الرحمن الرحيم

أعزائي الطلبة

أحييكم أطيب تحية في هذا اليوم الأغر الذي تحصدون فيه ما زرعتم، بعد أن أمضيتم الأيام والليالي تجدون وتجتهدون. والمرحلة التي أوصلتكم إليها جامعتكم هي مفتاح المستقبل: مستقبلكم الذي أراه زاهراً مشرقاً بعون الله.

ولا يسعني في هذا المقام، وأنا أغادر موقعي رئيساً لجامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، إلا أن أنوه إلى أن هذه الجامعة المتميزة ما كانت لتصل إلى ما وصلت إليه من إبداعات وإنجازات لولا الدعم المتواصل والتوجيه المستمر من صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، رئيس مجلس أمناء الجامعة، التي ما برحت تواصل العمل دونما كلل أو ملل في سبيل تحقيق رؤية الجامعة ورسالتها وأهدافها ووضعها في المكان الذي يليق بها بين أرقى الجامعات على الصعيدين المحلي والعالمي. كما حيا الله هذه الجامعة أسرة متحابّة متعاضدة من إدارة وهيئة تدريس وموظفين وطلبة عزّ نظيرها.

ويسعدني أن أبتهكم وأنتم على أعتاب الولوج إلى الحياة العملية وسوق العمل إلى ضرورة أن تحددوا بدقة أهدافكم وأولوياتكم، وأن تكونوا إيجابيين وواقعيين بأنفسكم، وأن تكون أهدافكم سامية وتطلعاتكم كبيرة.

وعليكم أيضاً أن تضعوا نصب أعينكم أن النجاح لا يأتي إلا بالجد والعمل: فالعلم والتكنولوجيا يتقدمان بسرعة مذهلة، وليس أمامنا من خيار سوى مواكبة هذه التطورات المتسارعة لنلحق بركب الأمم الحية وإلا ألقينا أنفسنا وقد فاتنا القطار.

ولا تخافوا أبداً من الأخطاء؛ فالذي لا يُخطئ هو فقط الذي لا يعمل. ولربما تعلّم المرء من الفشل أكثر بكثير مما يتعلمه من النجاح.

واليوم وأنتم تغادرون هذا الصرح الكبير الذي أعطاكم الكثير لتبدأوا رحلتكم الحقيقية مع الحياة، أدعوكم إلى أن تذكروا جامعتكم دائماً وأن لا تبخلوا عليها بدعمكم ومشورتكم، فكونوا خير سفراء لجامعتكم وبلدكم، واعلموا أن نجاح الجامعة وتقدمها يقاسان بمقدار ما تنجزونه، وأن في أيديكم أن ترفعوا اسم الجامعة عالياً وتضعوها في طليعة الجامعات المتميزة.

أختم رسالتي إليكم بأحر التهاني والتبريكات لكم ولذويكم، وأتمنى لكم حياة عملية حافلة، بالنجاح والعطاء.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



د. مهنا مهنا
مساعد الرئيس لشؤون الاعتماد وجودة التعليم



د. محمود عويضة
مساعد الرئيس



أ.د. مشهور الرفاعي
نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية



أ.د. عيسى بطارسة
رئيس الجامعة



أ.د. وجدان أبو الهيجاء
عميد كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة



أ.د. جلال العتوم
عميد كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة



أ.د. وليد سلامة
عميد كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي



أ.د. مشهور الرفاعي
نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية



أ.د. عيسى بطارسة
رئيس الجامعة



فداء الإبراهيم
علاقات عامة



نور كرزون
قائم بأعمال رئيس قسم العلاقات العامة والإعلام



فيينا هلاذي
علاقات دولية



عصام الظاهر
مدير مكتب الرئاسة



د. فداء عبد الكريم
ممثل كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة



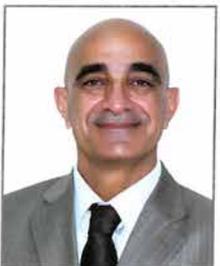
د. صالح أبو السعود
ممثل كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة



د. بهاء الدين خصاونة
مدير دائرة القبول والتسجيل



د. عرفات عوجان
عميد شؤون الطلبة



د. عبد الغفور الصيدي
عميد كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا



راغدة العطواني
سكرتيرة الرئيس



يوسف حميمات
علاقات عامة



علاء خرابشة
علاقات عامة



نالا المصري
علاقات عامة



أمين مزاهرة
الرئيس التنفيذي للشركة العامة للحاسبات
متملاً عن المجتمع المحلي



عيسى مراد
رئيس غرفة تجارة عمان/متملاً عن المجتمع المحلي



بزن أبو باغني
المدير المالي



د. محمود عويضة
المدير الإداري



د. جابر بدور
ممثل كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا



عبد الرحمن حماد
مراسل



عماد أبو حق
مراسل



ماري الخلو
سكرتيرة نائب الرئيس



عصام الظاهر
أمين سر المجلس



مظفر فاحوري
ممثل مجلس الطلبة



نالاز كراكشيان
متملة عن خريجي الجامعة



جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا

جامعة المستقبل



تعليم بامتياز لجيل الإجاز
Excellence in Education for a New Generation

جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا

- عام ١٩٩٢. قام جلاله المغفور له الملك الحسين بن طلال بافتتاح الجامعة رسمياً.
- عام ١٩٩٥. قامت الجامعة بتخريج الفوج الأول من طلبتها. وعددهم ٧٢ طالباً وطالبة.
- عام ١٩٩٤. تم وضع حجر الأساس لكلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية، التي كانت تمنح درجة البكالوريوس في الهندسة الإلكترونية.
- عام ١٩٩٦. وقعت الجامعة أول اتفاقية دولية مع جامعة إلينوي، ثم مع جامعة فلوريدا الوسطى.
- عام ١٩٩٧. ارتفع عدد الطلبة إلى ١٠٠٠ طالب وطالبة.
- عام ٢٠٠٢. تم اعتماد المسمى الجديد للجامعة وهو: جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا. بالإضافة إلى استحداث تخصص جديد هو هندسة الحاسوب.
- عام ٢٠٠٢. حازت الجامعة على جائزة الملك الحسين للتميز في التعليم العالي.
- عام ٢٠٠٣. تم تعيين أ.د هشام غصيب أول رئيس للجامعة. وبدأ العمل على استحداث أنظمتها.
- عام ٢٠٠٣. حصل أحد طلبة الجامعة على جائزة التميز الفخرية من الأكاديمية الأمريكية للإنجاز.
- عام ٢٠٠٥. توسعت الجامعة باستحداث تخصصات جديدة هي: هندسة الاتصالات، ونظم المعلومات الإدارية، وعلم الرسم الحاسوبي وهو الأول من نوعه في الأردن.
- عام ٢٠٠٥. عقدت الجامعة أول مؤتمر ميدفورش في المنطقة، الذي فتح المجال أمام الجامعات الأردنية للمشاركة في المشاريع الأوروبية.
- عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦. حازت الجامعة على المركز الأول في امتحان الكفاءة للجامعات الأردنية بنسبة نجاح ١٠٠٪ في تخصصات الهندسة وتكنولوجيا المعلومات.
- عام ٢٠٠٦. حازت الجامعة على المركز الأول في امتحان الكفاءة للجامعات الأردنية في منطلق اللغة ومهارات الكتابة. والمركز الأول في امتحان الهندسة العام.
- عام ٢٠٠٧. أقرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أنظمة الجامعة وتعليماتها. وأصبحت نموذجاً للجامعات الخاصة في الأردن.
- عام ٢٠٠٧. تم طرح برنامج ماجستير علم الحاسوب. تلاه برنامج ماجستير تكنولوجيا البيئة وإدارتها عام ٢٠٠٨. ثم برنامج ماجستير إدارة الأعمال الدولية عام ٢٠٠٨.
- عام ٢٠٠٩. حازت الجامعة على جائزة الأمير الحسن بن طلال للتميز العلمي.
- عام ٢٠١١. فازت جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا بالمركز الثالث

رؤية الجامعة

أن تكون الرائدة في مجال تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحوسبة والأعمال والهندسة في المنطقة العربية، وأن تشكل الجسر بين عالم الأكاديميا وعالم الأعمال في مجتمع المعرفة.

رسالة الجامعة

تخريج طلبة متميزين ومؤهلين علمياً وعملياً لخدمة السوق وإثرائه، وتعزيز البحث العلمي في علوم الحوسبة والتكنولوجيا الهندسية والأعمال لخدمة مجتمع المعرفة في الأردن والمنطقة.

أهداف الجامعة

- إطلاق برامج تعليمية عالية الجودة على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا معززة بمهارات فنية عالية ترفع القدرة التنافسية في مجال تكنولوجيا المعلومات والهندسة والأعمال.
- إرساء أسس قوية للبحث العلمي في المجالات ذات العلاقة بالتكنولوجيا الحديثة، وإيجاد شبكة من الخبرات لتحديث قطاع الصناعة والقطاعات الإنتاجية الأخرى.
- أداء دور هام في تعزيز الابتكار ونقل التكنولوجيا من أجل تطوير الاقتصاد في الأردن.

استراتيجيات عمل الجامعة

- السعي باستمرار إلى استحداث برامج ذات محتوى تكنولوجي مبتكر، بحيث تخضع كافة البرامج المستحدثة لدراسة حاجات السوق، بالإضافة إلى التواصل الدائم مع المؤسسات الصناعية لضمان الاستمرار بتحديثها وتحسين مستوى خريجها.
- التعاون مع المؤسسات المحلية لبناء بنية تحتية مناسبة، وتدريب الطلبة على خبرات السوق الفعلية ومشاكل العالم الحقيقي.
- العمل على استقطاب أعضاء هيئة تدريسية متميزين لهذه البرامج.
- التعاون مع كبرى المؤسسات الأكاديمية في الدول الغربية لضمان جودة البرامج.
- السعي إلى استقطاب طلبة متميزين عن طريق تقديم المنح والبعثات.

الجامعة... عقدان من التميز

- تأسست الجامعة عام ١٩٩١ باسم كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا، وكانت تمنح درجة البكالوريوس في علم الحاسبات الإلكترونية.



اتفاقيات تبادل طلبة - تدريب

- جامعة بريديج بورت- الولايات المتحدة الأمريكية.
- جامعة إلينوي - الولايات المتحدة الأمريكية.
- جامعة فلوريدا الوسطى - الولايات المتحدة الأمريكية.
- المجلس العلمي الوطني - الصين.
- شركة AllCell للتقنيات - الولايات المتحدة الأمريكية.
- شركة JTronix و شركة SynopsisK.
- شركة مدى.
- جامعة نيوبرونزويك - كندا.
- غرينوبل - جامعة الإدارة - فرنسا.
- جامعة هاسلت - بلجيكا.
- TU - برلين.

الكلّيات والعمادات

- تضم الجامعة أربع كليات وعمادة هي:
- كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة.
- كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة.
- كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا.
- كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي.
- عمادة شؤون الطلبة.

الهيكل التنظيمي

- تتكون الجامعة من الوحدات الأكاديمية والإدارية التالية:
- 1. مكتب رئيس مجلس الأمناء.
- 2. مكتب التدقيق الداخلي.
- 3. مكتب رئيس الجامعة.
- 4. مكتب ضمان الجودة.
- 5. العلاقات العامة والإعلام.
- 6. كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة:
 - قسم الهندسة الكهربائية.
 - قسم هندسة الحاسوب.
 - قسم هندسة الاتصالات.
 - قسم العلوم الأساسية.
- 7. كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة:
 - قسم علم الحاسوب.
 - قسم علم الرسم الحاسوبي.

اتفاقيات الجامعة

التعاون في مجال تبادل أعضاء هيئة التدريس مع:

- جامعة جورج ميسن- الولايات المتحدة الأمريكية.
- جامعة إنديانا بوردو فورت واين - الولايات المتحدة الأمريكية.
- جامعة كارنثيا للعلوم التطبيقية - النمسا.
- جامعة أوكلاند الأمريكية.
- جامعة برشلونة الإسبانية.
- جامعة كنت - بريطانيا.
- جامعة قادش - إسبانيا.

بعثات الدكتوراه

- جامعة دّرم - بريطانيا.
- جامعة هاسلت - بلجيكا.
- مجلس العلوم الوطني - تايوان.
- ICU - كوريا الجنوبية.

برامج تدريسية معتمدة مشتركة

- جامعة لانكستر - بريطانيا.
- جامعة هاسلت - بلجيكا.

- إطلاق برنامج البحث العلمي لطلبة البكالوريوس (URP)، الذي يتيح الفرصة لطلبة البكالوريوس لإجراء بحثٍ مشتركٍ مع الأساتذة. وقد تم اختيار ٨ مشاريع من أصل ١٢ مشروعاً مقديماً من الطلبة.
- بدء برنامج الباحث والمدرس المساعد في البحث والتدريب مقابل مصروف شهري ودعم لرسوم الدراسة.

من إنجازات طلبة الجامعة

- حاز طلبة الجامعة على المركز الثالث في مسابقة كأس الإبداع العالمية (Microsoft Imagine Cup). وبهذا النجاح أصبح الأردن أول بلد عربي يحقق هذه النتيجة.
- حاز طلبة الجامعة على المركز الأول ضمن الفرق الأردنية في مسابقة (ACM International Collegiate Programming Contest) على مستوى الدول العربية.
- حاز طلبة الجامعة على المركز الأول (قسم الهندسة الكهربائية) على مستوى الأردن في مسابقة مشاريع التخرج التي نظمتها نقابة المهندسين الأردنيين.
- حاز طلبة الجامعة على المرتبة التاسعة على مستوى العالم في مسابقة (IEEEEXTREME PROGRAMMING COMPETITION3.0) الدولية في البرمجة، التي شارك فيها ٧٢٠ فريقاً من مختلف جامعات العالم.
- حقق خريجو الجامعة قصص نجاح عالمية من خلال تأسيس شركات ناجحة.

- على مستوى العالم في مسابقة مايكروسوفت (Imagine Cup). مما جعل الأردن أول دولة تحقق هذا الإنجاز على مستوى الشرق الأوسط.
- عام ٢٠١١. تم استحداث ثلاثة برامج جديدة لدرجة البكالوريوس هي: هندسة القدرة والطاقة الكهربائية، وهندسة البرمجيات، والمحاسبة.
- عام ٢٠١١. تم استحداث برنامجين جديدين لدرجة الماجستير هما: الهندسة الكهربائية، وأمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية.
- عام ٢٠١٢. تم استحداث برنامجين جديدين هما: ماجستير ريادة الأعمال، وبكالوريوس التسويق الإلكتروني والتواصل الاجتماعي.
- عام ٢٠١٣. حصلت الجامعة على اعتماد ABET لتخصصات: الهندسة الإلكترونية، وهندسة الحاسوب، وهندسة الاتصالات، وعلم الحاسوب.
- في شهر تشرين الثاني من عام ٢٠١٣. افتتح جلاله الملك عبد الله الثاني بن الحسين المعظم مبنى كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة.
- عام ٢٠١٤. تم استحداث برنامجين جديدين هما: ماجستير هندسة نظم المؤسسات بالتعاون مع الجامعة الألمانية الأردنية، وبكالوريوس هندسة أمن الشبكات والمعلومات.
- عام ٢٠١٤. حصلت الجامعة على وسام الاستقلال من الدرجة الأولى لأدائها المتميز على صعيد التعليم العالي.

البحث العلمي في الجامعة

- تسعى الجامعة إلى أن تكون نسبة عدد طلبة الماجستير إلى طلبة البكالوريوس ٢٠٪ خلال السنوات الخمس القادمة.
- تخصصات الماجستير المطروحة جميعها بحثية.
- عدد الأبحاث العلمية لأعضاء هيئة التدريس التي تم نشرها خلال السنوات الثلاث الماضية هو ٣٤٢.
- قام أعضاء هيئة التدريس بتسجيل خمس براءات اختراع خلال السنوات الخمس الماضية.
- حصل العديد من أعضاء هيئة التدريس على جوائز بحثية منافسة.
- تعقد الجامعة مؤتمرات سنوية محلية وإقليمية ودولية في مختلف المجالات العلمية والثقافية.
- تمت الموافقة على إصدار مجلة علمية محكمة باسم: المجلة الأردنية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- تُشارك الجامعة حالياً في خمسة مشاريع بحثية أوروبية.
- صدرت الموافقة الأولية لصندوق دعم البحث العلمي على دعم خمسة مشاريع، وهذه النسبة هي الأعلى بين الجامعات الأردنية قاطبة.
- التحضير لمشروع مع المركز الوطني للطاقة (OCNI-FP7).
- تقديم مشاريع بحثية لـ (TEMPUS)، و (IDRC)، و (ENPI)، و (SRF) الأردن.



تبادل الطلبة والبرامج المشتركة

- التوسع في برامج التبادل والدراسات العليا مع الجامعات الأمريكية والأوروبية.
- توسيع التعاون مع الاتحاد الأوروبي في البرامج التعليمية والبحثية من خلال برامج تيمبوس، وإيراسموس موندوس، وFP7 وغيرها من مشاريع التبادل والشراكة.
- استحداث برامج مشتركة مثل ماجستير هندسة الاتصالات، الذي تقوم الجامعة بمناقشة إمكانية طرحه بالتعاون مع إحدى الجامعات الألمانية.

التجسير مع قطاعي الصناعة والأعمال

- يتم هذا من خلال دعم ورعاية الشركات الناشئة والحاضنات التي تُقدّم من خلالها نُخبة من خريجي الجامعة، وتم الاختيار بالتعاون مع مركز الملكة رانيا للريادة (QRCE).

تصنيف الجامعة والاعتماد العالمي

- حصلت الجامعة على الاعتماد الدولي ABET لبرامج الهندسة والحاسوب، وبذلك دخلت الجامعة حيز التميّز العالمي في تخصصاتها.
- التقدم للحصول على الاعتماد الوطني من خلال مجلس اعتماد التعليم العالي في الأردن.
- التحضير لاعتماد برامج البكالوريوس في الأعمال من جامعة لانكستر.

شروط القبول

- تقبل الطلبات من الحاصلين على شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية، أو ما يعادلها، والحد الأدنى المقبول لمعدّل الثانوية العامة هو حسب ما تقرره وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ونظراً للإقبال الشديد على الجامعة فإن معدلات الطلبة المقبولين في الجامعة تفوق ذلك.

الوثائق المطلوبة

- الكشف الأصلي لعلامات شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها، وصورة مصدقة عنه (يسترد الأصل عند التخرج أو ترك الدراسة).
- شهادة الميلاد الأصلية أو صورة مصدقة عنها.
- صورة مصدقة عن جواز السفر أو دفتر العائلة.
- ثلاث صور شخصية.
- صورة عن دفتر خدمة العلم (للأردنيين الذكور فقط).
- صورة عن تصريح الاحتلال بالنسبة إلى الطلبة الفلسطينيين (إن وُجد).

التحديات التي تواجه الجامعة

- منافسة الجامعات الرسمية باستقطاب الطلبة المتميزين.
- سياسات القبول في الجامعات الأردنية ومركزية نظام التعليم العالي.
- وجود منافسة شديدة بين الجامعات الحكومية والخاصة في استقطاب أعضاء هيئة تدريس متميزين في التدريس والبحث العلمي.
- ضعف الدعم المالي المقدم من قطاع الصناعة للبحث العلمي، وعدم وجود قوانين أو تعليمات تفرض على قطاع الصناعة دعم البحث العلمي التطبيقي.
- عدم وجود نظام وطني لتصنيف الجامعات من أجل ترتيبها على أساس الجودة في التعليم.

الخطط المستقبلية

استحداث برامج جديدة

- درجة البكالوريوس: هندسة العمارة، هندسة البيئة، نظم المعلومات الصحية، نظم أمن الحاسوب والشبكات.
- درجة الماجستير (تقديم رسالة بحثية): إدارة المشاريع الهندسية، نظم المعلومات الحيوية، الهندسة المستدامة، نظم المعلومات الإدارية، إدارة التكنولوجيا والريادة.
- درجة الدكتوراة: علم الحاسوب (الأول من نوعه في الأردن).

مراكز التميز

- تحويل الطاقة الشمسية (مواضيع بحثية تتضمن الطاقة الإلكترونية، الاتصالات، تصميم الدارة الكهربائية، الشبكة الذكية، أمن الطاقة، المجسات، استقرار الشبكة، وغيرها من المراكز).
- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (بما في ذلك بيانات التواصل، الحوسبة النقال، اتصال البيانات، وستتضمن المواضيع البحثية مساعد المشاريع الرقمي، والخدمات المبنية على الموقع، والشبكات المحمولة محددة الأغراض، وتطوير الأجهزة المحمولة، وإدارة الأجهزة، والبرمجيات المحمولة، وغيرها).

عدد الطلبة الملحقين بالجامعة

- عدد طلبة الجامعة الحاليين ٢٨٣٦ طالباً وطالبة، نسبة طلبة الدراسات العليا هي ٥٪ من مجموع الطلبة، وتهدف الجامعة إلى زيادة نسبة طلبة الدراسات العليا إلى ٢٠٪ من مجموع الطلبة المسجلين في الجامعة.



الموقع والمباني

تقع جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، الذراع الأكاديمي لمدينة الحسن العلمية، في منطقة استراتيجية علمياً، في الجيبة، فهي في حرم المدينة، على بعد ١١ كم من قلب العاصمة، عمان؛ إذ يقع في هذه المنطقة الجمعية العلمية الملكية والمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا ومتمنزه الحسن للأعمال ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي والجامعة الأردنية والمركز الجغرافي الملكي الأردني.

المختبرات

يوجد في الجامعة حالياً ٣٧ مختبراً، ٢٢ منها للهندسة الكهربائية، و٧ لعلم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي وهندسة البرمجيات، واثان للفيزياء، ومختبر لغات، إضافة إلى عدد من مختبرات الحاسوب وشبكات الحاسوب.

- قسم هندسة البرمجيات
- كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا:
- قسم نظم المعلومات الإدارية.
- قسم إدارة الأعمال.
- قسم المحاسبة.
- قسم التسويق.
- ٩. كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي:
- مكتب العلاقات الدولية.
- ١٠. وحدة متطلبات الجامعة
- ١١. عمادة شؤون الطلبة.
- ١٢. دائرة القبول والتسجيل.
- ١٣. دائرة الشؤون الإدارية.
- ١٤. دائرة الشؤون المالية.
- ١٥. مكتبة الحسن.



كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة

الحوافز والإعفاءات

تقدّم الجامعة منحاً للطلبة الأردنيين المتفوقين في الثانوية العامة الأردنية، وإعفاءات للطلبة المتفوقين أثناء الدراسة، كما تقدّم الجامعة دعماً للطلبة غير المقتدرين. وقد أنشأت الجامعة لهاتين الغابتين صندوقين هما: صندوق الحوافز والإعفاءات، وصندوق دعم الطالب. ويتم تمويل هذين الصندوقين من موازنة الجامعة، والباب مفتوح للتبرعات لأي من الصندوقين.

الرسوم الدراسية

تتقاضى جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا لقاء كل ساعة معتمدة في التخصصات المذكورة أدناه، الرسوم الآتية:

برامج البكالوريوس

- علم الحاسوب (١٣٢ ساعة معتمدة) ٩٠ ديناراً
- علم الرسم الحاسوبي (١٣٢ س.م.) ٩٠ ديناراً
- هندسة البرمجيات (١٣٢ س.م.) ٩٠ ديناراً
- الهندسة الإلكترونية (١٦٠ س.م.) ١٠٠ دينار
- هندسة الطاقة والقدرة الكهربائية (١٦٠ س.م.) ١٠٠ دينار
- هندسة الحاسوب (١٦٠ س.م.) ١٠٠ دينار
- هندسة الاتصالات (١٦٠ س.م.) ١٠٠ دينار
- هندسة أمن الشبكات والمعلومات (١٦٠ س.م.) ١٠٠ دينار
- نظم المعلومات الإدارية (١٣٢ س.م.) ٨٠ ديناراً
- إدارة الأعمال (١٣٢ س.م.) ٨٠ ديناراً
- المحاسبة (١٣٢ س.م.) ٩٠ ديناراً
- التسويق الإلكتروني والتواصل الاجتماعي (١٣٢ س.م.) ٩٠ ديناراً

وتستوفي الجامعة رسوماً متفرقة من طلبتها تبلغ ٣٧٥ ديناراً عند التسجيل لأول مرّة، ثم تصبح ٣٠٠ ديناراً لكل من الفصلين الأول والثاني، و١٥٠ ديناراً للفصل الصيفي.

برامج الماجستير

- ماجستير علم الحاسوب (٣٣ ساعة معتمدة) ١٥٠ ديناراً
- ماجستير أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية (٣٣ س.م.) ١٥٠ ديناراً
- ماجستير الهندسة الكهربائية (٣٣ س.م.) ١٥٠ ديناراً
- ماجستير تكنولوجيا البيئة وإدارتها (٣٣ س.م.) ١٥٠ ديناراً
- ماجستير ريادة الأعمال (٣٣ س.م.) ١٥٠ ديناراً
- ماجستير هندسة نظم المؤسسات (٣٣ س.م.) ١٥٠ ديناراً
- ماجستير إدارة الأعمال الدولية (٣٣ س.م.) ٣٠٠ دينار

وتستوفي الجامعة رسوماً متفرقة من طلبة الماجستير تبلغ ٤٥٠ ديناراً لأول مرة، ثم تصبح ٣٥٠ ديناراً لكل فصل دراسي.

كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة



أ.د. جلال العنوم
عميد الكلية

هندسة نظم المؤسسات. وبالإضافة للبرامج الحالية، تخطط الكلية لتوسيع برامجها لتشمل برامج جديدة على مستوى البكالوريوس والماجستير.

شهدت الكلية العديد من التطورات على جميع المستويات. فعلاوة على إطلاق برامج جديدة مثل برنامج الماجستير في أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية وبرنامج البكالوريوس في هندسة البرمجيات، تم تطوير خطط المناهج الدراسية للبرامج المختلفة لتتماشى مع التطور السريع الذي يتعرض له مجال الحاسوب بشكل عام.

تطبق جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا سياسة الانفتاح على السوق، وقد ساعد ذلك كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة في تطوير علاقات واسعة مع شركات تكنولوجيا المعلومات على المستويين المحلي والدولي. كما تم توقيع العديد من الاتفاقيات مع المؤسسات الأكاديمية والجامعات المعروفة في جميع أنحاء العالم من أجل تبادل المعارف والخبرات والتكنولوجيا. وستواصل الكلية جهودها وتميزها لتحقيق عدة إنجازات علمية وأكاديمية محليا وإقليميا ودوليا.

في عام ٢٠١٢ حصلت الكلية على اعتماد مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا ABET لبرنامج علم الحاسوب. واعتماد ABET معروف على المستوى الدولي حيث تستخدمه العديد من الجامعات العالمية ذات المستوى والسمعة المتميزة، وهو مجلس اعتماد أمريكي غير حكومي لا يسعى للربح ومعتمد من مجلس التعليم العالي في الولايات المتحدة الأمريكية للترخيص في مجال العلوم التطبيقية والحاسوب والهندسة والتكنولوجيا. وهو من الرواد على المستوى العالمي في إعداد

أنشئت كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في العام الدراسي ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦. لقد جاء إنشاء هذه الكلية تماشيا مع الخطة الرئيسية لتطوير مرافق الجامعة وكلياتها وخسبها. تضم الكلية الأقسام الأكاديمية الآتية: قسم علم الحاسوب الذي تأسس في عام ١٩٩١، وقسم علم الرسم الحاسوبي الذي تأسس في عام ٢٠٠٦، وقسم هندسة البرمجيات الذي تأسس في عام ٢٠١٤.

تمنح كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة حالياً درجة البكالوريوس في ثلاثة برامج مختلفة هي: بكالوريوس علم الحاسوب، وبكالوريوس هندسة البرمجيات، وبكالوريوس علم الرسم الحاسوبي والرسم المتحركة.

بالإضافة لذلك، تمنح الكلية درجة الماجستير في برنامجين مختلفين: الأول برنامج علم الحاسوب والثاني برنامج أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية. وقد بدأت الكلية مع مطلع العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ بتقديم برنامج جديد على مستوى الماجستير هو

وشركة أوراكل، وشركة سابيس، والأكاديمية العربية لمايكروسوفت، وشركة إسكادنيا، وشركة INTRACOM، وشركة MPRM.

وتعمل الكلية على عقد اتفاقية مع شركة HP لإنشاء مختبر متخصص في أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية وتجهيزه بالأجهزة والمعدات اللازمة.

كما تم عقد اتفاقية مع شركة IBM لتقديم المساعدة والدعم للطلبة وأعضاء هيئة التدريس، بحيث يستطيع كل مشترك ضمن هذه الاتفاقية استخدام كل المواد العلمية والبرمجيات المتوفرة على موقع هذه الشركة مجاناً.

جوائز كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة

تمكنت كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة خلال الفترة الماضية من تحقيق مكانة مرموقة بين الجامعات بفضل الأداء المتميز لطلبتها والجهود المشكورة لأعضاء هيئة التدريس والعاملين فيها. وهذا يتجلى من خلال الطلب العالي على خريجي الجامعة من شركات ومؤسسات تكنولوجيا المعلومات ومن خلال الجوائز المحلية والإقليمية والعالمية التي حصلت عليها الكلية وطلبتها، نذكر منها:

- جائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي عن برنامج الماجستير في أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية لعام ٢٠١٢.
- المرتبة الأولى على مستوى الأردن في مسابقة ACM الإقليمية للعاملين ٢٠١٢ و ٢٠١٣ على التوالي.
- المرتبة الأولى في مسابقة IEEEExtreme لعام ٢٠١٣.
- المرتبة الأولى في المهرجان التكنولوجي الوطني السادس لعام ٢٠١٣.
- المرتبة الأولى في معرض أعمال طلبة تكنولوجيا المعلومات التاسع ITSAF2013.
- المرتبة الثانية في مسابقة Imagine Cup 2012.

أعداد الطلبة الخريجين

بلغ عدد الخريجين من كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة حتى الآن ٩٨١ طالباً وطالبة، والعدد الحالي للطلبة المسجلين للسنة الدراسية ٢٠١٣/٢٠١٤ يبلغ ٧٢١ طالباً وطالبة في التخصصات الثلاثة:

- ١- علم الحاسوب: ٢٤٨ طالباً وطالبة.
- ٢- هندسة البرمجيات: ٢٢٤ طالباً وطالبة.
- ٣- علم الرسم الحاسوبي: ٢٤٩ طالباً وطالبة.

إضافةً إلى (٨٠) طالباً وطالبة في برنامجي الماجستير في علم الحاسوب، وأمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية.

الدورات التدريبية والمؤتمرات العلمية

• تم توفير العديد من الفرص لأعضاء هيئة التدريس للمشاركة في المؤتمرات والندوات المتخصصة.

• تابعت الكلية سياستها في تطوير كفاءات العاملين فيها من خلال توفير فرص المشاركة في دورات وورش عمل تدريبية لهم في الجامعة والأردن والخارج. فأوفدت مجموعة من أعضاء هيئة التدريس إلى جامعات عربية وعالمية للاطلاع على أحدث البرامج المتوفرة في محاولة للاستفادة من كل ما هو جديد في مجال تكنولوجيا المعلومات.

ورش العمل

عقد في قسم علم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي عدد من ورش العمل في مجالات متعددة تتعلق بالبرمجة، وتصميم الألعاب والصور المتحركة، حضرها عدد من الطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية، وأشرف على هذه الدورات عدد من الشركات المتخصصة المحلية والعالمية. وتم تنظيم هذا النشاط بمبادرة من مجلس الطلبة في الجامعة. وعقدت الكلية ورش عمل متخصصة في المحتوى العربي وأمن المعلومات واختراق الشبكات من حيث كيفية التعامل معها وتجنبها.

المشاريع العلمية والبحثية

شاركت الكلية في عدد من المشاريع العلمية والبحثية مع جامعات أوروبية وعربية، مما سمح ببناء جسور من التعاون وتبادل الخبرات والمعرفة الفنية معها. كما حصلت الكلية بموجب هذه المشاركات على دعم مالي وأجهزة متطورة وفرص تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والعاملين في الجامعة. ومن هذه المشاريع، مشروع تمبوس (TEMPUS) لتطوير منظومة تعليم إلكتروني في تخصص علم الحاسوب. وكذلك المشروع البحثي المدعوم من صندوق دعم البحث العلمي / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وعدد آخر من المشاريع المدعومة جزئياً من الجامعات التايوانية. كما حصلت الكلية على مراتب متقدمة على المستويين المحلي والعالمي في المسابقات الخاصة بمشاريع التخرج للطلبة.

حاضنات الأعمال والعلاقات مع الشركات

استمرت الكلية في تحقيق سياسة الجامعة الهادفة إلى توثيق العلاقة بين التعليم الجامعي وسوق العمل. وما زالت الكلية تعقد اتفاقيات مع عدد من كبريات الشركات العالمية والمحلية المتخصصة في تكنولوجيا المعلومات ضمن مشاريع التعاون، وتنظيم الفعاليات العلمية، وإقامة حاضنات أعمال لهذه الشركات في حرم الجامعة. تشمل هذه الشركات شركة مايكروسوفت،

ورش العمل ذات العلاقة، وتقديم الاستشارات، وتوقيع مذكرات التفاهم، واتفاقيات تبادل الاعتماد.

إن الاعتماد الأكاديمي من ABET له فوائد وميزات عديدة من بينها مساعدة الطلاب وأولياء أمورهم على التأكد من جودة العملية التعليمية عند اختيار البرامج العلمية التي يلتحقون بها. وتمكين المؤسسات الصناعية من اختيار أفضل الخريجين المتقدمين للوظائف الشاغرة وذلك بالتأكد من مستواهم العلمي واستعدادهم للانخراط في الحياة العملية بالإضافة إلى توضيح أفضل الآليات، للجامعات والكليات، التي يمكن اتباعها لقياس جودة التعليم وتقويمه وتحسينه في برامجها الأكاديمية.

وقد حصلت الكلية على اعتماد ABET لبرنامج علم الحاسوب كبدائية، وتخطط الكلية لتوسيع عملية اعتماد ABET لبرامجها الأخرى.

البعثات العلمية

انطلاقاً من حرص الكلية على تشجيع العاملين لديها والطلبة المتميزين من خريجها، وضعت الكلية خططا تضمن على المدى البعيد هيئة تدريس متخصصة في مجالات تكنولوجيا المعلومات تكفل الاستمرارية والتميز. وفي هذا المجال، أوفدت إحدى موظفات الكلية إلى جامعة Sapienza في إيطاليا للحصول على درجة الدكتوراه في علم الرسم الحاسوبي. وقد شرعت الكلية في التحضير لبعثات أخرى مقدمة من كبرى الجامعات الأوروبية والأمريكية ضمن أسس مدروسة.

تطوير الخطط الدراسية

تم إجراء مراجعة كاملة للخطط الدراسية لعلم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي وهندسة البرمجيات، وتمت إعادة النظر في المواد الدراسية التي تغطي مجالات المعرفة الأساسية من حيث التسميات والأرقام والمحتوى. وقد راعى التغيير تطور تكنولوجيا المعلومات وتوجهاتها عالمياً وإقليمياً ومحلياً إضافة إلى حاجة السوق الأردني والإقليمي بما يتلاءم مع اعتماد مؤسسة هيئة الاعتماد الدولية ABET. كما تم أخذ ملاحظات الشركات والمؤسسات الرئيسية في مجال التخصص، وسياسة الجامعة في التوسع في التخصصات بعين الاعتبار.

الدراسات العليا

لقد كان الإقبال على برامج الماجستير عالياً، وذلك لتمييز هذه البرامج واعتمادها من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بحد أقصى (٣٠) طالباً وطالبة في برنامج علم الحاسوب، و (٥٠) طالباً وطالبة في برنامج أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية.



د. خميس عمر
رئيس القسم

تعاون طموحة مع المؤسسات الأكاديمية والجامعات المرموقة في العالم العربي وفي أوروبا وأمريكا. بهدف تبادل الخبرات ونقل المعرفة والتكنولوجيا والاستفادة من كل ما هو جديد في هذا المجال. ورافق ذلك العديد من الإنجازات العلمية والأكاديمية التي وضعت الكلية في المرتبة الأولى بين كليات تكنولوجيا المعلومات في الأردن.

كما ظلّ القسم يشرف على تخصص هندسة البرمجيات الذي يشهد إقبالاً جيداً من الطلبة لتمييز هذا التخصص إلى أن تم إنشاء قسم هندسة البرمجيات في عام ٢٠١٤. وقد قام القسم بإطلاق تخصص جديد يلبي حاجة سوق العمل وهو برنامج ماجستير هندسة نظم المؤسسات.

المهام

إن من أبرز مهام قسم علم الحاسوب تخريج طلبة من حملة درجة البكالوريوس ودرجة الماجستير في علم الحاسوب وأمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية. مؤهلين للمشاركة في العملية التعليمية والتطور المحلي والعربي والتنمية في كافة القطاعات الأكاديمية والصناعية والحكومية المحلية والعربية. ومزوّدين بالمعارف النظرية والعملية المتميزة. وقد تمّ توفير بيئة تعليمية مناسبة لهم. أخذين بعين الاعتبار دمج المعارف النظرية بالتطبيقية.

وتتلخص مهام القسم في أمور ثلاثة هي:

١. توفير بيئة تعليم متميز ذي كفاءة عالية في التخصصات التي يقدمها القسم وهي: بكالوريوس علم الحاسوب، وماجستير علم الحاسوب وماجستير أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية.

شهد عام ٢٠١٢ العديد من التطورات في قسم علم الحاسوب على مختلف الصُّعَد. فقد قام القسم بتحديث الخطط الدراسية ومفرداتها بما يتماشى مع متطلبات مؤسسة الاعتماد الدولي ABET. ومع التطورات المستمرة في مجال الحاسوب لتبقى متجددة ومواكبة للتطورات الهائلة والمتسارعة في مجال الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات. وقد روعي أن تتوافق مهارات الطالب الخريج مع حاجات السوق المحلي والعربي والدولي. وقد تمّ رفد الهيئة التدريسية بأعضاء جُدد في تخصصات مختلفة، كما تمّ استحداث موضوعات جديدة وتخصصات متطورة في مجال الدراسات العليا في علم الحاسوب، ويقوم القسم بالإشراف على برنامج ماجستير أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية. وبرنامج ماجستير علم الحاسوب. وقد حصل القسم على الاعتماد العالمي ABET لبرنامج علم الحاسوب. وهو القسم الأول والوحيد في الأردن الذي حصل على هذا الاعتماد. وتوسّع القسم في الانفتاح على سوق العمل بصورة كبيرة، فطوّر علاقات متميزة مع كبريات شركات تكنولوجيا المعلومات المحليّة والعالميّة. وانتهج القسم خطة



ساندرا الدجاني، د. عرفات عوجان، ميساء القربوتي، أ.د. جلال عتوم، د. خميس عمر
روزانا مرار، د. رعد قصاص، د. صالح أبو السعود، د. فراس غانم
د. عبد الله درويش، د. أكرم الكوز، د. مهنا مهنا، د. إبراهيم البلوي

أ. الدورات التدريبية التي تم عقدها من شركات خارجية بناءً على اتفاقيات (الحاضنات).

ب. الدورات التدريبية التي تم عقدها من العاملين في قسم علم الحاسوب عن طريق مركز الحاسوب والتدريب.

خدمة المجتمع المحلي

١. قام قسم علم الحاسوب بعقد دورات تدريبية وتنقيفية عن الحاسوب خدمة للمجتمع المحلي في حملة العطاء الشاملة الخامسة التي تنظمها الجمعية الخيرية الأردنية للعناية بالأسرة. ويقوم القسم سنوياً بالمشاركة في هذه الحملة.

٢. شارك قسم علم الحاسوب في تقديم الاستشارات إلى مؤسسة الضمان الاجتماعي لتحديث الأنظمة العاملة لديها.

النشاط العلمي

شارك عدد من أعضاء الهيئة التدريسية في قسم علم الحاسوب في مؤتمرات داخلية وخارجية وعالمية. ويشجع القسم مثل هذه المشاركات ويسعى إلى دعمها مادياً ومعنوياً.

كما نشر أعضاء الهيئة التدريسية في قسم علم الحاسوب العديد من البحوث في مجلات علمية عالية ومفهرسة ومرمومة. وتم تقديم مجموعة أخرى من الأبحاث المتميزة ونشرها في مؤتمرات محلية ودولية. وفي ورش عمل إقليمية.

ويخضع طلبتنا في السنة الدراسية الأخيرة من دراستهم إلى تدريب عملي مكثف في الشركات المحلية المتخصصة في مجال الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات وفي حاضنات الأعمال المتوفرة في القسم.

اتفاقيات التعاون والعلاقات الخارجية

قامت كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة بتوقيع عدة اتفاقيات تعاون مع عدد كبير من الشركات المحلية والعالمية والمؤسسات المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات. تخدم قسم علم الحاسوب وقسم علم الرسم الحاسوبي. وقد شملت هذه الاتفاقيات عدداً من مشاريع التعاون، وإنشاء حاضنات الأعمال التجارية لهذه الشركات في الحرم الجامعي. ومن هذه الشركات والمؤسسات:

- شركة Mamdouh Barakat Risk Management
- UNIFEM and CISCO
- شركة Intracom-Jordan
- مدرسة البيوبيل للموهوبين والمتفوقين
- شركة Microsoft-Jordan
- أمانة عمان الكبرى

الدورات الداخلية

نظم قسم علم الحاسوب في عام ٢٠١١ دورات تدريبية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات لطلبة الجامعة، وكانت تلك الدورات على النحو التالي:

مع شركة Mamdouh Barakat Risk Management. لتدريب الطلبة على أحدث البرمجيات والمشاريع التي يحتاجها سوق العمل.

ويجري التفاوض حالياً مع عدد من الشركات لفتح حاضنات خاصة بها في القسم.

القاعات التدريسية

تم تزويد القاعات التدريسية بأجهزة عرض للبيانات تغطي جميع القاعات التدريسية لتسهيل العملية التدريسية. وتم تزويد كافة القاعات بالمتطلبات التكنولوجية اللازمة. ويجري العمل حالياً على توفير أجهزة تفاعلية حديثة للقاعات الصفية.

الخطط الدراسية والتخصصات الجديدة

في ضوء التطورات الجديدة، يقوم قسم علم الحاسوب بإعداد خطة واضحة للتطوير في مجال الأبحاث والدراسات العليا. وقد حصل القسم على ترخيص واعتماد عام وخاص من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لمنح درجة الماجستير في أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية إضافة إلى برنامج ماجستير علم الحاسوب. كما تم تحديث الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس لتتلاءم مع سوق العمل والتطورات الحديثة في مجال الحاسوب واستخداماته، واستحداث مواد جديدة وتطوير محتوى مواد أخرى لتتناسب وحاجة السوق المحلي والعربي، ومتطلبات مؤسسة الاعتماد ABET.

الطلبة

يبين الجدول التالي توزيع الطلبة في قسم علم الحاسوب في العام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤، حسب الجنس:

السنة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	المجموع
الجنس	ذكر	أنثى	ذكر	أنثى	ذكر
العدد	٣٢	٤٣	١٢	٤٠	١٥
المجموع	٦٨	٣٢	٤٣	١٢	٤٠
	١٨٠	٩	٢٩	١٨٠	٦٨
	٢٤٨	٣٨	٥٥	٥٥	١٠٠

كما يبين الجدول التالي توزيع طلبة هندسة البرمجيات في العام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤.

السنة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	المجموع
الجنس	ذكر	أنثى	ذكر	أنثى	ذكر
العدد	٥٣	٣١	٢٣	١٣	١٧
المجموع	١٣٨	٥٤	٣٠	٢	٢٢٤
	٨٥	٥٣	٣١	٢٣	١٣
	١٣١	٩٣	٠	٢	١٣١
	٢٢٤	١٣٨	٥٤	٣٠	٢

٢. تزويد الطلبة بالأساسيات والمفاهيم النظرية والتطبيقية في تخصص علم الحاسوب.

٣. توفير برنامج متميز في تعليم علوم الحاسوب وتقديم الخدمات اللازمة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس، وتشجيع البحث العلمي.

المختبرات

تشمل المختبرات مختبراً خاصاً لطلبة الدراسات العليا (الماجستير) في القسم، ويحتوي هذا المختبر على ٢٠ جهازاً ذات مواصفات عالية. كما يحتوي على جهاز خادم لخدمة طلبة الدراسات العليا والبحث العلمي. وبالإضافة إلى هذا المختبر، هناك ٥ مختبرات وحاضنات زوّدت بأجهزة حديثة تتناسب مع متطلبات القسم.

وقد تمّ تجديد أجهزة الحاسوب في مختبرين بالكامل ماثبياً مع سياسة الكلية في توفير أحدث التكنولوجيا للطلبة والهيئة التدريسية. كما تمّ فتح مختبر جديد لطلبة ماجستير أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية، وتوفير أحدث الأجهزة والبرمجيات له. كما تمّ تركيب كاميرات مراقبة في المختبرات حرصاً على حسن استخدامها.

كما تم اعتماد سياسة فتح المختبرات في خارج أوقات المحاضرات لتصبح مختبرات مفتوحة أمام طلبة كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة وطلبة كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا وطلبة كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة. كما تمّ توفير مجموعة من الألواح التفاعلية المتحركة Interactive Boards موزعة على مختبرات قسم علم الحاسوب ومختبرات قسم علم الرسم الحاسوبي والقاعات التدريسية، لاستخدامها كوسيلة تقنية حديثة للتعليم والتعلم. وُزّدت مختبرات القسم والقاعات المختلفة بشبكة لاسلكية إضافة إلى الشبكة السلكية، حيث أصبح من الممكن لجميع الطلبة استخدام حواسيبهم المحمولة في جميع مرافق الجامعة.

الحاضنات

- حاضنة Intracom (ORACLE)

يجري العمل في حاضنة إنتركوم في قسم علم الحاسوب منذ حزيران من عام ٢٠٠٨. وتوفر الحاضنة من خلال الشراكة مع أوراكل ORACLE وإنتركوم الأردن مجموعة واسعة من الخدمات التدريبية لطلبة الجامعة والموظفين. يُشرف عليها مدربون من ذوي المهارات العالية. بالإضافة إلى ذلك، تساعد إنتركوم الأردن جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا من خلال توفير برامج أوراكل وتطبيقاتها وبرامج الدراسة الذاتية للطلبة للاستفادة منها داخل الحاضنة.

- حاضنة MBRM

يجري استخدام حاضنة MBRM في قسم علم الحاسوب. في مختبر يضم ٢٤ جهاز حاسوب وشاشة عرض. تنفيذاً لاتفاقية التعاون



د. أشرف القدومي
رئيس القسم

حاسوب مزودة ببرمجيات متخصصة في مبادئ علم الرسم الحاسوبي تم ربطها بالإنترنت مما يوفّر للطلبة مجالات مناسبة لتلقي المعرفة. ويتم تقديم المحاضرات الدراسية في مختبرات القسم لدمج المعارف النظرية مع المعارف التطبيقية العملية.

وبالتعاون مع شركة روبيكون، وهي شركة متخصصة في الرسم الحاسوبي، تم تجهيز حاضنة متخصصة في الرسم الحاسوبي مزودة بأجهزة وبرمجيات متطورة في مجال الرسوم المتحركة، تحتوي على أحدث أجهزة الحاسوب والبرمجيات، وقادرة على إنتاج الأفلام الكرتونية والمواد التعليمية والدعائية ذات المتطلبات العالية.

ويتوافر في القسم ثلاثة مختبرات لاستخدامات الطلبة تحتوي على أجهزة حاسوب تتلاءم مع برمجيات الرسم الحاسوبي والرسوم المتحركة. كما تم تزويد أجهزة الحاسوب الشخصية ببطاقات شاشات حديثة من نوع nVidia قادرة على تنفيذ برامج الرسم الحاسوبي المتطورة، ويتم سنوياً تحديث أحد مختبرات الرسم الحاسوبي، بحيث يحتوي على أجهزة ذات مواصفات عالية الجودة هي الأعلى في الجامعات الأردنية.

وفي القسم يتوافر عدد من برمجيات الرسم الحاسوبي والرسوم المتحركة الحديثة مثل: ToonBoom و Cinema 4D و Adobe suite و MAYA . إضافة إلى عدد من البرمجيات مفتوحة المصدر Open Source Software مثل: OpenGL و RenderMonkey وغيرها.

مختبرات قسم علم الرسم الحاسوبي

توجد في القسم ثلاثة مختبرات مجهزة بالبرمجيات اللازمة لطلبة القسم، وهي:

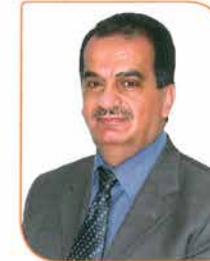
بدأ قسم علم الرسم الحاسوبي بتدريس مواد التخصص في العام الدراسي ٢٠٠٥-٢٠٠٦، وهو التخصص الأول من نوعه في الأردن والشرق الأوسط. وقد بلغ عدد الطلبة المتحقين فيه حتى الآن ٤٠٧ طلاب وطالبات.

يهدف القسم إلى دمج المعرفة العلمية والمهارات العملية في مجال علم الرسم الحاسوبي ومتابعة أهم التطورات في تكنولوجيا المعلومات والحاسوب لرفد السوق المحلي والعربي بخبرات معرفية في مجالات الوسائط المتعددة والرسوم المتحركة وتصميم الألعاب الإلكترونية وبرمجتها، قادرة على سدّ حاجاته المتزايدة في هذه المجالات.

تهدف الخطة الدراسية، التي اعتمدت بعد دراسة معمقة لحاجات صناعة الرسومات في الأردن ومقارنة الخطط المعتمدة في الجامعات المتخصصة في هذا المجال في العالم، إلى تزويد الطلبة بالمهارات الأساسية في علم الرسم الحاسوبي، وإكسابهم الخلفية العلمية المبنية على قاعدة نظرية متينة، إضافة إلى ربط هذه المعارف النظرية بالمهارات العملية وتطبيقها على أرض الواقع. ولتحقيق هذه الغاية، تم إعداد مختبرات



د. عرفات عوجان



أ.د. جلال العتوم



أ.د. وليد سلامة



أ.د. يحيى الحلبي



د. خميس عمر
رئيس القسم



د. داود داود



د. سارة تدمري



د. رعد القصاص



د. صقر عبد الرحيم



د. صالح أبو السعود



د. مالك فساهاة



د. روان غنيمات



د. سفيان الحلبي



د. قيس حسن



د. غسان الشوبكي



د. بشيرة جرادات



د. عبد الله درويش



د. فراس غام



د. أكرم الكوز



د. إبراهيم البلوي

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم علم الرسم الحاسوبي



د. إدوارد جاسر



د. محمد الزعبي



د. بهاء الدين الحضاونة



د. أشرف القدومي
رئيس القسم



ساندرا الدجاني



د. مهنا مهنا



ليلي السيايدة، روزانا مرار، د. أشرف القدومي، د. إدوارد جاسر، د. محمد الزعبي، د. مهنا مهنا

- * قام القسم بالمساعدة في تنظيم القمة الثالثة لبرمجة الألعاب في البحر الميت تحت رعاية جلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين.
- * قام القسم بالإعداد لعدة ورش عمل متخصصة، مثل ورشة عمل عن برمجة الألعاب والمحتوى الرقمي، ومستقبل الرسوم المتحركة في الأردن.
- * شارك أعضاء هيئة التدريس في القسم في عدة مؤتمرات علمية عالمية.
- * عقد القسم العديد من الدورات المتخصصة لطلبة القسم.

يبين الجدول التالي توزيع الطلبة في قسم علم الرسم الحاسوبي في العام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤، حسب الجنس:

السنة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	المجموع
الذكور	٣١	٢١	٣٨	١٥	١٠٥
الإناث	٦٦	٢١	٣٧	٣١	١٥٥
المجموع	٩٧	٥٩	٤٧	٤٦	٢٤٩

١. مختبر الرسم الحاسوبي ١ (برمجة الألعاب)
٢. مختبر الرسم الحاسوبي ٢ (مختبر التعلم الإلكتروني)
٣. مختبر الرسوم المتحركة (مختبر حاضنة روبيكون).

النشاطات

- * شارك طلبة القسم في مسابقة في مجال الألعاب والخلويات بعنوان Start up camp Jordan. وحصل طلبة القسم على المركز الأول.
- * نظم القسم مسابقة في مجال البرمجة ACM، في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا على المستوى الوطني، ومسابقة أخرى على المستوى العربي.
- * المشاركة في لجنة تحكيم جائزة الأمير الحسن بن طلال للتميز العلمي.
- * تم إنشاء نادي قسم علم الرسم الحاسوبي في الفصل الصيفي من العام ٢٠١١، بعد المشاركة في مهرجان أفلام الرسوم المتحركة، وقد جاءت فكرة النادي لتهتم بجميع شؤون القسم، مثل: الرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد وثلاثية الأبعاد، وإخراج الأفلام، والألعاب الإلكترونية، وتم انتخاب الهيئة الإدارية للنادي في العام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤.
- * عقد مهرجان أفلام الرسوم المتحركة السنوي في الجامعة Jo Ani-mate حيث تم فيه عرض أفضل أفلام مشاريع التخرج، وفي نهاية المهرجان جرى التصويت على أفضل الأفلام المعروضة، وتوزيع جوائز للمشاريع الفائزة.
- * عقد ورشة عمل عن Source Filmmaker، وهو برنامج متخصص في إنتاج الألعاب وأفلام الكرتون ثلاثية الأبعاد بطريقة سهلة.
- * عرض فيلم بعنوان The Pixar Story، وهو فيلم وثائقي يشرح تاريخ إنشاء شركة Pixar، كيف بدأت وفترات الأزمة والنجاح التي مرت بها، حتى وصلت إلى ما هي عليه الآن.
- * عقد Tech Talk Session مع مدير شركة B4 عن صناعة الرسوم المتحركة في الأردن، يوم الخميس ٢٠١٣/٢/١٤.
- * عقد دورة Maya Modeling and ZBrush
- * شارك نادي الرسم الحاسوبي في احتفالية الجامعة بمناسبة مرور ٢١ عاماً على تأسيسها، حيث تم عرض إنجازات النادي، إضافة إلى مسابقات ولوحة رسم وجوه.
- * عقد دورة رسوم متحركة ثنائية الأبعاد.
- * زيارة عدة شركات متخصصة بالرسوم المتحركة.

الفصل الصيفي ٢٠١٣/٢٠١٤

المشرف	المشروع	الفريق
د. عبد الله قصف	GitShare	لؤي بسيسو، نايف مهيار

ثانياً: علم الرسم الحاسوبي
الفصل الصيفي ٢٠١٢/٢٠١٣

المشرف	المشروع	الفريق
د.أنثرف القدومي	حلمي أنا	محمد الشريف، خالد سعادات
	Odds on Games	دانا حمودة
	Tales of The Narts	أحمد دغجوقة، عماد قوطة
	Nabateans and Aliens	أحمد الدباغ

الفصل الأول ٢٠١٣/٢٠١٤

المشرف	المشروع	الفريق
د. إدوارد جاسر	Once upon a Snail	أمجد غسان جرار
	Doctor Brain	دينا فائق حدادين
	Unfinished Job	فادي محمد شحاتيت
د. أنثرف القدومي	Crushed Infatuation	نادين افراز الهلسة، رشيد زياد القاسم
	Pride Stalker	حمزة إبراهيم سين
د. بهاء الدين خصاونة	The Magic Lamp	بنشار عصام مهداوي
	3D Movie	لانا وسام البكري
د.محمد الزعبي	لا تعطني سمكة، علمني الصيد	سلام بسام محمد عليان
	Cheatoholic	وصال هشام عارضة

أولاً: علم الحاسوب

الفصل الصيفي ٢٠١٢/٢٠١٣

المشرف	المشروع	الفريق
د. خميس عمر	GPS Medical Services (GMS)	أسعد وجيه

الفصل الأول ٢٠١٣/٢٠١٤

المشرف	المشروع	الفريق
د. خميس عمر	Death to Procrastination (A Video Game Tech DEMO)	كريم عناني
د. عز الدين خطاب	Health Care Connector	زينه السقا، هيا جودة، ميس كليونه
د. سارة تدمري	PSUT NOTE	باسمين فاضل، ركان معنوق، صبحي العيسى

الفصل الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤

المشرف	المشروع	الفريق
د. مالك فسايمه	Easy Shop	طارق زياد عامر
د. قيس الشيخ حسن	Medical Diagnosis System	كريم الشريف، إيد الحديدي
د. داود داود	Find People Mobile Application	سارة سلحوت، جنى كايد
د. سفيان المجالي	Course Maker	أحمد أبو حمدية، مجدي داود
أ. د. جلال العتوم	Student App	ليث بلال الخصاونة، حمزة قشلان
د. رعد القصاص	Student Barcode	أحمد داري، صبحي سهاد
د. أكرم الكوز	Events Up System	أمل عثمان، صفاء خليفة، شذى الفار
د. إبراهيم البلوي، د. ادوارد جاسر	Arabic Harduritten Numerals Recognition	أنثرف سمهوري، حسام أبو غربية
د. مالك فسايمه	E-Voting	أيهم الدبوبي
د. مهنا مهنا، د. خميس عمر	Consumer Behavior Detector	إبراء العرموطي، ستيقا جلال
د. فراس الغائم	Class Diagram Tool for C#	محمد طارق، محمد المولوي
د. صالح أبو السعود	Hybrid Biometrics Based Authentications	حسن نوري

الفصل الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤

المشرف	المشروع	الفريق
د. أشرف القدومي	تقرير سعادته	إسراء الكفاوين, آية محمد معتز قواس
	3D Pokemon Evolution	ياسر رضا الحاج قاسم, مهند عوني النجار
	With a Piece of Chalk	حنان زياد الطويل, رند داوود داوود, لبنى هيثم كنفاني
	سفينة	حنين فواز السري, مريم أحمد فداة سلمى جمال الشاويش
	لحظة	نور شاكر عبدالله, دالية سعد السقا
	Cultural Dodgers	رعد محمود الدلق
د. إدوارد جاسر	عالم الحكايات	محمد سمير مطير, مأمون مؤمن ديرانية
	Burn Me Down	إبراهيم خلدون الخوالده
	Vicious Shapes	هيا عزالدين سلطي
	أرواحهم في خطر	ولاء أحمد زيادي
	6th Relic	عبدالفتاح عزام الدسوقي
د. بهاء الدين خصاونة	Different Dimensions	دانة سليم عبد الرحمن
د. بهاء الدين خصاونة	Let it Glow	عبدالرحمن معتز الشرفاء
	صراع النفس	ندى بشير مصطفى
	الكاميرا الكونية	إليازي حازم الجياثوة

الفصل الصيفي ٢٠١٣/٢٠١٤

المشرف	المشروع	الفريق
د. أشرف القدومي	سوسة	لبنى ناصر العجلوني
د. محمد الزعبي	Cick	جود معتز الصفدي, رزان عماد زاهدة
د. بهاء الدين خصاونة	Back for One Day	نور غسان نفاع, بيسان خالد مصطفى



خريجو
كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة

أولاً: تخصص علم الحاسوب خريجو الفصل الأول ٢٠١٤/٢٠١٣



هيا علي عزات جودة



زينه سمير أسعد السقا



فريال جميل بهجت سمعان

محمد أحمد رجب مصطفى حمدان
مصعب نبيل محمد الدحيات
جعفر محمد جهاد أحمد رضا جمال
اسعد وجيه محمد أسعد
محمد جهاد إبراهيم

خريجو الفصل الثاني ٢٠١٤/٢٠١٣



شذى محمد مصطفى الفار



راكان خالد أحمد أبو دية معتوق



ياسمين فراس فاضل



مجدي سامي مجدي الغلابي



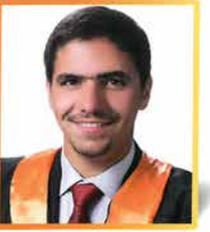
أمل إبراهيم صالح عثمان



صفاء أحمد عبد الرزاق خليفة



أحمد مالك علي داري



أكريم ناصر أكريم الكيالي



محمد زياد محمد سلمان



شوقي محمود عبد الرحيم مسعود



جنى خالد رفيق كايد



محمد طارق محمد عبد الوهاب
درويش (تخصص هندسة برمجيات)



صبيحي سهاد صبيحي إبراهيم



محمد أنس بسام المولوي



مجدي ماجد مصطفى داود

كريم عبد الرحمن أحمد العناني
أنثرف مروان سليمان السمهوري
صهيب سامي محمد العيسة
حسام بسام شكري أبو غريبة صبيحي

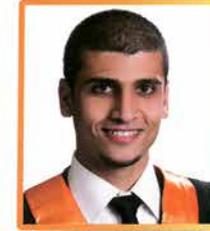
المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٤/٢٠١٣



ميس طارق فؤاد كلبونة



ليث بلال حسين الخصاونة



محمد عارف زهدي حمد



طارق زياد إبراهيم اعمر



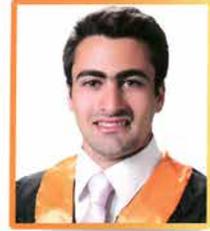
أحمد سميح فياض أبو حمدية



حمزة نزار عبد الحميد فشان



إسراء أحمد عبد الكريم العرموطي



علاء سامي لطفى الخصري



ثانياً: تخصص علم الرسم الحاسوبي خريجو الفصل الأول ٢٠١٣/٢٠١٤



سلمى جمال سامي الشاوش



سبا صالح محمود ارشيد



عبدالفتاح عزام عبدالفتاح الدسوقي



مريم أحمد محمود فداة



سلام بسام محمد عليان



أمجد غسان ناصر جرار



خالد سعادات عمر مدموج



محمد جعفر علي الشريف

رشيد زياد رشيد أسعد القاسم
فادي محمد عيسى شحاتيت
دينا فائق ناجي حدادين
عماد عاكف زكريا فوطه
وصال هشام محمود عارضة



هيا عز الدين أحمد سلطاني



لبنى هيثم جودت الكيفاني



محمد سمير محمد مطير



حنين فواز أحمد الساردي

خريجو الفصل الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤



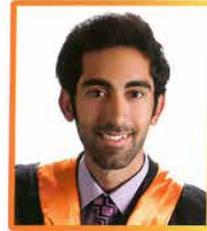
ياسر رضا محمد الحاج قاسم



زين نبيل سعيد الحاجاك



نور شاكر يوسف عبدالله



إبراهيم خلدون إبراهيم الخوالدة



دانة سليم رشاد عبد الرحمن



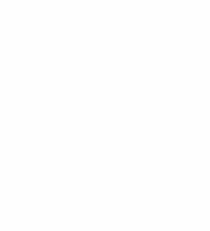
مأمون مؤمن مأمون ديرانية



حمزة إبراهيم عيسى سين



ندی بشير مرشد محمد مصطفى



نادين افراز متري هلسة



حنان زياد حسين الطوبيل



آية "محمد معنز" يوسف القواس



تمارا بسام عطا محمد



إسراء هاشم عبد السلام الكفاوين



مهند عوتي داود النجار



رند داود ماهر داود



هلا شاكر إبراهيم يونس



كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة



المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٤/٢٠١٣



آية وليد ماجد خصاونة



خالد محمد جميل الأنصاري



عبد الرحمن معتز عبد الرحمن الشرفا



بيسان خالد محمد مصطفى



رعد محمود رشاد الدلق



ولاء أحمد محمد زيادي



ألباري حازم عبد اللطيف الجيانوة



جود معتز حمود الصفدي



دالية سعد أكرم السقا



محمد ياسر عيسى (الزرو التميمي)

ماهر إلياس ميشيل حنشوه
داود عزيز جميل دنبان
لبنى ناصر كامل العجلوني



أ. د. وجدان أبو الهيجاء
عميد الكلية

- قسم هندسة الحاسوب.
- قسم هندسة الاتصالات.
- قسم العلوم الأساسية.

وتقدم هذه الأقسام أربعة برامج على مستوى البكالوريوس وبرنامج ماجستير. هذه البرامج هي: بكالوريوس الهندسة الإلكترونية وبكالوريوس هندسة القدرة والطاقة الكهربائية وبكالوريوس هندسة الحاسوب وبكالوريوس هندسة أمن الشبكات والمعلومات وبكالوريوس هندسة الاتصالات. وتشكل هذه التخصصات الأرضية المناسبة لبرنامج الماجستير في الهندسة الكهربائية، حيث بإمكان الطالب من أي من هذه التخصصات الأربعة متابعة دراسته العليا من خلال المواد التي يختارها ومجال البحث العلمي في رسالة الماجستير. وتساهم هذه البرامج في تعزيز البحث العلمي ورفد السوق المحلي والعربي بكفاءات وخبرات علمية متميزة.

وهناك (٧٣٢) طالباً وطالبة حالياً في هذه التخصصات الأربعة. وتفخر الكلية بأعضاء الهيئة التدريسية فيها الذين تخرجوا من أفضل الجامعات العالمية. ويتجاوز عددهم (٣١) عضو هيئة تدريس من حملة درجة الدكتوراة، إضافة إلى أربعة من حملة درجة الماجستير. كما أن هناك طاقماً متميزاً من حملة درجة البكالوريوس يساهم في إدارة مختبرات الكلية وتشغيلها.

وتضم الكلية أكاديمية سيسكو الإقليمية، التي تقوم بتدريب الطلبة على مناهج الشبكات الخاصة بشركة سيسكو العالمية، وتشمل شبكات الحاسوب السلكية واللاسلكية وأمانها. إضافة

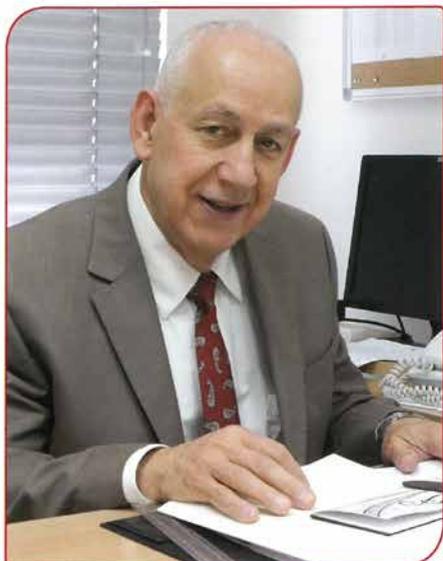
أنشئت كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة في مطلع العام الدراسي ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥. إثر إعادة هيكلة الجامعة إلى كليات رئيسية تضم الأقسام الأكاديمية، التي سبق أن أنشئت عندما كانت الجامعة تحمل اسم كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا.

وتتلخص أهداف الكلية في توفير دراسات جامعية على مستوى البكالوريوس ذات مستوى عالٍ، وذلك لتهيئة الخريجين للاندماج في سوق العمل المحلي والإقليمي والعالمي أو متابعة دراساتهم العليا. ولتحقيق هذه الغاية، تقوم الكلية دوماً بمراجعة مفردات خططها الدراسية اعتماداً على التطورات الحاصلة في الحقول الهندسية، كما تعمل على ربط الجانبين النظري والتطبيقي لتحقيق الجاهزية العلمية والعملية لخريجها.

وتضم كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة أربعة أقسام أكاديمية هي:

- قسم الهندسة الكهربائية.

قسم الهندسة الكهربائية



أ. د. محمود الشيخ حسن
رئيس القسم

بدأ التدريس في برنامج الهندسة الإلكترونية في العام الدراسي ١٩٩٤/١٩٩٣، إذ تخرج منه خمسة عشر فوجاً حتى نهاية العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣. وتجاوز مجموع الخريجين ٦٧٠ طالباً وطالبة. وتمتاز الخطة الدراسية لتخصص الهندسة الإلكترونية، التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة، بأنها تركز على الجانبين النظري والعملي بشكل متوازن، بحيث تمكن الخريج من ممارسة العمل في حقل الهندسة الإلكترونية مباشرة عند تخرجه دونما حاجة إلى أي تدريبات عملية إضافية؛ ذلك أن الخطة تتضمن ١٥ مادة مختبرية في الحقل المختلفة، ومشروع تخرج يبدأ بعد أن يُنهي الطالب ١٢٠ ساعة معتمدة بنجاح. كما إن الطالب ملزم بممارسة تدريب ميداني في مؤسسة صناعية أو تكنولوجية لمدة ثمانية أسابيع متتالية وبمفرغ تام. وتتميز الخطة أيضاً بأنها تغطي موضوعات هندسة الإلكترونيات والهندسة الطبية وأنظمة القدرة الكهربائية والآلات الكهربائية وإلكترونيات القدرة وهندسة الاتصالات وهندسة الحاسوب والقياسات الإلكترونية والصناعية. إضافة إلى المواد الأساسية التي يستمد منها الطالب المفاهيم الرئيسية في العلوم والرياضيات والهندسة الكهربائية.

يضم قسم الهندسة الكهربائية برنامجي بكالوريوس الهندسة الإلكترونية وبكالوريوس هندسة القدرة والطاقة الكهربائية، وبرنامج ماجستير الهندسة الكهربائية. وقد بدأ التدريس في البرنامجين الأخيرين في الفصل الدراسي الأول لعام ٢٠١١/٢٠١٢.

وتجري مراجعة دورية لمحتوى المواد الدراسية، ويشجع أعضاء الهيئة التدريسية على استخدام تقنيات تعليمية متطورة تشمل أجهزة حاسوب متنقلة وأدوات عرض رقمية والطرق الإلكترونية التي تساهم في تقديم المحاضرات ببسر وسهولة.



م. فاديا العيسى، م. محمد سلامة، م. رامي عليوة، م. إيباد الكوز، م. حازم مرار، م. عمر العسلي

وتقدم كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة برنامجاً واحداً في الهندسة الكهربائية على مستوى الماجستير. تم اعتماده من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي في الأردن. بخطة دراسية تشمل (٣٤) ساعة معتمدة منها (٩) اختيارية، تغطي أساسيات التخصصات الكهربائية الضرورية، ثم توفر العمق والتركيز في أحد المجالات الكهربائية الأربعة، وهي: الإلكترونيات والحاسوب والاتصالات والتحكم. ويقدم هذا البرنامج للطالب أحدث المواد المتقدمة في كل من هذه المجالات. ثم يختار الطالب بعدها بقية موادها من فوائده الاختياريات في المجالات الأربعة ليحصل على العلم والعمق في التخصص المطلوب. كما يمكن للطالب اختيار مسار الرسالة أو مسار الامتحان الشامل، حيث يتطلب مسار الرسالة إنجاز بحث علمي متخصص وكتابة رسالة الماجستير ومناقشتها أمام اللجنة الممتحنة، بينما يتطلب المسار الآخر النجاح في امتحان شامل بعد إنهاء جميع مواد البرنامج بنجاح وإنجاز مشروع متقدم وكتابة تقرير مفصل له.

إلى الحاسوب وصيانتته. وتُشرف هذه الأكاديمية على عشر أكاديميات محلية في عمان، حيث تُدرّب المدرّبين فيها على أحدث التقنيات المتعلقة بهذا المجال.

وقد حصلت كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة على اعتماد مجلس اعتماد الهندسة والتكنولوجيا الأمريكي (ABET) لبرامج البكالوريوس في الهندسة الإلكترونية وفي هندسة الحاسوب وفي هندسة الاتصالات. على غرار الجامعات الأمريكية المختلفة، إذ يدعم هذا الاعتماد وضع الجامعة، أمام مثيلاتها في الأردن والمنطقة، في مركز متميز مبني على توفر هيئة تدريس بخلفية علمية قوية ومتمكنة، قادرة على قيادة الركب في الإبداع وتطبيق التقانات الناشئة وتوفير الخدمات النابعة عن حاجة المجتمع وسلامته. ويتطلب اعتماد (ABET) السير على خطى الجامعات الأمريكية المشهورة والمرموقة، في مجالات الهندسة وعلوم الحاسوب. لتحقيق الشروط المختلفة من توزيع المواد في الخطط الدراسية وتنوعها ومتابعة التدريس وتخصيب الطلبة والتقاويم المختلفة وإشراك الصناعة والتجارة المحلية في تطوير المناهج وتقليص الفجوة بين التعلم والعمل واستخدام التغذية الراجعة لتحسين الأداء وتغطية النواقص والمحافظة على النوعية وعلى المستوى، كما يتيح هذا الاعتماد لطلبتنا الخريجين سهولة أكبر عند التقدم للدراسات العليا في الجامعات الأمريكية وتحقيق نجاحهم الأكاديمي بصورة عالية.

ويتميز برنامج بكالوريوس هندسة القدرة والطاقة الكهربائية بخطته الدراسية، وهي الأولى من نوعها في الأردن. ويبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة تم تطويرها لتلبية متطلبات العصر الحديث، مع ازدياد استخدام الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وغيرها من المصادر الطبيعية، والحاجة لمهندسين متميزين بالخبرة والمهارة الفائقة للتعامل مع استخدامات الطاقة الكهربائية المتنوعة، وتزود هذه الخطة طلبتها بأحدث المواد في مجالات توليد الطاقة وتوزيعها والتحكم بها، وتشمل طرق التحليل والتصميم باستخدام أحدث الوسائل والأدوات والبرمجيات العالمية، المعتمدة من قطاع الصناعة الحديثة في هذا المجال. كما تم تصميم الخطة الدراسية لتشمل خلفية قوية وقاعدة راسخة في مجالات الهندسة الكهربائية المساندة مثل الإلكترونيات والحاسوب والاتصالات والتحكم، وبتيح البرنامج لطلبته اكتساب المهارات العملية المطلوبة، من خلال مختبراته المتنوعة، وبصورة متممة ومصاحبة للمعلومات النظرية في المجالات المختلفة، فيتعلم الطالب كيفية تحويل الطاقة من الأشكال الأخرى إلى الطاقة الكهربائية، ثم نقلها واستخدامها. ويتعلم الطالب كذلك، من خلال تنفيذ المشروعات، حل المشاكل وطرق العمل المنظم وكيفية استخدام تقانات القدرة الكهربائية لحل المشاكل الصناعية.

قسم هندسة الحاسوب

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم الهندسة الكهربائية



د. بلال الصياحبة
رئيس القسم

تأسس قسم هندسة الحاسوب في عام ٢٠٠١ برؤية تهدف إلى إعداد جيل من مهندسي الحاسوب قادر على الانخراط بكفاءة عالية في سوق العمل مباشرة بعد التخرج. وبهذه الرؤية، يكون القسم مكملاً لقسم الهندسة الكهربائية وكلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة، اللذين رفدا سوق العمل المحلية والإقليمية بمئات الخريجين المتميزين. وتخرج من هذا القسم ثمانية أفواج حتى نهاية العام الدراسي ٢٠١٢/ ٢٠١٣، بلغ مجموع الخريجين ١٦٩ طالباً وطالبة.

وسيبداً القسم مع مطلع العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ بتدريس تخصص جديد هو "تخصص هندسة أمن الشبكات والمعلومات".

وتمتاز خطة تخصص هندسة الحاسوب، التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة، بحدائتها ومواكبتها لأخر المستجدات في مجالات هندسة الحاسوب المعرفية المختلفة، تُضاهي بذلك خططاً ماثلة في جامعات عربية محلية وعالمية. كذلك تمتاز الخطة بتنوع مجالاتها المعرفية وتعددتها، وتشمل موضوعات في تصميم الدارات الإلكترونية والرقمية ومعمارية الحاسوب وتصميمه والمعالجات الدقيقة وشبكات الحاسوب ولغات البرمجة الحديثة وأنظمة التشغيل وقواعد البيانات. إضافة إلى معارف أساسية في الفيزياء والرياضيات. وقد أدى هذا التنوع في الخطة إلى تعاون وثيق مع الكليات والأقسام الأكاديمية الأخرى في الجامعة بغية تنفيذ بنود الخطة وتحقيق الأهداف المرجوة منها.

وإلى جانب المواد النظرية، فإن الخطة الدراسية تحتوي على العديد من المواد ذات الطابع العملي، مثل المختبرات الهندسية، ومشروع التخرج، الذي يُجسّد الطالب عبره معرفته التراكمية التي اكتسبها عبر سنوات دراسته الجامعية، كما إن التدريب الصيفي الميداني يُتيح للطلبة فرصة للاطلاع على سوق العمل وأحدث التكنولوجيا المتوافرة تجارياً وسبل التعامل معها. وتتيح الخطة لطلبة القسم في السنة الأخيرة من دراستهم أن يتخصصوا في أحد المجالات الدقيقة في هندسة الحاسوب، وذلك عبر طرح القسم العديد من المواد الاختيارية المتخصصة والمتقدمة.



د. بسام كحالة، أ.د. أحمد حياصات، د. علي الحاج، د. بلال صياحبة، د. عصام القرالة، د. أمجد الموسى



أ. د. وجدان أبو الهيجاء



د. فادي شحوري



د. مجد بطارسة



أ.د. عيسى بطارسة



د. محمد الوديان



د. أيمن فزع



غدير أبو ليل - سكرتيرة القسم



أ. د. محمد مسمار



د. أحمد التوابه



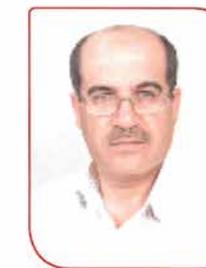
د. جمال تلجي



م. عمر العسلي



أ.د. محمود الشيخ حسن
رئيس القسم



د. سمير شلحاف



د. خلدون أبو غريبة

قسم هندسة الاتصالات

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الحاسوب



د. أسامة أبو شراخ
رئيس القسم

استحدث تخصص هندسة الاتصالات ضمن كلية عبد الله الثاني للهندسة لتلبية لاحتياجات سوق العمل الأردني والمنطقة، لتوفير خبرات مؤهلة لخدمة هذا القطاع الهام، حيث وافقت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على استحداث هذا التخصص اعتباراً من بداية الفصل الأول من العام الجامعي ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦. وقد تمّ تجهيز أربعة مختبرات متخصصة في هندسة الاتصالات، لخدمة الطلبة وتزويدهم بالمهارات العملية التي تنعكس إيجاباً على قدراتهم، من خلال التعاون مع بعض الشركات العالمية المتخصصة في مجال الاتصالات الخلوية والاتصالات الضوئية. كما نجح القسم في توثيق علاقاته مع عدد من الشركات المحلية التي تعمل في مجال الاتصالات واستقطابها لدعم مشروعات التخرج لطلبة القسم، ما كان له بالغ الأثر في رفع سوية القدرة العملية والبحثية التي يتلقاها الطلبة في هذا السياق، وإتاحة العديد من فرص العمل لخريجي القسم.

وتركز الخطة الدراسية التي أعدت بعناية فائقة من المختصين الذين اطلعوا على الخطط الدراسية المماثلة في الجامعات العربية والعالمية المرموقة، على النواحي النظرية والعملية للتكنولوجيا الحديثة في قطاع الاتصالات، مع التركيز على الاتصالات الخلوية والاتصالات الضوئية وشبكات الاتصالات.

ويسعى القسم إلى الشراكة مع شركات عالمية متخصصة لتوفير فرص تدريب للطلبة أثناء دراستهم في الجامعة لإكسابهم الخبرة العملية في مجال هندسة الاتصالات وصقل شخصياتهم من خلال عملهم مع مهندسين متخصصين ذوي خبرة عالية، ما يمكنهم من دخول سوق العمل بكل ثقة وتميز. وقد تمّ تخريج ستة أفواج من طلبة القسم حتى نهاية العام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٣.



د. رامي وحشة، د. عمر بنني أحمد، د. أسامة أبو شراخ، م. محمد طه



د. عصام القرالة



د. بسام كخاله



أ.د. أحمد حياصات



د. بلال صبابحة
رئيس القسم



د. أمجد الموسى



د. علي الحاج



م. منذر الزين، م. كرم أبوغالبية، م. أشرف صبحا، د. بلال صبابحة، د. أمجد الموسى، د. عصام القرالة

قسم العلوم الأساسية

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الاتصالات



د. خلدون الطراونة
رئيس القسم

يعدّ قسم العلوم الأساسيّة من أقدم الأقسام الأكاديميّة في الجامعة، وتقع على عاتقه مسؤولية طرح المواد العلمية المساندة لجميع تخصصات الجامعة. من ناحية إحصائية، يطرح قسم العلوم الأساسية مساقات ومختبرات تغطي ما نسبته ٣٠-٤٠٪ من خطط الأقسام الأكاديمية في الجامعة. ويضم القسم كفاءات متميزة تفجع على عاتقهم مسؤولية إنتاج جيل متعلم وعلى قدر المسؤولية.



د. محمود عويضة، د. محمد صياحة، أ.د. مشهور الرفاعي، د. خلدون الطراونة، د. ميساء خضر، سحر العبد



د. أشرف الطاهات



د. عمر بني أحمد



أ.د. عبد الله الزعبي



د. أسامة أبو شرخ
رئيس القسم



م. محمد طه



د. رامي وحشة



د. يزن القضاة

الفصل الأول ٢٠١٣/٢٠١٤

أولاً: قسم الهندسة الكهربائية

المشرف	المشروع	الفريق
د. فادي شحروري	Design of CMOS Passive RFID System	إبراهيم عماد عبده، معتصم عابد عودة
	Design of CMOS Operational Amplifier	نور غازي عدس، حلا محمد أبو عبدة
	Design of CMOS Quadrature VCO	سليمان عماد الدين الحسن، عمر عبد الرحمن سلام، بشار طارق حرز الله

ثانياً: قسم هندسة الحاسوب

المشرف	المشروع	الفريق
د. أمجد الموسى	Smart TV Design	لما عبد اللطيف عبد الرازق، محمود عماد الدراوشة، بنان حيان تيم
	Power Mate	فراس جمال استيتية، زيد سامي الزميلي وسام محمود جبر
د. بسام كحالة	Design of a Smart Conference Room	فرح حسان الخالدي، محمد طلب أبو شمسيه
	Smart House: Reuse of Cheap Electricity	صهيب فيصل مصطفى، عبدالرحمن خالد الأشقر
	Design of a Smart Farm: Monitoring System	دينا إبراهيم عودة، حنين برهان الفاعوري
	Design of a Traffic Monitoring System	زياد سمير البرقاوي، يوسف عمر التنتشه عمار باسم الجعيري
د. بلال صبايحة	Design of a Hand Gesture Controlled Rover	حسان خالد سائلة، هيثم عماد بجانتحلة مصطفى علي اللحام
	Design of an Automatic Electricity Meter Reading and Reporting System	فارس معتز شاهين، لينه زاهر دجاني
	Design of an Intelligent Unmanned Ground Vehicle (UGV)	رغد عثمان الخراسيس، معاذ نبيه شريم حمزه جميل البشاوي، جميل تيموثي ايناس عدنان الزميلي



د. خالد أبو الرب



أ.د. مشهور الرفاعي



أ.د. هشام غصيب



د. خلدون الطراونة
رئيس القسم



د. ميساء خضر



د. فداء عبد الكريم



د. محمود غويضة



د. محمد صبايحة



د. خالد القدومي



د. سحر العبد



د. مراد أحمد



د. سامية بشناق



د. يحيى خطاطبة



د. سوسن مهباز
سكرتيرة أ.د. هشام غصيب



د. مها الفواخيري
سكرتيرة القسم



د. مرم أبو عيد



د. رجاء قديرات

د. حسن النجار

ثانياً : قسم هندسة الحاسوب

المشرف	المشروع	الفريق
د. أمجد موسى	Design of Child Location Monitoring System	دانية رجب بدر، سوزان وائل حداد، روان حاتم منشعل
د. بسام كحاله	Design of a Hand Glove Computer Mouse	دينا محمد حجازي، وسيم وائل عرفة، أوس سميح المحادين
	Design of a Solar Power Assisted UPS	خليل يعقوب قموه، إلياس كريم نصار
د. عصام القرالة	Car Black Box	خالد منذر جودة، هيثم دنو، عبد العزيز سامي بدر
	Modeling and System Identification of Helicopter	أمن بسام بركات، أنس اسماعيل عبد الحافظ، محمد ياسين بدر، محمد عماد عزام
د. علي الحاج	Design of a Li-Fi Based Wireless System	ميس عماد عرفات، دعاء نظارطه، سهير محمد اللوسى

ثالثاً : قسم هندسة الاتصالات

المشرف	المشروع	الفريق
د. أسامة أبو شرخ	On the Design of an Efficient Text-Voice Communication System	زينة ابراهيم سارة، جولي حنا جهشان، هيا مصطفى خرفان
	On the Design of a Zigbee-Smartphone Interfacing Circuit	زيد شاهر ضبايعين، ينال وائل عجيلات
م. محمد طه	Design of a Pocket ECG device using iOS smart phone	رنا غسان الكرمي، نادين عودة بشيتي حنين محمد الجعبري، علاء عماد العبد
	Design of a Pocket ECG Device Using Android Smart Phone	حمزة وائل شعراوي، ساندرا اسعد الجريس
د. بزن القضاة	On the Design of Automated Mobile Notification System based on Device Location (android)	جهد صفوان الخفش، علاء سامي عربيات مؤيد محمد خريسات
د. رامي وحشة	A Design of a Theft and Energy Saver Motion Detector	ربا مازن اسليم، فرح محمد سليمان محمد نزيه العدلي
	A coupler design between a silicon waveguide and a photonic crystal waveguide	غيداء أمن حسين، خالد حمدي ابو عيشة
د. عمر العتوم	Design of Wireless Optical Channel with Misalignment Between the Transmitter and Receiver (pointing error)	منى محمد ابو قطيش، بهزاد حسن رجب

ثالثاً : قسم هندسة الاتصالات

المشرف	المشروع	الفريق
د. أسامة أبو شرخ	On the Design of a Video and Audio Transmission System	يوسف خالد شاهين، إبراهيم طارق خرم، فاروق سعيد بشناق
د. عمر العتوم	Design of Voice Noise Rejection System for Mobile Phone	رم تيسير أبو عرقوب، ساره هاني السعيد، سليمان عماد الكردي
م. محمد طه	Design of a wireless TV Interface	فiras حسان المعلم، ديمة عبدالمجيد الأعر، محمد بشر شرف، شيرين محمد العنيتاوي
د. رامي وحشة	Design of a Cavity between Two Crossed Waveguides to Reduce Cross Talk	دينا محمد الخريشا، فرح وليد اللحام، لين عادل عصفور، أحمد حاتم قنبيبي
د. بزن القضاة	Design of Solar Powered Water Filtering System for Use in Remote Areas	أحمد مازن يعقوب، أحمد فتحي صيدم، عزام محمد البيك
	Wireless Monitoring and Control of Green Energy Production	سيف محمد صالح، مهند رباح صالح
	The Design of Face Focusing and Detection System	رامي جوزيف برغل، عيسى جورج حمارنة، بشار ناجح أبو الزين

الفصل الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤

أولاً : قسم الهندسة الكهربائية

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. وجدان ابو الهيجاء	Monitoring and Control of Renewable Energy Systems Using Distributed Management System SCADA	فiras ماهر شديد، بهاء أيوب الشريف، عبدالله جهد الخطيب
د. أمن فرع	Design and Implementation of Power Grid for a Small City Using both Conventional and Renewable Sources	أحمد جهاد أبو جزر، منذر وائل وهبة
د. أحمد التوابهة	Design of A Digital Blood Pressure Meter	حسين يوسف ابراهيمي، عمر حسام حمودة
د. فادي شحوروي	Aerospace Relaunchable Balloon	رائد صلاح شديد، محمود ابراهيم الخضور أحمد مصطفى كلبونة
	DC Offset Cancellation Circuit	غسان علي العمري
	Ring Oscillater	بكر فواز النابلسي، احمد عبد الرؤوف أبو حمدة



خريجو
كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة

أولاً: تخصص الهندسة الإلكترونية خريجو الفصل الأول ٢٠١٣/٢٠١٤



خليل فريد خليل دواني



رامز فادي فرح المدانات



محمود مصباح أحمد عبد الفتاح



ميران ناصر محمد شكري العتبي



معتز عبدالرزاق صالح الشافعي



سنتيا وليد حسين بكر



جوسلين زايد عيسى حتر



إسراء محمد محمود الغزاوي

وسام موسى سالم دبابنة
بشار فواز ربيع الدويك
شذى يوسف محمد اليمني
رفيق حازم رفيق عبدالقادر
إيمان محمد محمود البذور
عبدالرحمن عمر محمد علي هاكوز
عبد الله محمود عيد الله حمكري
أمين علي محمود جيت



أحمد محمد سليمان الزعبي

ثانياً: تخصص هندسة الحاسوب خريجو الفصل الأول ٢٠١٤/٢٠١٣



رهام إسماعيل إبراهيم عبد الحافظ



محمد عامر خالد السعودي



أشرف ماهر رباح أبو رميلة



أنس مجدي عارف دخابرة



رنا أحمد خالد العمري

نسرين عمر يوسف عيسى
بزن مازن يونس سلمان

خريجو الفصل الثاني ٢٠١٤/٢٠١٣



حلا محمد عبد الله أبو عيدة



نور غازي حسين عدس



بولس أسعد بولس الفقس



عدي مروان محمد القطيشات



سجا سميح محمود حجي



أحمد مأمون نصرالدين أبو زناد

إبراهيم عماد إبراهيم عبده

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٤/٢٠١٣



لينة زاهر إحسان دجاني



حنين عيسى محمد إقليم



هيثم عماد فخري بجانتله



فارس معتز حكمت مروان شاهين



عمار باسم فايز الجعبري



صهيب محمد حسن الخطيب

ثالثاً: تخصص هندسة الاتصالات
خريجو الفصل الأول ٢٠١٤/٢٠١٣



سمير امديرس فايز القادري



صبيحي جميل صبيحي الكايد



محمد موسى أحمد بشير



أمين زهير محمد الحاج محمد



عمر ظاهر عبدالقادي مرار



محمود رائد محمود تكروري



نور حسين هاشم الكتاني



طارق زياد سليمان السمهوري



محمد نائل محمد سعيد خرقان



حازم حاتم محمد القواسمي



طلال زياد محي الدين حمودة



عامر فهد كمال أبو جودة



محمد يوسف محمد خليل



مروة حمزة يوسف الحروق



هبة منير يوسف دعبس



هيثم محمد عبدالله بلبسني

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٤/٢٠١٣



شيرين (محمد فوزي) خليل العنبتاوي فراس جمال محمد سعيد استيتية



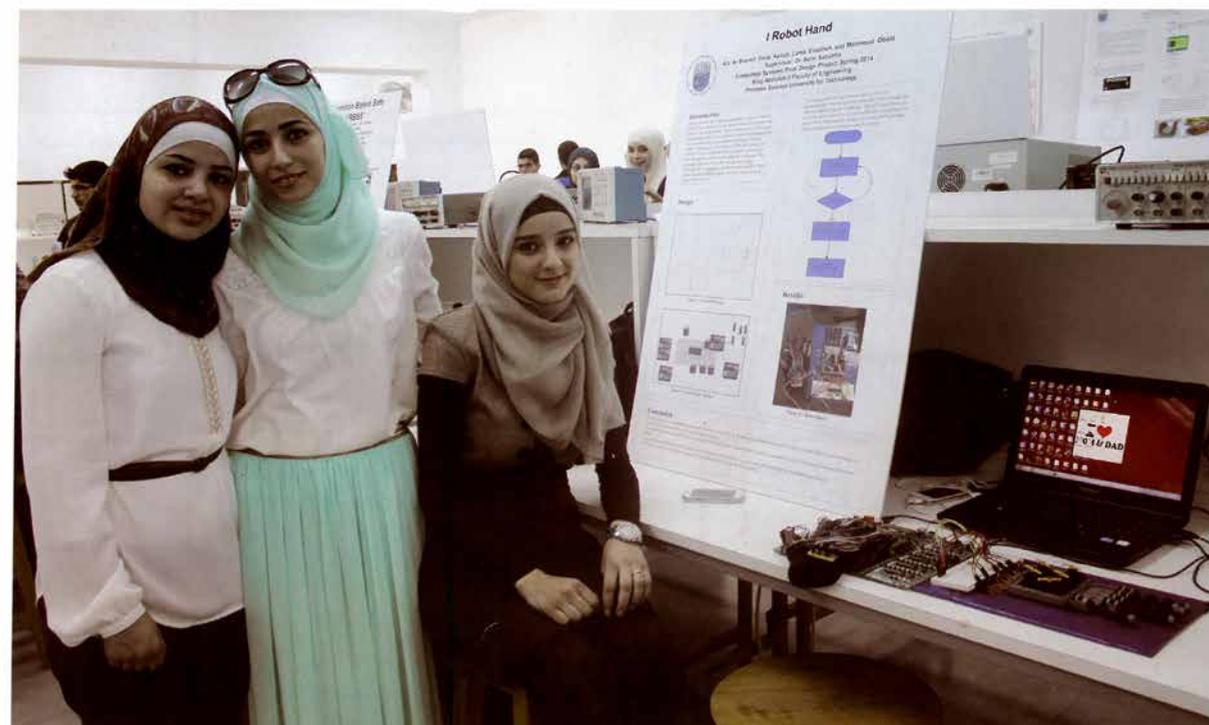
معنصم عايد جميل عودة



بنان حيان محمد تيم



دينا إبراهيم خليل عودة



خريجو الفصل الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤



يوسف خالد يوسف شاهين



أحمد حاتم سليم قنبيبي



أحمد وليد سامي العنشي



جمانة اخليف محمد العرامين



خليل نسيم خليل دبابنة



مؤيد مقدر عيسى عكروش



خلدون سمير جمال حداد



ماريا مثنيل سامي الطوال



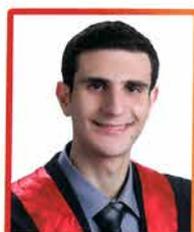
مصطفى علي مصطفى اللحام



إبراهيم طارق عبدالعزيز خريم



بشار ناجح محمود أبو الزين



فادي حسان عزت صباحا



هنادي أحمد محمد أبو شعر



هيا هاشم جودت شاهين



شرف يوسف سالم الحازين



ندى إبراهيم ياسين الجبالي



سيف محمد عبدالكريم صالح



معاذ نبيه حكمت شرهم



مي سرحان موسى جزار



لما عبداللطيف يوسف عبدالرازق



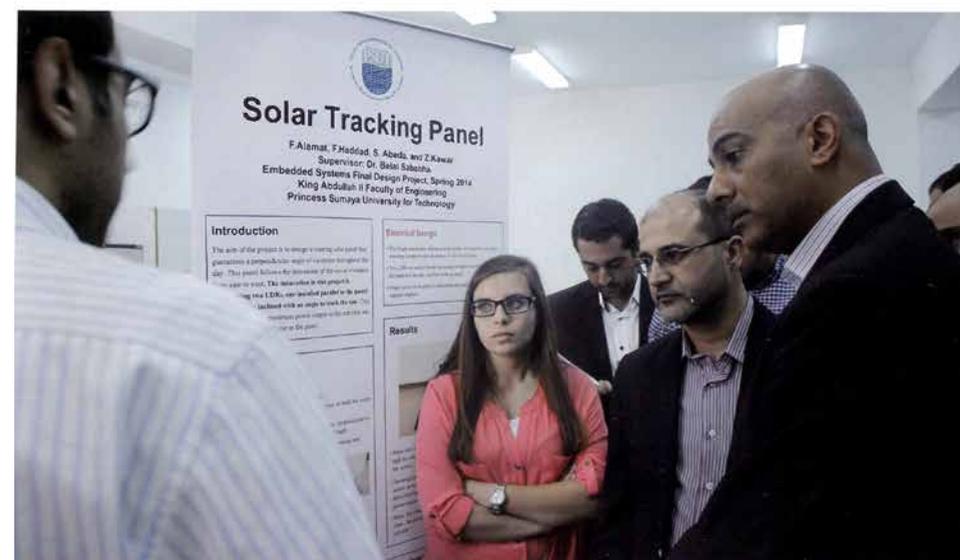
عزام محمد درويش البيك



أحمد فتحي محمود صيدم



زينب زياد صبحي خميس



محمود عماد أحمد أحمد
فهد بشير مرشد مصطفى
وجيه خالد زهير زغلول
قاسم محمد كمال فخري عرفات
فواز جميل عبدالسلام عبد ربه
عبدالرحمن فيصل إبراهيم شرارة
يزن عبدالله أحمد سميرين
سالم أحمد خميس الحاج
محمود أحمد ميثقال دهيمش
غيث خالد محمود المزعاوي
إياد محمد رزق الله العليمات

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٣/٢٠١٤



أحمد مازن محمد يعقوب



دينا محمد خالد الجريشة



صهيب فيصل حسن مصطفى



حسان خالد إبراهيم سوالمة



عمر عبدالرحمن عبدالقادر سلام



بشار طارق يوسف حرزالله



سليمان عماد الدين سليمان الحسن



تمارا طلعت فهمي شحروري



حمزه جميل عبداللطيف البيشاوي



عيسى جورج عودة الحمارنة



فاروق سعيد فاروق بنشناق



عبدالرحمن خالد صبحي الأشقر



آية عمر عبدالسميع قواسمة



دانية محمد عبد اللطيف عباس



لين عادل محمد عصفور



سارة هاني ناصر السعيد



ريم تيسير يوسف أبو عرقوب



يوسف عمر أسعد النتشة



زياد سمير رشدي البرقاوي



سليمان عماد سليمان الكردي

لمى عبدالحق عبد الله البكري

محمد فائز "محمد سليم" باقر
عبدالقادر أحمد عبدالقادر الأفرع
مهند رباح توفيق صالح



كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا





د. عبد الغفور الصبيدي
عميد الكلية

الأعمال، وتنظيم المشاريع وإدارتها وتطوير بيئة الأعمال؛ وتطوير مناخ أكاديمي يضمن حرية الفكر والتعبير والاستجابة لمتطلبات العصر والتطور العلمي؛ وتقوية الصلات والروابط الأكاديمية وروابط الأعمال بين الطلبة والهيئة التدريسية والمجتمع المحلي، ومساعدة الطلبة في البحث عن وظائف في الشركات والمؤسسات الرائدة.

تقدم الكلية برامج أكاديمية متخصصة في نظم المعلومات الإدارية (MIS)، وإدارة الأعمال، والمحاسبة، والتسويق الإلكتروني والتواصل الاجتماعي على مستوى البكالوريوس، بالإضافة إلى برامج الدراسات العليا (الماجستير) في تخصصي ريادة الأعمال الذي أنشئ بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي، وتكنولوجيا البيئة وإدارتها الذي أنشئ بالتعاون مع الخبرات السويسرية. كما تقدم الكلية برامج ماجستير بالتعاون مع جامعات عالمية مثل برنامج «إدارة الأعمال الدولية» مع جامعة لانكستر البريطانية، وبرنامجي «نظم المعلومات الإدارية» و«استراتيجيات التسويق الدولي» مع جامعة هاسلت البلجيكية.

تسعى الكلية حالياً للحصول على الاعتماد الدولي (AACSB) لبرامجها ما يشكل إضافة نوعية جديدة ويرفع سوية الخريجين. وتبني الكلية حالياً خطة طموحة لتعزيز نطاق برامجها المتخصصة في الدراسات العليا وتوسيع نطاقها، بالإضافة إلى تطوير مهارات الطلبة عن طريق التوسع في مجالات المعرفة من جهة والتواصل مع مؤسسات القطاعين العام والخاص من جهة أخرى لتجسير الفجوة بين التعليم الأكاديمي ومتطلبات سوق العمل، وذلك من خلال عقد الندوات وورش العمل في مجالات تطوير الأعمال واستخدام التكنولوجيا.

أنشئت كلية الملك فهد للتكنولوجيا والعلوم البيئية عام ٢٠٠٦ بهدف توفير برامج متميزة مصممة بطرق غير تقليدية، تركز على متطلبات التكنولوجيا الحديثة وتتماشى مع المعايير الدولية الأكاديمية والاقتصادية والصناعية، بحيث تنافس مثيلاتها ذات التصنيف العالمي والسمعة المرموقة.

الرؤية: ريادة وتميز في التعليم الجامعي محلياً وإقليمياً، من خلال تنفيذ برامج تعليمية وبحثية متميزة من أجل إعداد طلبة قادرين على الابتكار والإبداع وتحقيق النجاحات في الحياة العملية.

الرسالة: التركيز على جودة التعليم وتنمية المهارات العملية والمهنية؛ وإيلاء القيم الأخلاقية والتميز في التعليم والبحث العلمي أهمية كبرى؛ والالتزام بتخريج أفراس من الطلبة المتميزين القادرين على المنافسة في سوق العمل بيسر وإبداع؛ عن طريق تزويدهم بالمعرفة المتقدمة النظرية والعملية في مجال الأعمال والتكنولوجيا؛ وتحقيق مكانة رائدة في مجال التعليم العالي في مجالات الأعمال وتطبيقات التكنولوجيا في

قسم نظم المعلومات الإدارية

برنامج البكالوريوس في نظم المعلومات الإدارية

تأسس قسم نظم المعلومات الإدارية (MIS) عام ٢٠٠٦. حيث صمم برنامجه الدراسي ليشتمل على تقنيات ومفاهيم من مختلف التخصصات، كعلوم الحاسوب والعلوم الإدارية، وهو مزيج من الأساليب والمفاهيم والمهارات الإدارية وتقنيات المعلومات اللازمة للمنافسة في بيئة الأعمال القائمة على اقتصاد المعرفة محلياً وإقليمياً ودولياً. لغرض سد الفجوة بين متطلبات سوق العمل والحلول القائمة على التكنولوجيا. يستطيع خريجو نظم المعلومات الإدارية مساعدة المؤسسات العامة و الخاصة في تطوير أعمالها من خلال إعداد المعلومات اللازمة وتحليلها واستخدام التكنولوجيا لاتخاذ القرارات بفعالية وكفاءة. وتتضمن الخطة الدراسية لتخصص نظم المعلومات الإدارية مساقات دراسية متنوعة تختص بدراسة التقنيات اللازمة لمعالجة البيانات والمعلومات في مؤسسات الأعمال. بما في ذلك تحليل نظم المعلومات وتصميمها وإدارة البيانات وتقديمها على شكل معلومات تخدم المجالات الإدارية المختلفة.

يعمل قسم نظم المعلومات الإدارية على تطوير برامجها باستمرار بحيث تلبي متطلبات أسواق العمل المحلية والإقليمية. وحثيماً لهذه الغاية يسعى القسم لاستقطاب أعضاء هيئة تدريسية مؤهلين تأهيلاً عالياً لإعداد الطلبة للتنافس على فرص العمل والنجاح الوظيفي على المدى الطويل. كما أن الخريجين مؤهلون بشكل فعال لتطبيق المهارات والمعارف في مؤسسات الأعمال وتحليل العمليات التجارية وإدارتها ودمج نظم المعلومات مع العمليات الإدارية والتجارية. ويستطيع الخريجون المعينون في مناصب إداري أو تقني، أن يلعبوا دور حلقة الوصل بين المستخدمين من رجال الأعمال ومتخصصي تكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى امتلاكهم مهارات الاتصال المناسبة لذلك.

برنامج الماجستير في تكنولوجيا البيئة وإدارتها

تناول خطة هذا البرنامج العديد من الموضوعات الهامة على المستويين الوطني والدولي. وقد جمع خبرات أردنية - سويسرية من خلال مشاريع تطبيقية كمشروع الإنتاج الأنظف. وتتم الاستفادة من المشاريع القائمة كحالات دراسية، حيث يتعامل البرنامج المطروح بشكل مباشر مع المشكلات والقضايا البيئية، ويتضمن أولويات وطنية تستند إلى استراتيجيات بيئية وطنية، ويسعى هذا البرنامج إلى تطوير القوى البشرية العاملة في مجال البيئة، وتوفير المعرفة اللازمة لإيجاد حلول مناسبة للمشكلات البيئية، بما يساعد في تسهيل تطبيق التشريعات البيئية ودعم المساعي الوطنية للنهوض بالإدارة البيئية في كافة القطاعات الإنتاجية.

ويقدم هذا البرنامج موضوعات متعلقة بتكنولوجيا البيئة وإدارتها مثل: إدارة الموارد، والإنتاج الأنظف، وإدارة المواد الخطرة، واقتصاديات البيئة، وإدارة المشروعات البيئية. ويستخدم وسائل تدريس تفاعلية حديثة بإشراف سويسري أردني مشترك. ويتم التدريس باتباع نظام الحزم Modules. كما ستكون رسائل الماجستير في مجالات البحث والتطوير في الصناعات والقطاعات الاقتصادية المحلية، وذلك بالاعتماد على البنية التحتية الواسعة لمدينة الحسن العلمية وعلاقة مؤسساتها بكافة القطاعات المحلية.

بدأ التدريس في هذا البرنامج في الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩. وذلك بعد توقيع اتفاقية تعاون بين: جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا والجمعية العلمية الملكية، University of Applied Sciences Northwestern FHNW Switzerland Universities of Fribourg and/ or Geneva, Switzerland Ecosys, Inc. - SBA, Switzerland



د. جورج سمور
رئيس القسم



د. رائد وشاح، د. نسرين الحمود، د. رشا ديات، نور دامر، ليلي الرواشدة، د. عبد الرحيم أبو البصل، د. باسل الزغول، أدعلي مقابلة، د. شمسي بواعنة، د. عبد الغفور الصيدي، د. عمير الحوري، د. سليمة ميهتاب، د. محمد الشحاتيت، د. جورج سمور، د. أندري كيبوتوني، د. عمر الحجران، د. بسام أبوعباس، د. خالد الزنتوني، د. عبد الغني البعللي

قسم إدارة الأعمال والتسويق الإلكتروني

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم نظم المعلومات الإدارية



د. عبد الرحيم أبو البصل
رئيس القسم

برنامج ماجستير إدارة الأعمال الدولية

أنشئ هذا البرنامج بالتعاون مع جامعة لانكستر البريطانية عام ٢٠١٠. لمنح شهادة الماجستير في إدارة الأعمال الدولية GMBA. ويعد البرنامج الوحيد من نوعه في الأردن والمنطقة. ويهدف إلى إعداد مديرين وقياديين يتمتعون بخبرة واسعة متميزة في الأعمال، وذلك من خلال دمج التعليم النظري والعملي معاً. ويمنح المتخرج شهادة ماجستير من جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا وشهادة ماجستير من جامعة لانكستر البريطانية.

تأسس قسم إدارة الأعمال في مطلع العام الدراسي ٢٠١٠/٢٠٠٩. حيث صُفّم برنامجه وفق أحدث المتطلبات الأكاديمية والعلمية والتكنولوجية التي تشمل مجالات معرفية ومهارات متعددة تتلاءم ومتطلبات التعليم وبرامج التنمية.

يهدف برنامج البكالوريوس في إدارة الأعمال إلى تزويد الخريجين بالمعارف والمهارات اللازمة لرفد سوق العمل الأردني والإقليمي ومنشآت الأعمال المختلفة بكفاءات متميزة لمواكبة التغيرات والمستجدات التي تطرأ محلياً ودولياً في مجال إدارة الأعمال. الأمر الذي سيؤدي بدوره إلى تحقيق الأهداف الاقتصادية والتنموية للمجتمع الأردني والإقليمي.

أما برنامج بكالوريوس التسويق الإلكتروني والتواصل الاجتماعي فقد استحدث في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣. ويركز البرنامج على تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في المجالات المعرفية المختلفة لمهارات التسويق للإسهام في تحقيق رسالة الجامعة في البحث واستحداث برامج جديدة تقوم على دمج التكنولوجيا في مجالات المعرفة المختلفة.

ويهدف برنامج بكالوريوس التسويق الإلكتروني والتواصل الاجتماعي إلى تقديم برامج تعليمية في حقول التسويق المختلفة. ويركز البرنامج على الجانب التكنولوجي والمهني لإعداد كوادر مؤهلة وقادرة على الإسهام في تطوير منشآت الأعمال وتلبية حاجات السوق على المستويين المحلي والإقليمي.

ويعمل القسم على تطوير الخطة الدراسية بشكل مستمر لمواكبة متطلبات السوق ولتزويد الخريجين بالمهارات التي تؤهلهم للمنافسة بقوة في سوق العمل، وذلك من خلال الشراكة مع مركز الملكة رانيا للريادة و IPark بما يعزز دور القسم في السوق المحلي والإقليمي.

وحرصاً من القسم على دعم الترابط بين الطلبة وسوق العمل. فقد قامت الكلية بعقد اتفاقية مع شركة Oasis 500 لتدريب الطلبة في مجال ريادة الأعمال وتنمية قدراتهم الريادية. كما تقوم شركة Oasis 500 بالمساعدة في تدريس مادة ريادة الأعمال للطلبة بالتنسيق مع القسم.

برنامج ماجستير ريادة الأعمال

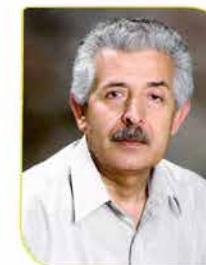
استحدث هذا البرنامج في العام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٢ للإسهام في تحقيق رسالة جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في البحث وتطوير البرامج الدراسية واستحداث برامج جديدة تقوم على دمج التكنولوجيا في مجالات المعرفة المختلفة.

يمنح القسم درجة الماجستير في ريادة الأعمال. ويأتي طرح هذا البرنامج منسجماً مع الخطة الاستراتيجية للجامعة للاستفادة من خصوصيتها في تطويع التكنولوجيا في مجالات المعرفة المختلفة.

ويهدف برنامج ماجستير ريادة الأعمال إلى تقديم برامج تعليمية متميزة في حقول الريادة المختلفة. وذلك بالتركيز على النواحي التكنولوجية والمهنية لإعداد كوادر مؤهلة وقادرة على الإسهام في إنشاء منشآت الأعمال المختلفة وتطويرها، وتلبية حاجات السوق على المستويين المحلي والإقليمي.



د. محمود مقدادي



د. محمد شحاتيت



أ.د. منير الروسان



د. جورج سمور
رئيس القسم



د. عمر الحجار



د. جابر البدور



د. عبد الغني البعلي



د. عبد الغفور الصيدي



نور دامر



جابر النصور



د. نسرين الحمود

قسم المحاسبة

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم إدارة الأعمال والتسويق الإلكتروني



د. عبير الخوري
رئيس القسم

تم استحداث برنامج بكالوريوس المحاسبة في العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١١. ويهدف هذا البرنامج إلى تقديم برامج تعليمية في الجوانب المختلفة لتخصص المحاسبة مع التركيز على النواحي التقنية والمهنية، من أجل إعداد كوادر مؤهلة وقادرة على الإسهام بفاعلية في تطوير منشآت الأعمال ورفع مستوى الأداء فيها، إضافة إلى تلبية احتياجات السوق في هذا المجال الحيوي على المستويين المحلي والإقليمي.

ويعدّ برنامج المحاسبة فريداً من نوعه؛ إذ يسعى إلى التميز والابتعاد عن برامج المحاسبة التقليدية التي تطرحها العديد من الجامعات، بالتركيز على تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في جميع المجالات المعرفية لعلم المحاسبة والتدقيق المحوسب، وذلك بناءً على دراسة أجرتها الكلية مؤخراً لاحتياجات سوق العمل الأردني وشملت زيارات ميدانية للشركات الأردنية المساهمة المدرجة في سوق عمان المالي للوقوف على احتياجاتها الوظيفية الراهنة والمستقبلية. وقد انضح أن تلك الشركات تفضل خريجي كليات الأعمال من لديهم قدرة فنية متميزة في تخصصاتهم، فضلاً عن إتقان اللغة الإنجليزية ومهارات استخدام الحاسوب.

وهذا البرنامج جزءٌ من الخطة الطموحة التي تنتهجها جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا لتحقيق رسالتها في البحث العلمي وتطوير البرامج الدراسية، واستحداث برامج جديدة نستند إلى دمج التكنولوجيا بمجالات المعرفة المختلفة. كما سيسهم هذا البرنامج بكفاءة عالية في مشروع تطوير منظومة التعليم الجامعي ضمن الاستراتيجية الأردنية لتطوير التعليم والبحث العلمي بالتركيز على النوع والمحتوى والحاجة.

لقد بُنيت الخطة الدراسية للبرنامج على جُسُر الفجوة بين النظرية والتطبيق في المناهج الجامعية الأردنية، وذلك بالتركيز على نوعية المادة الأكاديمية ومحتواها وتطوير المهارات اللغوية والتقنية لدى الطلبة.

وستُقدم المواد التعليمية في إطار هذا البرنامج في معظمها باللغة الإنجليزية مع استخدام الحاسوب في كثير منها. كما أدرجت في الخطة مواد تطبيقية من شأنها أن تعمل على تنمية مهارات الطلبة ليتمكنوا من اجتياز متطلبات المهنة فور تخرجهم دونما حاجة إلى تدريب لاحق.



د. حسين العمري



أ.د. علاء شتا



أ.د. علي مقابلة



د. عبدالرحيم أبو البصل
رئيس القسم



د. راند وشاح



د. ناديا الصويص



د. سلمية ميهتاب



د. عزالدين حطاب



طارق عبد ربه



Dr. Missimiliano Bellegrini



Dr. Andrea Caputoni



د. باسل الزغول



د. ليلي الرواشدة

د. محمد الخصاونة

الفصل الأول ٢٠١٣/٢٠١٤
أولاً: تخصص نظم المعلومات الإدارية

المشرف	المشروع	الفريق
د. جورج سمور	Business Process Management	مهيس رياض الصناع، فائزة عبد الرحمن محمد دها استيفان
	Loyalty Card	أريج خطايبة، هبة عماد، شيماء علان
د. محمود مقفادي	E-business Website Application	هلا عماد الدين، نسارة نشأت بسيسو بزن هيثم أبو شنب
	Warehouse Ordering and Payment	سامر ناجي، مظفر الفارس، بزن حمو
	تأسيس أنظمة معلوماتية للمدارس الحكومية	أحمد نضال المصري، عدي عبد العزيز عربيات شادي فايز رامز عواد
د. عمر الحجران	Website Social Media	تيسير هشام الحموي، ساجدة سامي عمرو جانسيت فوزي البراك
	E-Government	ربي عبد الرازق، سهام النجار، ألاء عجلوني

ثانياً: تخصص إدارة الأعمال

المشرف	المشروع	الفريق
د. أندريه كابوتو	Effectiveness of Training in Jordan: Insights from the Hotel Industry	آية دياب، صبا طفش، كامل الجولاني
	Entrepreneurial Decision Making: Evidences from Jordan	أفراهم أركول، إبراهيم الرنتيسي، سمر بشوتي ديمة الساحوري
د. أندريه كابوتو	Time Management Behavior and Its Effect on Job Satisfaction of Employees of PSUT	تبارك التكريتي، إسراء منتصر، ريزا أدريان
د. نادية صويص	New Electronic Healthcare Card ID	غادة المحتسب، زينة الحباري، راكان الناظر
	Developing an Advertising Strategy to RIVAG	كريم استيتية، هيا بيوك، رانيا عواد
د. باسل الزغول	Intelligent Innovation: The Relationship between Emotional Intelligence and Creativity	رحمة حمدان، جمانة سكجها، نالا النابلسي
	The Impact of Self Disclosure on Employee Turnover in Telecommunication Companies in Jordan: the Perceptions of Employees	عبير المحيسن، علا الحديد، عائشة يحيى
د. عز الدين حطاب	Indirect Advertising through Online Treasure Hunting Game	إبراهيم النابلسي، ميرا النهار، عبدالله تكيدك
	The Effects of Customer Satisfaction on Customer Loyalty in Jordan Mobile Telecommunication Sector	عبدالله خير الدين، حذيفة الحاج



د. رشا ديات



د. شمسي البواعنة



أ.د. تركي الجمود



د. عبير الخوري
رئيس القسم



أسماء الزنيمات



د. بسام أبو عباس



د. راضي حمادين



د. خالد الزنتوني

المشرف	المشروع	الفريق
د. عبد الرحيم أبو البصل	A Platform for All Required Resources for Jordanian Entrepreneurs.	لطيفة قاسم، نور نصار، زينة داوود
أ.د. علاء شنتا	A Business Plan for 3D Printing Shop in Jordan	سارة البرجلكي، فرح عليان، محمد عبد الهادي
د. أندريه كابوتو	Female Entrepreneurship in Jordan: Characteristics and Challenges	هناء الهبسي، تيفاني غريبة، غدير بدران
	Conflict Management in Jordan: Styles Preference Insight	نادين فاخوري، ليس المعايطة، سنان جراد
د. ياسل الزغول	Factors that Motivate Adoption and the Use of E-payment Machine by Small Companies in Jordan	نامر بوشة، أحمد الخياط، ليث أبو شريعة، مرح بدار
د. رائد وشاح	The Relationship Between Leadership Styles, Organizational Commitment and Job Satisfaction in Telecommunication Companies in Jordan	دانة صبحا، هيا بركات، هبة سنقرط، نادين أبو عطية
د. ياسل الزغول	Women's Leadership Styles In Jordan	خديجة محمد البرغثي، دها سمير القطب بسمه بسام أبو خلف، هبة حبيب
د. محمد الخصاونة	A Marketing Plan for Eduzee Educational Support System	ديمة العموري، لى زعلوي، عمر عامر ياسمين السنتريسي
السيد طارق عبدربه	Business Plan for a Mobile Restaurant in Jordan	شيماء اليماني، هديل يوسف، فليب السوسو سعيد زغلول
د. ياسل الزغول	The Adoption of Social Media by Small and Medium Enterprises in Jordan	عالية عصام العماد، حياة نبيل الهندي دانة عيسى التميمي
د. محمد الخصاونة	Consumer Acceptance of Social Media as a tool for enhancing Online Customer Relationship Management	إبراهيم رامي فاقيش، هداية عبد الجواد مرعي، خالد حسن كمال، حسن العمري
د. محمد الخصاونة	Effectiveness of Social Media as a Tool for Competitive Intelligence in Jordan	راوند قرقش، أصالة الترتير، أريج عودة
د. رائد وشاح	A Market Research for an Innovative Smelling Smartphone	عمر نصر، عمر الكساسبة، نوف الجماعين، زيد أبو خلف
السيد طارق عبدربه	Marketing Plan for the Master's Degree Program at Princess Sumaya University for Technology (PSUT)	سارة النشاش، عمر مهيد، سما خريسات فارس حدادين
أ.د. علاء شنتا	Business Forecasting: Development of Business Models Using Multiple Regression Techniques	سارة حدادين، كارلوس الدير، روان أيوب، داليا مناصرة
د. برهان الشريدة	Booksters – the Mobile Bookshop	لين سكبرية، نور الحجاج، عبدالرحمن بازبان أسيل كاتبي
السيد طارق عبدربه، د. ماكس بيلغريني	The Effects of Adopting a Freemium Business Model on an Online Business	حنين الشوملي، ناجي الحارس، روان أمجد، روان خوري

الفصل الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤ أولاً: تخصص نظم المعلومات الإدارية

المشرف	المشروع	الفريق
د. جابر البدور	شركة الطيران	عودة قنداح، لانا رباطة
	Proposed Online Registration on: Closed-Section and Training Courses	رشا الحكيم، لؤي الأحمر، سيف غيث
د. محمود مقدادي	Chriyt Website « Joranian Women's Development Association for the Deaf	دنيا هاشم نايب، ولاء لطفي عوايص
	Our Lady of Peace Center Application Websites	أحمد عبد المنعم المناصير، عرين عز الدين قطيش، لارا عماد فلانزي
	Online Ordering Gas Mob. App.	نهاد عباد، سمير ربايعه، فرح فريحات
د. جورج سمور	Scheduler Viewer Controller System	روند جبارة، عبد الرحمن جريسات، باسم زيانة
	Tracking System	ميران عواملة، ميرنا جريسات، احمد شعراوي
	Modern Registration System	سارة ابو الهوا، بيان الظاهر، ملاك عودة
	Jordan Guide (Mobile App.)	سارة قطيشات، رنين الهندي، سارة وقفي
د. عمر الحجران	Easy Mall Access (Mobile App.)	سارة وليد سلوادي، لينا شعراوي، ميس غرابية
	Social Network Based Mobile App.	الاء السيد، بان التميمي، نور خصاونة
	Future Prospect of Big Data and Its Impact on E-business	رنا الوادي، رما دحيور، محمد الدغمي
	Determinants of Cloud Computing Utilization in Developing Countries "The Case of Jordan"	سارة بكيرات، لينا طبياخي، نور البجالي
My MardetSpace.com	محمد ذيابات، سفيان أمرة، يزن الوادي	

ثانياً: تخصص إدارة الأعمال

المشرف	المشروع	الفريق
د. عبد الرحيم أبو البصل	Tourism in Jordan: Social Responsibility and People with Disabilities	ليلي السعدي، رند قاقيش
أ.د. علاء شنتا	Solving the Diabetic Problem Using Simplex Method	يوسف قعوار، داوود برغوت، زيد أبو عليان
د. أندريه كابوتو	The Resistance of Fresh Graduates towards Working for Start-up Companies in Jordan	حنين الملا، نادبة كبح، بسمه دكالك، فرح عقيل

ثالثاً: تخصص المحاسبة

المشرف	المشروع	الفريق
أ. د. تركي الحمود	Voluntary Internet Reporting	ايات الشريف، ليان العرموطي، ماسه عابدين
	FronD and Tax Evasion in Jordanian Compensation	ليث نضال، إلياس أبو ياغي
د. عيبر الخوري	Auditor Independence and Mandatory Auditor Rotation in Jordan	محمود الشريف، إياد المالكي، جبرا حنانيا، محمد الجلاد
د. بسام أبو عباس	Dose Merger Affect the Financial Performance? Evidence from Amman Stock Exchange	محمد رائد داوود، حمزة فوزي خليل
د. شمسي البواعنة	Corporate Governance in Jordanians Banks	أسيل درياس، رولا القدة، دينا يعيش

أولاً: تخصص نظم المعلومات الإدارية
خريجو الفصل الأول ٢٠١٤/٢٠١٣



أريح يونس أحمد خطايبه



ساجدة سامي سلامة العمرو



أحمد نضال ظاهر الحصري



هلا عمادالدين أنور عمر



ربي محمد خالد عبد الرازق

محمود عبدالسلام محمود سكيك
تور أمجد عادل أبو خجيل
علاء طلال أحمد الفروخ
شادي فايز رامز فايز عواد
آلاء وليد محمد الجيلاني



خريجو الفصل الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤



شيماء أمين عبدالله علي علان



ميرنا مزيد موسى الجريسات



عبدالرحمن كمال عبدالرحمن الجيلاني (محمد هاشم) محمد راكان الدغمي



لؤي محمد حجازي عيد أحمر



جانسيت فوزي محمد البراك



عرين عزالدين إبراهيم قطيش



سامر غالب علي ناجي



رنا وجدي محمود وادي



رما أحمد محمد دحور



يزن هيثم خليل أبو شنب



سارة هاني سالم قطيشات



ميس خلدون خليل غرايبة



لينا نعمان عزات الطباخي



ميس رياض باسيل الصناع



تيسير هشام تيسير الحموي



سهام محمد خيرى حفظي النجار



دها استيفان عبد النور ضبيط



أحمد فهد مصطفى الشحروري



نور طارق نقولا البجالي



نهاد هشام محمد نهاد عياد



رشا عباس نظمي الحكيم



ملاك فارس سعيد العودة



لينة إسحاق عبد الحكيم الشعراوي



لانا بسام رشيد رباطة
يزن نبيل أحمد حمو
سارة نشأت عبدالشافى بيسيرو
آلاء عادل محمد السعيد



ميران حسين مصطفى العواملة



رنا بسام حسين الهندي



هبة عماد أحمد أحمد



سارة عيسى خليل بكيرات



نور وليد ماجد خصاونة



عدي عبد العزيز علي العربيات

ثانياً: تخصص إدارة الأعمال خريجو الفصل الأول ٢٠١٤/٢٠١٣



ميرة بسام محمد النهار



آية عارف رفيق دياب



حنين سعيد أحمد قيسية



غدير خليل مصطفى الدويكات



هيا منير أنطون فائق بيوك



ديمة نبيل مخايل الساحوري



كامل كايد كامل الجولاني



غادة أمين محمد المحتسب



عبير منير إسماعيل محيسن



تبارك فرند عبدالحافظ التكريتي



رانيا نقولا خليل عواد



سمر جبران سمعان بشوتي



ريزا أدريان رونالد بوب واني

تمارا زياد محمد النجار
راكان طارق بهجت الناظر
باسمين سليم عبد القادر عكاشة
إبراهيم نضال إبراهيم النابلسي
رحمة محمد عثمان حمدان

إسراء منتصر محمد محمد
عبدالله وليد محمد خيرالدين
كريم نضال حامد أبو سنة
صبا سليمان محمود طقش
إبراهيم عيسى إبراهيم رنتيسي
حذيفة عبدالفتاح محمد الحاج

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٤/٢٠١٣



دنيا هاشم محمد تابه



روند صالح مصطفى جبارة



ساره وليد حسن سلوادي



سيف عبدالرحمن نعيم غيث



بيان طاهر محمد أمين الدود



سارة وائل عبدالله الوقفي



سقيان درويش موسى أمارة



ولاء لطفي واصف عوايص



باسم سمير يوسف زبانه



أحمد عبدالنعم محمد المناصير



فرح زياد سليم الفريحات



عدي مفيد خليل قنداح

محمد بشار قدري عرفات
مظفر نعمان مظفر الفارس
سمير محمود ذيب ربايعه
فايزة عبد الرحمن عبد الله محمد
لارا عماد إلياس قلانزي



بان حسين علي التميمي



محمد طابيل محمد ذيابات



يزن راند يوسف الداودي

خريجو الفصل الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤



دهة سمير إبراهيم القطب



حنين منير فسطة الشوملي



زينة زياد صلاح الدين كباتيلو



تامر هاني سليمان بوشه



علا طلال نايف الحديد



أفرايم إبراهيم آسيا أركول



نور صقر فرحان الحجاج



لين مامون جواد سكرية



هبة طاهر عزمي سنقرط



حياة محمد نبيل حمدي الهندي



عالية عصام عزت العمدم



روان أمجد غالب الشبلي



جمانة محمد غسان محمد جمال سكجها



عائشة يحيى محمد كوطه



نادين نضال عادل فاخوري



ليس عبد الفتاح جويعد المعايطه



سارة نواف موسى حدادين



لطيفة علي حسني قاسم



دالية محمد عزالدين المنصورة



ناجي أحمد ناجي الحارس



رند ركني سالم فاقيش



تالا محمد عادل النابلسي



إبراهيم رامي إبراهيم فاقيش



خالد محمد حسان محمد كمال



فرح بهيج عبد الله عقيل



نادية حسين خليل فحج



روند عنان نظام فرقش



كارلوس ثيودور حنا الدير



بسمة جميل سعيد الدفاق



زينة محمد عواد داود



سنان أنور أحمد جراد



شيماء يوسف محمد اليمني

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٤/٢٠١٣



نادين عصام إلياس أبويعطة



هبة علي حسن حبيب



دانا أحمد مفيد صباحا



سعيد خالد زهير زغلول



نور وليد موسى ناصر



حنين رسمي خضر الملاح



أسيل عونى خميس أبو البروس



ليلى سمير ذياب السعدي



باسمين حسام محمد سعيد سنتريسي



دانة عيسى نعيم التميمي



هديل عماد عطا يوسف



غدير غسان إسماعيل بدران



عبدالله هاني بدوي تكيدك



فرح محمدخير علي عليان



زينه سالم عبد المجيد الخياري



خديجة محمد حسن البرغثي



سارة يحيى محمود البرجكللي



روان إيليا لطف الله الخوري



روان فؤاد عسكر أيوب



لى هشام سعيد زعبلاوي

فرح عادل محمد الطاهر
ليث صباح كامل أبو شريعة
سماء سمير حمد خريسات
عمر زكريا محمود مهيد
هيا عبد المجيد سعيد بركات
حسن زكريا حسن العمري



هنا وليد عبد الله العبسي



بسمة بسام أسامة خلف



زيد فايز محمد أبو عليان



أريج رفعت أحمد عودة



أصالة عصام مصطفى الترتير

ثالثاً: تخصص الحاسبة خريجو الفصل الأول ٢٠١٤/٢٠١٣



شهد عماد عبدالله بدران



عمر حمد عفنان الكساسبة



نيفاني أميرة هاشم محمد غربية



دهما عيسى أنور العموري



عامر إيهاب فتحي عمر

فارس مروان ميخائيل حدادين
داود سليمان داود برغوث
جاي لان عمر درويش شكوكاتي
سارة عادل محمد النشاش
أحمد حمدي ياسين الخياط
مرح مازن حسني بدار
زيد ناصر محمد توفيق أبو خلف



هداية عبد الجواد طلعت مرعي



عمر محمد أسعد نصر



نوف عبد الحفيظ موسى الجماعين

خريجو الفصل الثاني ٢٠١٤/٢٠١٣



دينا عماد نشأت يعيش



أسيل نبيل إبراهيم درباس



ليان عبد الرحمن أحمد العرموطي



ماساة إبراهيم محمد عابدين



إباد عماد زكي مالكي



ليث نضال علي أبو عصبية



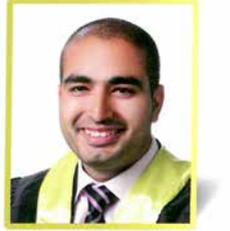
محمد واصف محمد جلاذ



آيات محمد صالح صبري الشريف



كلية الملك عبدالله الأول للدراسات العليا
والبحث العلمي



محمد رائد زكريا داود

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٣/٢٠١٤



محمود منجد محمود الشريف



جبرا جورج جبرا حنانيا



إلياس غسان إلياس أبو ياغي



أ.د. وليد سلامة
العميد

التأليف والبحوث العلمية التي يقوم بها أعضاء هيئة التدريس في حقول التخصصات المختلفة في الجامعة. كل هذا في سبيل الارتقاء بمستوى الجامعة العلمي والبحثي لتصبح في مصاف الجامعات المحلية والعالمية الرائدة. بالإضافة إلى أعمال مجلس الدراسات العليا وما يناط به من مهام تختص ببرامج الدراسات العليا في الجامعة وإدارتها والإشراف عليها. علاوة على لجنة البحث العلمي المسؤولة عن النشر والبحث العلمي لأعضاء الهيئة التدريسية وإدارته. إضافة إلى المشاركة في اللجان التي تساهم بشكل كبير وفعال في تسيير أعمال الجامعة وتطويرها.

تهدف كلية الملك عبدالله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي إلى التميز في البحث العلمي. وإيجاد برامج دراسات عليا عالية المستوى، والإسهام بفعالية في بناء المجتمع المعرفي المتميز وقيادة البحث العلمي والدراسات العليا في الجامعة من خلال توفير بيئة بحثية مثلى وبرامج دراسات عليا متميزة. وبناء شراكات داخلية وخارجية وحثيئة والإبداع.

و تحقيقاً لذلك قامت عمادة البحث العلمي والدراسات العليا في الكلية بإعداد إصدارات تهدف إلى تحديث القواعد والإجراءات الإدارية والمالية التي تنظم دعمها وتمويلها لمشروعات الأبحاث التي تشرف عليها. بعد صياغتها صياغة منضبطة ميسرة وواضحة. لكي تعين الباحث على تعرّف حقوقه وواجباته بخصوص مشروعات الأبحاث التي يجريها. مع تحديد دقيق للإجراءات الواجب اتباعها منذ التقدم بمشروع البحث وحتى إنجازها.

بدأت برامج الدراسات العليا في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في العام الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٩ في كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا/ برنامج الماجستير في تكنولوجيا البيئة وإدارتها.

أنشئت كلية الملك عبدالله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي في عام ٢٠٠٤ لتؤدي دوراً أساسياً في تحقيق رسالة الجامعة في أن تكون منارة في المعرفة. وأن تحقق التكامل في التكوين من حيث الإتقان المهني والتميز في المهارات من خلال تطوير البحث العلمي وتهيئة البيئة المحفزة له. وتفعيل برامج الدراسات العليا والإشراف على إقامة المؤتمرات العلمية المتخصصة لإثراء البحث العلمي والتواصل مع الخبراء في المجالات العلمية المختلفة. وعقد العديد من الاتفاقيات العلمية مع المؤسسات العلمية المتميزة في الداخل والخارج من خلال المشاريع الدولية والأبحاث المشتركة. والعمل على إصدار مجلة علمية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وكذلك الإشراف على المتبعين ومتابعة أوضاعهم وتذليل الصعوبات التي تواجههم. وأن تكون رائدة في التنمية من حيث الابتكار والتميز والتنوع والتواصل العلمي والبحثي لخدمة المجتمع.

ومن مهامها أيضاً تشجيع البحث العلمي. ودعم

خريجو برامج الماجستير

أولاً: تخصص علم الحاسوب

خريجو الفصل الأول ٢٠١٤/٢٠١٣

ياسر عبدالله محمد صالح
أحمد سهيل محمد العكش
هيام سلامة محمود أبو نصير
درغام عبد الجبار عبدالرحمن أبو جفال

خريجو الفصل الثاني ٢٠١٤/٢٠١٣



دعاء جمال محمود عبد الرزاق ميس عماد عبدالقادر نعمان
أحمد عبد الرزاق أحمد طحان
خلدون عبد الله عطوي عطوي

ثانياً: تخصص أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية

خريجو الفصل الأول ٢٠١٣/٢٠١٢



مصطفى عماد مصطفى عزام علي خليل محمد المشلح

خريجو الفصل الثاني ٢٠١٣/٢٠١٢

ملاك فتحي عبدالكريم الرواشدة
عدي محمود محمد الشلبي



علي عبداللطيف عبدالله أبو رمان مالك عبدالسلام عبدالله الزويري

محمد فوزي ذيب خليل
يزن إبراهيم أحمد المصري
عامر حبريل اعبيد الطلالة القرالة

نور الدين صلاح الدين نور الدين دروزة
محمد خالد عمر النظامي
محمد راسم رأفت عقل
يوسف راضي طنوس حداد

وانطلاقاً من اهتمام الجامعة بتوفير التعليم العالي المتخصص بما يلبي احتياجات المملكة من الكفاءات المؤهلة والحاصلة على درجات علمية عالية، وافق مجلس الجامعة على إنشاء برامج دراسات عليا في الجامعة هي: برنامج الماجستير في إدارة الأعمال الدولية بالتعاون مع جامعة لانكستر البريطانية، وبرنامج الماجستير في ريادة الأعمال، وبرنامج الماجستير في علم الحاسوب، وبرنامج ماجستير أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية. وهذا البرنامج هو الوحيد من نوعه في المنطقة، وبرنامج ماجستير الهندسة الكهربائية، ويكمن دور العمادة في الإشراف على جميع الأمور المتعلقة بأوضاع طلبة الدراسات العليا، بدءاً من قبولهم في البرامج المختلفة وانتهاءً باستكمالهم متطلبات الحصول على الدرجة، والتنسيق إلى مجلس عمداء الجامعة بمنحهم درجة الماجستير.

وتشرف العمادة، من خلال مجلسها، الذي تُمثّل فيه جميع الكليات على استحداث برامج الدراسات العليا وتطويرها، وحرصاً بالتنسيق مع جميع الكليات والأقسام، على متابعة جميع البرامج ومراجعتها بشكل مستمر، والعمل على استقطاب الطلاب المتميزين؛ بهدف الرقيّ بهذه البرامج وإصالتها إلى مستوى الجامعات العالمية. كما حرص العمادة على تقديم التوجيه والإرشاد الأكاديمي المناسب لطلبة الدراسات العليا في الجامعة، وتعمل العمادة حالياً على إنشاء مجلس لطلبة الدراسات العليا بهدف جعل الجامعة بيئة مناسبة للدراسات العليا والبحث العلمي، وتوجه العمادة حالياً إلى إشراك باقي شرائح المجتمع لمساندة أعمالها بشكل أكبر من خلال تكوين مجلس استشاري للدراسات العليا من خارج الجامعة.

وتقدم الجامعة من خلال كلية الدراسات العليا والبحث العلمي جرايات مالية للطلبة المتميزين من خريجي برامج البكالوريوس من جميع الجامعات الأردنية وغيرها، حيث تطمح الجامعة باستقطاب العدد الأكبر من الطلبة المتميزين في البحث العلمي في برامجها للدراسات العليا، وعلى هذا الصعيد حققت الجامعة قفزة نوعية في عدد الأبحاث المنشورة ونوعيتها خلال السنوات الثلاث الماضية، حيث بلغ عدد الأبحاث المنشورة في مجلات علمية عالمية محكمة ومفهرسة ٨٤ بحثاً علمياً في العام المنصرم، وبذلك تكون نسبة الأبحاث المنشورة إلى عدد أعضاء الهيئة التدريسية مقارنة لمثيلاتها في أرقى الجامعات العالمية.



د. رامي سالم
رئيس الوحدة

- تعريف الطلبة بجماليات الأدب العربي وتراثه الغني.
- تعريف الطلبة بالقضايا العربية الراهنة ومناقشتها وخلقها بأسلوب علمي موضوعي.
- بث روح التسامح والتفاني، وتأكيد الالتزام بالقيم الإنسانية العليا.
- تزويد الطلبة بالمعارف الأساسية في اللغة الإنجليزية وأدبها.
- التواصل النقدي النشط مع معطيات الفكر الإنساني بعامة، والفكر والحضارة العربية الإسلامية بخاصة، في سياقاتها وتطورها التاريخي.
- تم إنشاء وحدة متطلبات الجامعة في بداية العام الجامعي ٢٠١٣-٢٠١٤. وتقدم الوحدة متطلبات الجامعة الإلزامية والاختيارية في مجالات الآداب والعلوم الإنسانية لطلبة الجامعة كافة مستهدفة الآتي:
 - تزويد الطلبة بالعلوم والمعارف المساندة بما يؤهلهم للقيام بدورهم في بناء المجتمع.
 - العمل على تطوير العمل الأكاديمي والتحصيل العلمي بما يحقق التميز والجودة.
 - تمتين الصلة بين المادة الدراسية واحتياجات المجتمع.
 - الوصول بالدراسات الإنسانية والأدبية والاجتماعية إلى درجة متقدمة من الوعي المعرفي.
 - الحفاظ على الهوية الثقافية والوطنية وإبرازها في مواجهة التنافس العلمي والمعرفي وتداعيات العولمة.
 - العناية باللغة العربية والمحافظة على الإرث اللغوي والحضاري العربي.
- وتسعى الوحدة من خلال المقررات التي تقدمها لطلبة الجامعة إلى أن تساهم في تكوين مهاراتهم ومعارفهم وتنميتها على النحو الآتي:
 - تنمية التفكير النقدي التحليلي العلمي، وتطوير مهارات التفكير والإبداع.
 - تنمية الوعي بأبرز القضايا الفكرية المعاصرة والتعامل معها بروح نقدية منفتحة.
 - تشجيع الاطلاع على ثقافات الشعوب الأخرى وأفكارها.

أعضاء الهيئة التدريسية في وحدة متطلبات الجامعة



د. أحمد الطراونة



د. محمد الشيباب



أ.د. محمود القضاة



د. رامي سالم
رئيس الوحدة



رمزي ردايدة



شيرين جاد الله



تغريد فعوار



د. أيمن ياسين



د. أحمد الطراونة، د. رامي سالم، د. محمد الشيباب، تغريد فعوار، شيرين جاد الله



عائشة المرزوق
سكرتيرة الوحدة

عمادة شؤون الطلبة



د. عرفات عوجان
العميد

والتعرّف على أحوال الطلبة، كما يقوم بتنظيم الرحلات السياحية والدينية.

٢. القسم الرياضي

يهدف هذا القسم إلى وضع الخطط اللازمة للنشاطات الرياضية، وتنظيم البطولات والمسابقات الرياضية على مستوى الجامعة والجامعات الأردنية. وبإمكان الطلبة ممارسة أنشطتهم الرياضية في مرافق الجامعة وفق قدراتهم الرياضية ولياقتهم البدنية.

٣. القسم الثقافي والفني والموسيقي

يهدف هذا القسم إلى رعاية ميول الطلبة واهتماماتهم في مجال الأدب والرواية والقصة والشعر والعمل على تنميتها. وعقد الندوات والمؤتمرات الثقافية السنوية، إضافة إلى رعاية الطلبة الموهوبين في مختلف فنون الموسيقى والمسرح والغناء. ويتم إعداد فرقة الجامعة الموسيقية وفرقة مسرحية سنوياً.

٤. مكتب التأهيل الوظيفي - صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية

يوفر المكتب قاعدة بيانات عن احتياجات سوق العمل من الموارد البشرية، ويعمل على تحقيق الواعمة بين مهارات الاتصال التي يتعلمها الطلبة والاحتياجات الحقيقية لسوق العمل محلياً وعربياً. إضافة إلى إيجاد البيئة الكفيلة باكتشاف الإبداع والتميز عند الطلبة ورعايتهما. كما يعد آليات وبرامج تساهم في ربط خريجي الجامعة بسوق العمل وتوفير برامج التدريب للطلبة قبل انخراطهم في سوق العمل.

رسالة العمادة

تقدم عمادة شؤون الطلبة العديد من الخدمات التي يحتاجها الطالب طيلة فترة دراسته الجامعية. كما توفر له كافة الوسائل والإمكانات اللازمة لممارسة مختلف الأنشطة في المجالات الثقافية والرياضية والاجتماعية والفنية التي من شأنها صقل شخصيته وتنمية مهاراته. كما تفسح أمامه المجال للانخراط في العمل العام ونهيه للمشاركة الفاعلة في مرحلة ما بعد التخرج.

١. قسم الخدمات الطلابية

يعنى هذا القسم بتقديم خدمات متنوعة تشمل إصدار الهويات الجامعية وتصاريح السيارات واستقبال الطلبة المستجدين. والإعداد لانتخابات مجلس الطلبة واليوم المفتوح ومتابعة نشاطات مجلس الطلبة، كما يقوم هذا القسم بتدقيق مطالبات التأمين الصحي للطلبة وتوزيع خزائن عليهم. والقيام بجولات تفقدية لمرافق الجامعة

تقام في الجامعة.

- * المشاركة الدورية في البرنامج الثقافي التلفزيوني (سباق المعرفة).
- * الإشراف على المسابقات الثقافية التي تقام داخل الجامعة وخارجها.
- * الإشراف على الاحتفالات في المناسبات الرسمية والعامية.
- * إتاحة الفرصة للطلاب للمشاركة في النشاطات الرسمية، والعامية، والندوات ذات المضمون الاجتماعي والثقافي.

النشاطات الثقافية والاجتماعية والعلمية

- تنظم عمادة شؤون الطلبة عدداً متنوعاً من النشاطات أهمها:
- * استضافة مفكرين، وعلماء، ومسؤولين من داخل الجامعة وخارجها للحديث عن قضايا معاصرة في مجالات مختلفة.
- * تخصيص يوم واحد خلال السنة يجري فيه التبرع بالدم.
- * الإشراف على سلامة الطلبة ومتابعة تأمينهم الصحي.
- * متابعة الوضع السلوكي والدراسي للطلبة بفتح ملفات تدون فيها المعلومات الشخصية والدراسية الخاصة بهم.

المنهجية واللامنهجية التي تتناسب مع التخصصات الموجودة فيها. من منطلق أهمية رفع مستوى الطلبة والخريجين في مجال المهارات التقنية ومهارات الاتصال في الأردن بالتعاون مع مختلف قطاعات التكنولوجيا.

٤. DART: DART منظمة طلابية نشطة تأسست في الجامعة سنة ٢٠٠٤ بغرض تحسين مهارات الطلبة في الإبداع وريادة الأعمال من خلال عقد ورش عمل ومحاضرات لبناء جسور التعاون بين النشاط الجامعي والسوق المحلي.

٥. نادي الروبوتكس: أنشئ عام ٢٠٠٥. وكان النادي الأول من نوعه بين الجامعات الأردنية. ويهدف إلى تعريف الطلبة بتكنولوجيا الروبوتات (Robots). وقد مثل النادي الجامعة في العديد من المسابقات وحاز على المركز الأول في البطولة المفتوحة للروبوت عام ٢٠١٠. وتسعى عمادة شؤون الطلبة إلى تقديم خبرات النادي في الجامعة للمساعدة في تطوير أندية الروبوتكس في المدارس الأردنية.

٦. نادي نموذج الأمم المتحدة (Modern United Nations): تم تأسيس هذا النادي في عام ٢٠١١. ويرمي هذا النادي إلى إيجاد حلقة وصل بين طلبة الجامعة والمستجدات الدولية التي تندرج ضمن اهتمامات الأمم المتحدة. ويقوم النادي بتعريف الطلبة بأبرز القضايا التي تناقش عالمياً، كما يشجع الطلبة على الحوار البناء واستعراض الآراء المختلفة للنهوض بمستوى إدراك الطلبة وتفكيرهم.

٧. نادي المصدر المفتوح: يهدف النادي إلى تشجيع الطلبة على استخدام البرمجيات الحرة ومفتوحة المصدر. ورفدهم بالخبرات العلمية المطلوبة للتعامل مع تقنيات المصدر المفتوح. وكذلك إنتاج مشاريع برمجية وتطبيقات من صنع الطلبة.

٨. نادي نون الثقافي: يهدف هذا النادي إلى التنمية الثقافية للطلبة وإحياء التراث والانفتاح على الثقافات الأخرى وتشجيع المطالعة والكتابة الأدبية باللغة العربية.

٩. نادي علم الرسم الحاسوبي: يهدف إلى رفع مستوى الطلبة في مجال الرسم الحاسوبي من خلال عقد دورات تدريبية في هذا المجال. وإيجاد جسر للتواصل بين الطلبة والخريجين في هذا التخصص.

١٠. نادي يو: أنشئ نادي يو سنة ٢٠١١ على يد ثلة من طلبة الجامعة وبإشراف من عمادة شؤون الطلبة. ويشجع النادي كافة الأنشطة والفعاليات المقترحة من طلبة الجامعة التي تهدف في مجملها إلى تنمية كافة المهارات الطلابية.

١١. لجنة الاستقبال والتنظيم: تمثل هذه اللجنة طلبة الجامعة من خلال المشاركة في تنظيم المناسبات والمؤتمرات والاحتفالات المختلفة التي

٥. قسم متابعة شؤون الخريجين

يسعى هذا القسم إلى إدامة الصلة مع خريجي الجامعة ومتابعة أوضاعهم الوظيفية من حيث حصولهم على وظائف، ومواءمة طبيعة الوظيفة لتخصصاتهم. كما يساعد على تأمين فرص عمل للطلبة بعد تخرجهم تتواءم وتخصصاتهم وميولهم عن طريق إقامة اليوم الوظيفي السنوي. وتزويد الشركات التي تقوم بمخاطبة الجامعة بحاجتها من السير الأكاديمية الخاصة بالطلبة الخريجين من أجل توظيفهم.

٦. مكتب التبادل الطلابي

يشرف هذا المكتب على المنح الدراسية الطلابية القائمة على ابتعاث طلبة الجامعة للخارج واستضافة طلبة الجامعات الأجنبية للدراسة في الجامعة لمدة عام دراسي أو فصل دراسي وفقاً للاتفاقيات التي تبرمها الجامعة مع جامعات أجنبية في دول عدة.

٧. مكتب الإرشاد الاجتماعي

يقوم هذا المكتب بتقديم الخدمات التربوية والاجتماعية للطلبة وذلك عن طريق مساعدة الطالب على فهم نفسه وقدراته وإمكاناته الذاتية والبيئية واستغلالها في تحقيق أهدافه. ويهدف المكتب إلى إحداث التغيير الإيجابي في سلوك الطالب والمحافظة على صحته النفسية عن طريق العمل على خلق جو مناسب للتعلم والتعليم.

نشاطات الطلبة

الأندية واللجان الطلابية

١. مجلس الطلبة: يجري في نهاية شهر نيسان من كل عام دراسي انتخابات عامة لاختيار ممثلي الطلبة في مجلس الطلبة. يهدف المجلس إلى تنظيم الأنشطة الطلابية، وتشجيع التواصل بين الطلبة وأعضاء الهيئتين الإدارية والتدريسية عن طريق تنظيم لقاءات دورية لهذا الغرض.

٢. نادي الشطرنج: يهدف إلى تنشيط لعبة الشطرنج في الجامعة عبر إقامة دورات تدريبية وبطولات دورية.

٣. IEEE: تم إنشاء فرع لـ Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) في الجامعة. وهي منظمة عالمية غير ربحية تهتم بتطوير المجالات المتعلقة بالهندسة الكهربائية وعلم الحاسوب. يهدف فرع (IEEE) للطلبة في الجامعة إلى سد الثغرة بين المجالين العملي والعلمي بشكل يسمح للطلاب بمجارات المستجدات والتطورات في مجال علوم الهندسة الكهربائية، والإلكترونية، والحاسوب عبر النشاطات والمؤتمرات



سائد حماد، وائل خريسات، عز الدين العيسى، منار الشريدة، نسرين الكفوف، لارا أبو عجمية، د. عرفات عوجان، عاهد الصفدي، ياسر مصلح، محمود الشوابكة

المتفوقون من الطلبة

تخصص علم الحاسوب

عمر هاشم الكفاوين
ميس زياد ياسين
أحمد ماجد أبو خليل
محمد عبد الرحمن عطا الله
قمر أنور جبرين
زياد علي صوبر
أبرار إبراهيم ماضي
عماد سعيد سكجها
ماهر داود داود
مهند عبد الله الحاج علي
أمل إبراهيم عنمان
نايف خالد مهيار
صابرين صلاح زيادة
ندى حسين علي

تخصص علم الرسم الحاسوبي

ريتا نبيل عمرو
إيمان محمد تاج التميمي
جود إبراهيم عليوات
هاجر علي بياتلي
أنال جمال أبو عمار
تالا سامي خريم
تسنيم سمير العزيزي
سحر أكرم نوح
حنان زياد الطويل
أحمد محمود ناصر
سلسبيل محمد عبد الفتاح
منى محمد حسن شفا عمري

تخصص هندسة البرمجيات

يزي محيي الدين وايناخ
إبراهيم أسامة الخطيب
ميس سامر اليوسف
متيلدا نضال أبو عبدة
أحمد الحجاج اللبدي
براءة أحمد أبو حميدان
محمد ماهر الحمصي

هبة مصلاح الكايد

تخصص الهندسة الإلكترونية

غيداء جلال العتوم
إبراهيم عماد عبده
محمد رسول خالد مساعدة
رغد حسام الصوالحي
زيد كريم السرياني
عمر محمود الكيلاني
غسان علي العمري
حمزة وائل الشعراوي
سارة غسان الحموري
يزن سحر عكة
هبة قاسم العيشات
بكر فواز النابلسي

تخصص هندسة الحاسوب

عمار عبد القادر اليوسفي
لينة زاهر الدجاني
نتالي فؤاد أيوب
رنا محمود العلاني
ميس علي السلامين
معتصم عابد عودة
أمل محمد الكحلوت
لين رائد هاشم
نسرين أوأب زيد الكيلاني

تخصص هندسة الاتصالات

ريحان عماد شاهين
سليمان عماد الدين الحسن
فرح بسام صلاح
محمد محمود عيسى
مرام غسان تفاحة
مريم خالد المغربي
ساندرا أسعد الحريس
بشار طارق حرز الله
عمر عبد الرحمن سلام
أمن بسام بركات

علاء محمد الزغول

يوسف حسان الجحبي
محمد بشر شرف
رائد عماد حبيب
عبد الله علي قاسم
رنا غسان الكرمي
لينة محمد صباحين
أسيل محمد العليان
دانيا عبد الفتاح فرح
أحمد محمد الخلايقة

تخصص هندسة القدرة والطاقة

الكهربائية

محبي الدين قاسم زعتر
رزق جمال مستكلم
فارس مهند العطار
سجى وجيه جابر
حسام فاخر صوالحة
أشرف إسماعيل غطاشة
أحمد محمد عبد البواب
فادي بسام الزعبي
فارس سمير الفاعوري
عبد الله جهاد الخطيب
قادي بكر سناجلة
إسلام محمد جرار
أحمد رائد عزام
عبد الله مازن كمال
فادي ماجد العلامات
عبد الله ظاهر الحمبوظ
شهاب كهلان قموه
جوزيف ألفرد شمعون
حنين محمد جمال صالح
إبراهيم عباس صافي
بهاء أيوب شريف
غيث غسان الفرج
لين سعيد قيتوفة
عبد الله علي العبسي

تخصص نظم المعلومات الإدارية

آية عمر عليان
سارة وائل حسان
ليلي ماهر ازحيمان
آية عدنان عطية
هشام محمود شديد
فرح باسم دروزة
شهد أحمد النابلسي
شروق بسام الطوابيني
زينة عامر الخماش

تخصص إدارة الأعمال

روان هاني أبو سمرة
دانة خالد صالح
هيا نضال الزعبي
مريم خليل الدويكات
لين رامي جريس
رنا أحمد أبو اللين
تماضر محمد أنور عبد الباسط التميمي
نور غازي عليان
يزن عبدة الشافعي
سارة محمد بركات
رنيم رسمي الملاح
رند خالد القدسي
هيلين بشادة دحدح
سارة محمد عبد الرازق
هداية عبد الجواد مرعي
ناجي أحمد الحارس
ميرنا أنطون اخليف
دانا عيسى التميمي
هنا هادي أبو طه
ندين وليد حداد
رامي محمد مصطفى هاها
ميشيل سليم بهنان
أحمد عبد الرحيم الحاج أحمد
ندين خميس يونس
أروى محمد هيثم جمعة زيادنة
شهد جميل نمر

رند ركني فاقيش

دارين مروان صناع
جود رجائي نصر

تخصص المحاسبة

روند محمد مسعود
لارا ناصر أسعد
هبة منير عويس
عامر عماد الدين مرقعة
هيا عبد الرحمن العبادلة
ديما ميشيل سماوي
سهيل إميل أبو عيطة
إميل نسيم دبابنة
سيرينا نضال بطيخة
سند وائل دبابنة
جود فؤاد قطان
بيلار آدمون شماس
عوني غاري نوح
توفيق بركات نصير
سعيد زهير بلور
نور طلال فناش
أسيل سعد حتر
لين زيد السعودي
فرح مهند الأخرس
أسيل جميل الزغاري
فرانسيس يعقوب عيسى
تولين غسان مسلم
عمر عرفات أبو رميلة
ناصر بسام الترتير
مجد حمد الله مبارك
رشا عامر حبيب
محمود خالد ناصر
إنجي نقولا زكاك
آيات محمد صالح الشريف
ألبتول ظافر النوباني
أحمد فؤاد محيسن
نور جهاد حميد
إيناس محمد سلمان

دانا مروان الجليوني

سند زيد حتر
أسامة عبد الجليل مصطفى
نورا جوزيف بيتر
محمود منجد الشريف
لانا عماد فلانزي
وليد محمد أبو الرب
بشرى أسامة العقاد
تسنيم نزار البصول
سارة علام شتا
محمد واصف جلاذ
ليان نضال الرمحي
دانا بسام صيصان
محمد سليم شحادة
ليلي محمد الكسواني
رشا محمد تايه
زين سمير فرح
منى سهيل أبو غزالة
عبد الله حسين العشي
تاله أحمد الحريات
محمد إبراهيم توم
سارة محمد أبو زيد

تخصص التسويق الإلكتروني والتواصل

الاجتماعي

حود أحمد أبو شام
ندى محمد غش
نتالي جلال حداد
هيام وائل حداد
دينا فهمي خميس
جود علي أبو حلاوة
ندى محمد شديد
غادة فراس القعقاع



مركز التدريب والحاسوب



م. حسام العابد
مدير المركز

تم إنشاء مركز التدريب والحاسوب عام ٢٠٠٩ ليكون مركزاً متخصصاً بتطبيقات الحاسوب والتدريب في المجالات المختلفة في الجامعة. حيث يشرف على تشغيل الأجهزة والشبكات والبرمجيات فيها. وعلى التدريب المتخصص المتعلق بنشاطات الجامعة لإعداد الخريجين لسوق العمل وللحصول على الشهادات المهنية المتعلقة بمواضيع متخصصة. ويعقد المركز دورات مختلفة خدمة للمجتمع المحلي. وينفذ تدريباً متخصصاً خدمة لمؤسسات ودوائر حكومية.

يتألف المركز من وحدة صيانة الأجهزة والشبكات والبرمجيات ووحدة التدريب. وسيتم التوسع مستقبلاً بفتح وحدات أخرى.

أهداف المركز ومهامه

* تقديم الخدمات الحاسوبية للطلبة ولأعضاء الهيئة التدريسية والهيئـة الإدارية في الجامعة.

- * توفير الأجهزة المناسبة وتطوير البرامج اللازمة. وُحديتها. وصيانتها.
- * توفير وتطوير الأنظمة المحوسبة اللازمة لعمل الدوائر الإدارية المختلفة وتطبيقها وُحديتها.
- * إتاحة استخدام شبكة الجامعة وإدارتها والعمل باستمرار على تحسين أداء خدماتها المختلفة بما يخدم الأهداف التعليمية والبحثية في الجامعة.
- * تقديم الخدمات المطلوبة لمكتبة الحسـن الإلكترونية بما يتعلق بالشبكات والبرامج والأجهزة.
- * توفير السرية والحماية اللازمة للمعلومات والأنظمة والشبكات العاملة في الجامعة والعمل على وُحديتها وتطويرها باستمرار.
- * توفير الوسائل اللازمة لتطبيق التعليم الإلكتروني في البرامج التعليمية في الجامعة.
- * إتاحة الموقع الإلكتروني للجامعة وإدارته وإدامته.
- * العمل على توفير بوابة الكترونية وتطويرها ودمجها في البرامج الأكاديمية. والعمل على نشر استخدامها من أعضاء الهيئة التدريسية.
- * بناء قواعد بيانات للجامعة والعمل على إدامتها. وُحديتها. وتوفيرها خدمة نشاطات الجامعة المختلفة.
- * توفير وسائل تكنولوجيا المعلومات اللازمة للأنشطة البحثية والمؤتمرات العلمية.
- * عقد دورات متخصصة لطلبة الجامعة.
- * عقد دورات متخصصة لخدمة المجتمع المحلي.
- * تهيئة الدارسين لنيل الشهادات المهنية المرخصة في تخصصات معينة.

إنجازات مركز التدريب والحاسوب خلال العام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤:

- * التحسين والأرتقاء بمستويات الأمان لشبكة الجامعة و موقعها الإلكتروني من خلال اتباع سياسات فنية وأمنية دقيقة أدت إلى الحصول على تقارير من شركات متخصصة في مجال أمان الشبكات و المواقع الإلكترونية تفيد بتمتع الجامعة بمستويات أمان متقدمة جداً.
- * تطوير نظام التعليم الإلكتروني السابق إلى أحدث الإصدارات وتحسين مستوى الأمان إلى أقصى حد.
- * التوسع في مجال التغطية اللاسلكية لشبكة الجامعة لتغطي كامل المساحة الداخلية في جميع مباني الجامعة.
- * إنشاء موقع الإلكتروني جديد. يتمتع بالعديد من المزايا مثل تعدد اللغات. إعطاء كل مستخدم صلاحيات وُحديتها محتويات صفحته بنفسه. التقويم الجامعي الديناميكي.
- * زيادة قدرات أجهزة الخوادم في الجامعة من حيث السرعة و المساحات التخزينية.
- * زيادة سرعة الإنترنت بنسبة تصل إلى ٩٠٪.
- * البدء بإجراءات تطوير البنية التحتية لشبكة الجامعة الإلكترونية. لرفع سرعة الشبكة الداخلية إلى 10GBps.
- * إنشاء أكاديمية مايكروسوفت لأول مرة في الجامعة.
- * زيادة عدد الكادر الإداري والفني في مركز الحاسب بنسبة أدت إلى تقديم خدمات أفضل وأسرع مما كان عليه سابقاً.



ب. عقد دورات و منح شهادتي CPM و CPMM الدوليتين.

ت. عقد امتحان MELAB الدولي.

* اعتماد الجامعة لتكون ETS Certified Test Administration Site (CTAS) TOEFL, GRE, TOFIC for Internet-based testing-iBT لعقد امتحانات

* الحصول على اعتماد منح شهادة كامبردج في مهارات تقنية المعلومات وذلك من خلال اتفاقية رسمية موقعة مع هيئة الامتحانات المحلية في جامعة كامبردج البريطانية.

* إنشاء التطبيق الجامعي PSUT App, الذي سيتمكن المستخدمين من الحصول على العديد من الخدمات ومن أهمها:

* الجدول الدراسي: حيث سيتمكن الطالب من خلال التطبيق وباستخدام الهواتف الذكية الاستعلام عن الجدول المحاضرات.

* الخطة الدراسية والسجل الأكاديمي (الخطة الدراسية الأكاديمية التي تبين المواد التي تم اجتيازها والمواد المتبقية) بالإضافة إلى الأخبار والأجندة الجامعية وغيرها.

* تطوير نظام خدمات الموظفين ليصبح بإمكان الموظف استخدامه من خارج الجامعة.

* إنشاء أكاديمية لـ HP في الجامعة والاستعداد لتهيئة مدربين متخصصين للحصول على شهادة دولية من عملاق تقنية المعلومات HP في مجال الشبكات والسحابة الإلكترونية:

- HP ATA – Connected Device
- HP ATA – Networks
- HP ATA – Servers and Storage
- HP ATA – Cloud

* اعتماد الجامعة لتكون مركزاً معتمداً لإجراء اختبارات سرتيبورت Certiport Authorized Testing Center في المملكة الأردنية الهاشمية، التي تشمل برامج اختبارات مايكروسوفت أوفيس وبرامج مايكروسوفت للتكنولوجيا، واختبارات وأنوكاد و إنش بي (HP) وأدوبي و غيرها.

* الحصول على حصرية ما يلي:

أ. منح شهادة EBCL الدولية.



وسيم فاعوس، إيهاب المصري، أحمد الفادري، م. حسام العابد، أسامة الخطيب، يوسف ذوقان، محمد الزعبي، أندري الضمور



نيرمين شقم
مديرة المكتبة

تسعى المكتبة الى تحقيق أهداف الجامعة ورسالتها الأكاديمية، وإلى تحقيق التميز في التعليم الجامعي. كما تعمل على تطوير العملية التعليمية و البحث العلمي وتعزيزهما بما يتناسب مع التطور العلمي والتكنولوجي على الصعيد العالمي.

تهدف المكتبة إلى إتاحة المجال للعاملين و الباحثين والدارسين في أقسام الجامعة ودوائرها المختلفة للاطلاع على أحدث الاتجاهات العلمية في مجال تخصصاتهم، وذلك بتوفير مصادر المعلومات على اختلاف أنواعها وأشكالها، وكذلك تنظيم هذه المواد و معالجتها فنياً وإلكترونياً لتسهيل عملية استرجاعها و الإعلام عنها بيسر و سهولة.

يبلغ مجموع ما تفتنيه مكتبة الحسن (٥٦٠٠٠) وعاء معرفي تقريباً على شكل كتب، تغطي كافة المجالات المعرفية، وبخاصة المجالات المرتبطة بالاحتياجات الدراسية للكليات والأقسام : علم الحاسوب، هندسة الحاسوب، الهندسة الإلكترونية، هندسة الاتصالات، علم الرسم الحاسوبي، نظم المعلومات الإدارية، إدارة الأعمال، العلوم، الآداب والعلوم الإنسانية. وتعتمد في ترتيب هذه المقتنيات على تصنيف مكتبة الكونجرس. هذا إضافة الى (٤٠٠) وعاء معرفي على شكل دوريات بشكلها التقليدي، فهي تفتني ١٤٩ دورية حديثة (١١٠ دوريات أجنبية و٣٩ دورية عربية)، إلى جانب ٢٥٠ دورية عربية وأجنبية مجلدة، أضف إلى ذلك الصحف الرسمية اليومية التي تشترك فيها المكتبة البالغ عددها ست صحف.

كما تفتني المكتبة ما يزيد على (٨٥٠) قرصاً متراصاً أغلبها من الأقراص المرافقة للكتب، إضافة إلى مجموعات مشاريع التخرج ورسائل الماجستير.

تفتح المكتبة أبوابها (١٧) ساعة أسبوعياً، وتقدم خدمات: الإعارة، والإرشاد والتوجيه، وحجز الكتب، والتصوير، بالإضافة إلى الخدمات الإلكترونية: البحث في فهرس المكتبة الذي تم ربطه بالإنترنت، والبحث أيضاً في قواعد البيانات من خلال البحث بالاتصال المباشر؛ فهي تشترك في (١٠) قواعد بيانات، وتوفر ما يقارب (٢٨) جهاز حاسوب، وقد وفرت المكتبة مكاناً خاصاً للخدمات الإلكترونية سمي المكتبة الإلكترونية، وهي مجهزة بجميع الاحتياجات من أجهزة حاسوب، وأجهزة اتصال كالإنترنت والهاتف، والخدمات الأخرى كالتصوير والطباعة والنسخ على الأقراص الممغنطة.

الخطط المستقبلية للمكتبة

تسعى المكتبة إلى بناء مبنى جديد يقدم خدماته للمجتمع الأردني، والجامعات، والباحثين، وغيرهم، ومن خططها المستقبلية إنشاء برنامج تبرعات للمكتبة، وذلك لدعم برامج المكتبة وخدماتها غير المدرجة في الموازنة، هذا بالإضافة إلى زيادة عدد الاشتراكات في المصادر الإلكترونية وتفعيل الخدمات التعاونية بين المكتبات الجامعية.

ساعات الدوام

الأحد - الخميس	٨:٠٠ صباحاً - ٨:٣٠ مساءً
الجمعة	عطلة نهاية الأسبوع
السبت	١١:٠٠ صباحاً - ٤:٠٠ مساءً



العيادة



كمال عبد الفتاح، تسنيم خطاب، سلسبيل البوريني، ربيعة القنا، بيان أبو صيني، نيرمين شقم، شادي حميدات، نسرين أبو حسين، مي أبو عجمية، بارا نافع، علا المحروق



د. مراد الجلاد
المدير

تقدم عيادة الجامعة خدماتها الصحيّة والعلاجية للطلبة والعاملين في الجامعة. وتشرف العيادة على الحالات المرضية المزمنة ومتابعة علاجها. وترتيب المراجعات الدورية لهذه الحالات. كما تشرف العيادة بشكل مباشر على مرافق الجامعة من الناحية الصحية لضمان توفر الشروط الصحية والسلامة العامة. كما ترتب العيادة، بالتعاون مع عمادة شؤون الطلبة. حملات التبرع بالدم والتطعيم عند الحاجة. وتعدّ العيادة النشرات الإرشادية الصحية للطلبة والموظفين.

ويعمل في العيادة كادر طبيّ مدرب يتكون من طبيب وطبيبة وممرضات. جاهز للتعامل مع جميع الحالات الطارئة والعادية على مدار الساعة.

ومن الجدير بالذكر أن هناك اتفاقية بين الجامعة ومستشفى الجامعة الأردنية لتقديم الخدمات العلاجية للطلبة والعاملين في الجامعة.



غيد جمال، د. مي العالول، د. مراد الجلاد، رولا يوسف



الدوائر الإدارية

دائرة القبول والتسجيل



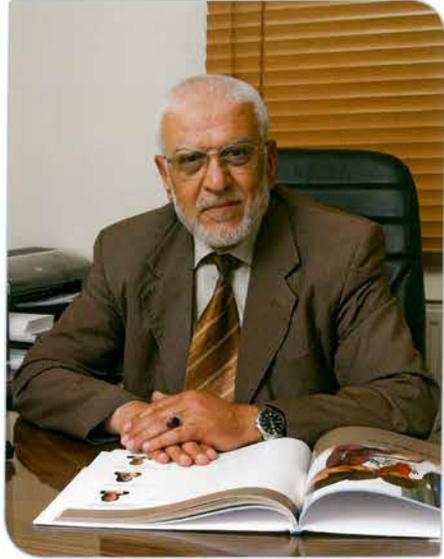
جبر الشريدة
مدير الدائرة

دائرة القبول والتسجيل من الدوائر الإدارية المساندة في الجامعة، وهي على صلة مباشرة مع الطلبة، فهي الدائرة الأولى التي يدخلها الطالب لحظة التحاقه في الجامعة، والدائرة الأخيرة التي يخرج منها حاملاً شهادته بعد التخرج. وهي الجهة التي تطبق وتتابع تنفيذ أحكام تعليمات منح درجتي البكالوريوس والماجستير والخطط الدراسية بالتعاون والتنسيق مع العمادات وأعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية والمرشدين الأكاديميين.

مهام الدائرة وواجباتها

١. تنفيذ تعليمات منح درجتي البكالوريوس والماجستير.
٢. تنفيذ تعليمات قبول الطلبة.
٣. إعداد ملف خاص لكل طالب بحوي طلب الالتحاق والوثائق المرفقة به وجميع ما يتعلق بسيرته الأكاديمية في الجامعة.
٤. إعداد الجداول الدراسية قبل بداية الفصل الدراسي وإعلانها للطلبة وتوزيعها على الكليات.
٥. إعداد الترتيبات اللازمة لعملية تسجيل المواد الدراسية والسحب والإضافة عبر الإنترنت On-line registration.
٦. إعداد الإحصائيات والمعلومات الخاصة بطلبة الجامعة.
٧. إعداد جداول الامتحانات النهائية في كل فصل دراسي وإعلانها للطلبة وتوزيعها على الكليات.
٨. حساب المعدلات الفصلية والتراكمية للطلبة وإعداد شهاداتهم والوثائق الخاصة بهم.
٩. تنفيذ الخطط الدراسية لمختلف الأقسام والتخصصات العلمية.
١٠. مراجعة الخطط الدراسية للطلبة المتوقع تخرجهم للتأكد من استيفاء متطلبات الحصول على الدرجة العلمية، وتدقيق ملفات الطلبة ومعدلاتهم الفصلية والتراكمية.
١١. إعداد قوائم بأسماء الطلبة المنزحين والمفصولين، والحاصلين على الجوائز وقوائم لوحات الشرف وإبلاغهم وذويهم على آخر عنوان لهم لدى دائرة القبول والتسجيل وكذلك إبلاغ الدوائر والعمادات المعنية.
١٢. إصدار كشوف العلامات والوثائق المطلوبة باللغتين العربية والإنجليزية وإصدار أي وثائق أخرى.

الدائرة الإدارية



د. محمود غويضة
مدير الدائرة

الدائرة الإدارية هي المسؤولة عن توفير جميع الخدمات والمستلزمات لكليات الجامعة ودوائرها المختلفة. فعن طريقها تتم متابعة جميع القضايا الإدارية للجامعة وشراء الأجهزة اللازمة المطلوبة. كما يتم عن طريقها توفير الخدمات اللازمة من صيانة مرافق الجامعة ونظافتها.

مهام دائرة الشؤون الإدارية

- إعداد موازنة الجامعة بالتنسيق مع رئاسة الجامعة. وعمداء الكليات. ومديري دوائر الجامعة ومتابعة تنفيذها.
- شراء اللوازم الخاصة بالجامعة واستلامها وتسليمها.
- متابعة كافة إجراءات التعيين من تحديد الشواغر إلى عملية الاستقطاب والتعيين حسب الأصول واستلام طلبات العمل لشغل الوظائف في الجامعة وإتمام إجراءات التعيين لمن يتم ترشيحه.
- تنفيذ القرارات المتعلقة بالتعيين والتدريب والنقل والترقية، والزيادة السنوية والاستقالات وكافة المعاملات الخاصة بالهيئتين التدريسية والإدارية، وذلك من خلال تنفيذ قرارات مجلس العمداء ولجنة شؤون الموظفين ولجنة التأمين الصحي.
- تقديم خدمات التأمين الصحي للمؤمنين والمتفيعين. وإصدار بطاقات التأمين الصحي الخاصة بهم.
- المتابعة والتنسيق مع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي بشأن الاشتراكات الشهرية والسنوية لجميع العاملين المشمولين بأحكام الضمان الاجتماعي. ومتابعة إصابات العمل والتقاعد وغيرها.
- متابعة التقويم السنوي للعاملين من أعضاء الهيئة الإدارية وتنفيذ النتائج الخاصة به.
- إدارة التأمين على الحياة للموظفين.
- الاحتفاظ بملفات خاصة بالعاملين في الجامعة.
- تتبع الأحوال الإدارية للعاملين في الجامعة.
- استلام البريد الوارد والصادر وتسجيله حسب النظام المتبع.
- توزيع البريد الوارد والصادر والاحتفاظ بنسخ من الوثائق في الملفات الخاصة بها بصورة منتظمة.
- متابعة صيانة مباني الجامعة وموجوداتها.
- الإشراف على حركة سيارات الجامعة وباصاتها.
- متابعة النظافة لجميع مرافق الجامعة.

وحدات الدائرة

- شؤون الموظفين
- الديوان
- المشتريات واللوازم
- الخدمات
- أمن الجامعة



ميرفت خليل، هديل أبو فرحة، أحمد أنطاكي، جبر الشريدة، إبراهيم الغوراني، فدوى أبو الفول، لارا أبو حصوة، شروق الحلواني



صفوان النعيمات، زكريا أبو سعيقان، عمر صبيح، أحمد القيسي، وائل تركي



محمد الجواودة، محمد المومني، إبراهيم عفانة، أحمد الحرايشة، أحمد خليل، كمال عبد الفتاح، ضياء العتوم



أيمن الطهراوي، ليث الدراوشة، م. عثمان الحراسيس، معاذ الدباس، وائل أبوسليم



أميرة عوض، زين الفلاح، د. محمود عويضة، ركاز أبو حويلة، شادي حابس، نديم المصفر، رم الباشا، لبنى الجازي



أحمد الدباس، أيمن الطهراوي، أسامة الخطيب، وائل خريسات، خليل أبوحق، فواز العيسى، حمزة الزبون، عبدالحكيم أبوشناب



سامر الحراسيس، سائد حماد، عبد الرحمن حماد، عبد الله وادي، بكر أبو العطا، محمد حماد، حسن جيب، رباح الخطيب

الدائرة المالية



يوزن أبو ياغي
مدير الدائرة

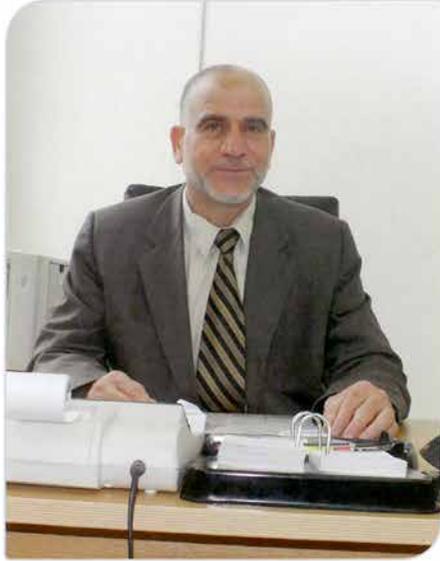
تأسست الدائرة الماليّة في الجامعة في مطلع عام ٢٠٠٦. بعد استقلال الجامعة. إدارياً ومالياً. عن الجمعيّة العلميّة الملكيّة. حيث تقوم الدائرة الماليّة بالمهام الآتية:

١. دراسة الموقف المالي للجامعة من حيث مصادر التمويل المتاحة وحجم الإنفاق المتوقع.
٢. تحليل برامج التمويل والإنفاق من حيث الأهميّة والأولويّة بالتنسيق مع الجهات المعنّية في الجامعة.
٣. ترتيب أولويّات الإنفاق في ضوء الموقف المالي.
٤. إعداد التقارير الدوريّة وتقديمها إلى الجهات المسؤولّة.
٥. إعداد الحسابات الختاميّة للجامعة.
٦. إعداد موازنة الجامعة بالتنسيق مع الجهات المعنّية كافّة.
٧. الإشراف على تنفيذ الموازنة. وإعداد التقارير الدوريّة عنها.
٨. احتساب رواتب الموظفين وصرفها.
٩. قبض الرسوم الدراسيّة وملحقاتها وإيداعها في البنوك حسب التعليمات الماليّة.
١٠. القيام بأعباء وحدة محاسبة الادخار. بحيث يشمل ذلك إعداد الحسابات الختاميّة لصندوق آذخار موظفي الجامعة.
١١. إعداد الدراسات والخطط الماليّة الاستراتيجية للجامعة.
١٢. إدارة المشاريع المشتركة مع الاتحاد الأوروبي مالياً.



حنان رعيّة مدير التبرعة، جمال الدراوشة، حامد خلف، ناني الرازيق، محمود الساعدي، حسن الريون، متعب النعراي، محمد طه، د. محمود عويضة، صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن العظمه، يحيى ذبيان، عبد الخليم الزبادات، علي الرحمانه، صالح الحسين، محمد خليغه، سالم العنزي، مصطفى الريون، سامر جولد، علي الساعفة

مكتب الرقابة الداخلية



علي الفرحان
مدير المكتب

- يقوم مكتب الرقابة الداخلية بمهام الرقابة الإدارية والمالية في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا. ويهدف المكتب إلى:
١. التحقق من سلامة الإجراءات المالية والمحاسبية، وصحة تطبيقها بصورة منضبطة ومتفقه مع الوقائع المالية، من خلال اعتماد المعايير والأساليب المتعارف عليها في عمليات التدقيق الداخلي.
 ٢. المحافظة على أصول الجامعة واستخدام مواردها بكفاءة وفاعلية والتأمين عليها من الأخطار المختلفة.
 ٣. التأكد من الالتزام بالقوانين المرعية في المملكة الأردنية الهاشمية والأنظمة والتعليمات والخطط والإجراءات التي تم إقرارها من مجلس أمناء الجامعة وصحة تنفيذها.
 ٤. اعتماد القواعد المتعارف عليها والالتزام بالمعايير المهنية مثل الاستقلالية، والكفاءة، والتخطيط، والموضوعية في إعداد التقارير وفي إنجاز أعمال الرقابة الداخلية.
 ٥. رفع التقارير بنتائج أعمال الرقابة الداخلية ورفع التوصيات والملاحظات والاقتراحات المناسبة إلى اللجنة الإدارية والمالية في مجلس أمناء الجامعة ونسخة لعطوفة رئيس الجامعة.



عصام العنوم، علي فرحان، قتيبة نصار



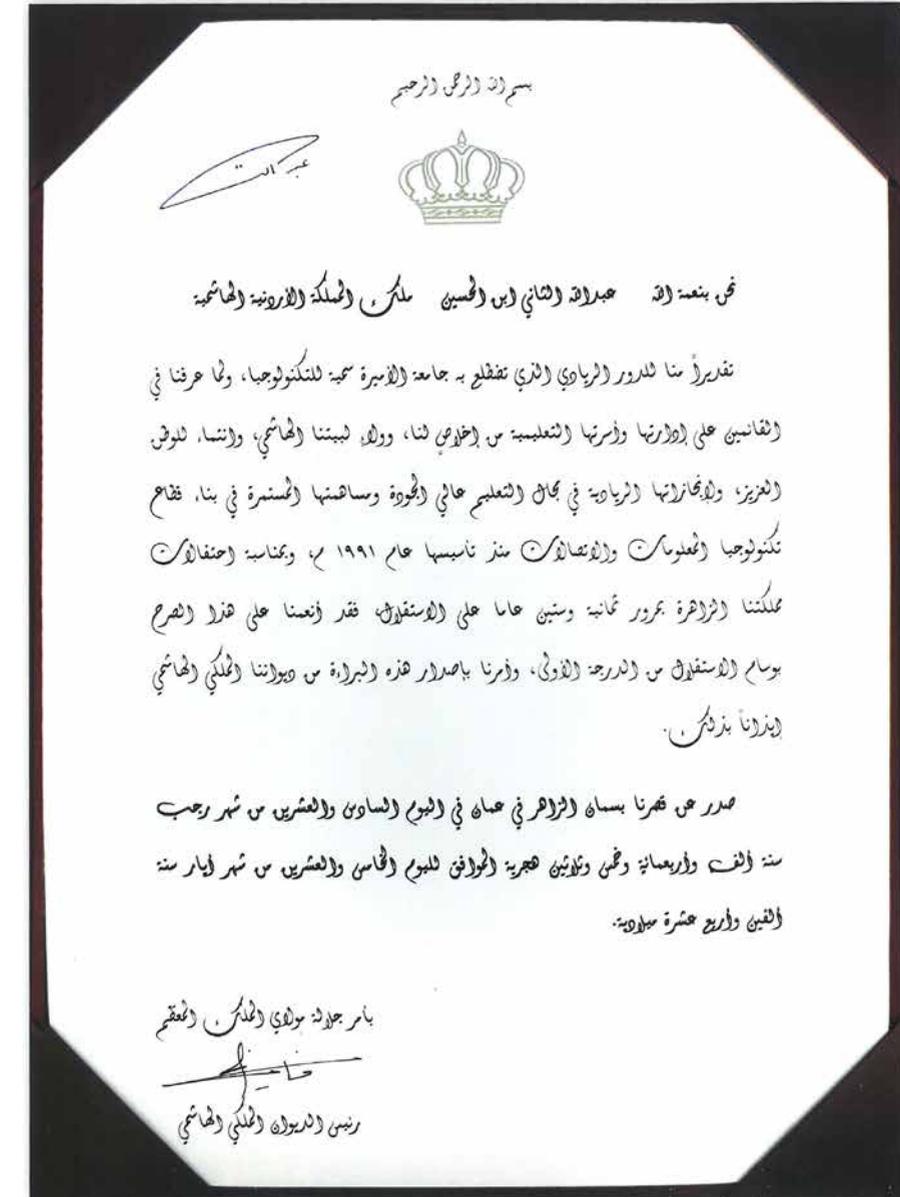
حسن جيب، محمد العنشي، يزن أبو باغي، أمين أبو حمدي، علي أبو عواد، خالد أبو هزيم



٢٠١٤ / ٢٠١٣
عام التميز والإجاز



تفضلت حضرة صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم بمنح الجامعة وسام الاستقلال من الدرجة الأولى. وذلك تقديراً للمُسْتَوَى المتقدّم الذي حقّقته الجامعة على مُسْتَوَى الأردنّ والمنطقة، مُنذ تأسيسها عام ١٩٩١، ومُساهمتها المتميّزة في بناء قطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأعمال في الأردن. وطُرِحَتْ تخصصات فريدة من نوعها، وكذلك التميّز في المجالات العلمية والبحثية، وترسيخ الإبداعات والابتكار لدى الطلبة، فضلاً عن رُفْدِ السُّوقِ المحلي والإقليمي والعالمي بكفاءات علمية وتقنية عالية المستوى.

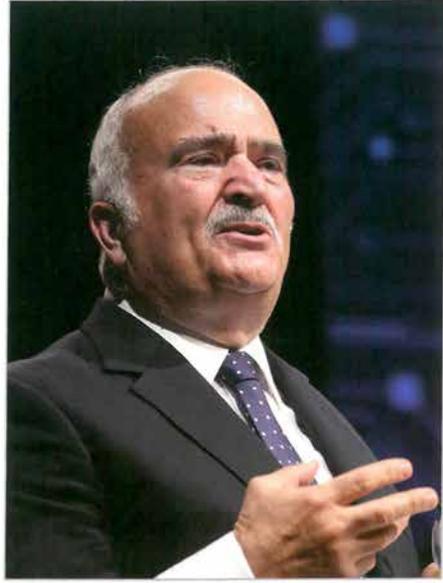








حفل تخريج الفوج التاسع عشر



بسم الله الرحمن الرحيم
والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه ومن وآله أجمعين
أيها الحفل الكريم
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته. أما بعد.

فقد روى الحسن عن أبي الحسن عن جد الحسن القول الحسن إن أحسن الحسن الخلق الحسن. وقيل:

كلما أدبني الدهر أراني نقص عقلي وإذا ما ازدتُ علماً زادني علماً بجهلي

نحتفل في هذا اليوم الأغر. ولا بد لنا مع هذا الاحتفال البهيج من أن نستذكر إخوة لنا هم أقل خطأً في هذه الحياة من أبناء أمتنا وبناتها الذين بذقون الأمرين في سبيل توفير العيش الكريم. وفي هذا المقام لا بد لنا أيضاً من أن نترجم على شهداء هذه الأمة الذين سبقونا على طريق الشهادة وهم ينافحون عن شرف هذه الأمة وعن عزتها وكرامتها.

إنني إذ أتابع بألم بالغ وأسف عميق تصاعد نبرة الاختلاف بين أبناء الأمة. ودعوات التعصب والانغلاق الفكري. وسيادة الخطاب الطائفي الذي يفرق ولا يجمع وينذر بالفنك بمقدرات الأمة المادية والبشرية. وتبدّي بعض مظاهر التنازع المحموم، وتراجع لغة الرحمة أمام سطوة الغلو والتشدد والتطرف والتعصب وشهوة الإقصاء؛ لأحمد الله تعالى على أن مكنتنا من الاجتماع في هذه الصورة الاندماجية. من كل الفئات العمرية. وأحبى على وجه الخصوص أولياء الأمور في الصفوف الخلفية. والالتقاء على كلمة الحكمة. وهي أساس البصيرة بيننا. وما تقدمون عليه من استنراف للمستقبل هو خير توظيف للبصر والبصيرة.

وأقول إن وحدة هذه الأمة هي الفريضة الغائبة وتماسكها هو الحكمة المنسية. فأقول إن لم نوفق بالتماسك والتكاتف والتكامل بين من درس منا الأدب وفارقه. يا حبيذا لو استطعنا أن نطمئن إلى أن من درس منا العلوم المطلقة وظفها بعقلانية النظرة المستقبلية. نتمنى له التوفيق والفلاح. يسعدني أن أحييكم من القلب حبة المودة والتقدير وأن أشارككم مشاعر الفرح والاعتزاز بتخريج لا أقول كما ألف كاتب النص في مثل هذه المناسبة أن يسميهم كوكبة وكأنكم جميعاً خيالة! فلا أقول تخريج كوكبة. ولكنني أقول تخريج مجموعة متألفة من الأبناء والبنات الذين يجسدون معاني الإبداع والإجاز والتميز والتميز. كما يتطلعون إلى المشاركة الفاعلة في بناء الوطن فيما يحقق النهضة المجتمعية المنشودة. فلم يتوقف هذا الصرح العلمي الرائد. كما ذكرنا الابنة الفاضلة سمية. منذ تأسيسه عام ١٩٩١ عن رعاية الإبداع والتطوير والارتقاء بالعملية التربوية والتركيز على الجانب النوعي لا الكمي والعناية بتنمية الشخصية الخلاقة البديعة التي تحقّق التوازن بين العقل والقلب والوجدان وبين القيم والتقليد. ماذا أقول في هذا الجمع الكريم والمرآح ما شاء الله تعمل منذ أن جلسنا. وصعوبة الجلوس حت هذه النياب أمر يقلق كلاً منا؟ أقول جدر الإشارة إلى أن ٨٢٪ من طلبة الجامعة يجدون فرص عمل قبل تخرجهم. ولا أخفي أن كلمة الجامعة صعبة علي لأنني كنت وددت وما زلت أن تكون تسمية هذا الصرح كلية لا جامعة. وما تسميته جامعة إلا ناجمة عن انسياق وراء الجامعات الأخرى أسوة بها. وهذا يذكرني بأن التقدم سنة الحياة. ولكن الإنسان الكلي لم يكتمل بعد. ولن يكتمل. الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم بعث لينمّم مكارم الأخلاق. وأقول إن التنافس الحقيقي ليس في أن ٨٢٪ من طلبة الجامعة ينجحون في تأمين فرص عمل قبل التخرج. لأن الجامعة ليست مصنع توظيف! الجامعة أو الكلية بحسب ما





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

والصلاة والسلام على سيد المرسلين، النبي العربي الهاشمي الأمين، وعلى آله وصحبه أجمعين.

سيدي ومولاي صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، حفظك الله ورعاك.

السادة الضيوف الكرام، الذين تربط الجامعة معهم بعلاقات تعاون مثمرة و متميزة.

الخريجات العزيزات.

الخريجون الأعزاء.

الأهالي المحترمون.

أسرتي أسرة جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا.

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

إنّ احتفالنا اليوم ما هو إلا احتفاء بكم أيتها الخريجات وأيتها الخريجون. تغمرنا السعادة والسرور أن منّ الله - سبحانه - علينا بأن وقفنا إلى أن نخرّج للوطن كوكبة جديدة من بناتنا وأبنائنا ممن أنبتوا جدارتهم وكفاءتهم، وتمكّنوا بالعزيمة والإرادة والجد والاجتهاد، من تحقيق النجاح في جامعتنا التي اشتهرت بجديتها وحرصها على النوع ومواكبة كل ما هو جديد في التخصصات العلمية التي تقدّمها.

والشكر والتقدير والعرفان لكم أيها الآباء وأيتها الأمهات، على ما بذلتموه من جهود مضنية، وسهر طويل دون كلل أو ملل لإيصال أبنائكم إلى هذه اللحظة السعيدة؛ فأنا أمّ، وأعلم ما تعانیه الأمهات في سبيل نجاح أبنائهنّ وسعادتهنّ.

وكما درجنا في الجامعة أن نقدّم كلّ جديد؛ فقد جاءت مراسم حفل التّخريج هذا العام، جديدةً ومختلفة عمّا سبقها، وكلنا أمل أن نتعاونوا معنا على أن يكون هذا الحفل في أبهى صورة وأحلاها، وأن يكون واحداً من الجوانب العديدة التي تتميّز بها جامعتنا.

والذي الحبيب

هذا بعض قطاف غرسكم يا مولاي، يوم قرّرت في الجمعية العلمية الملكية قبل واحد وعشرين عاماً، تأسيس كليّة جامعيّة، تمنح درجة البكالوريوس في تخصص واحد فقط، هو علم الحاسوب، وذلك للاستفادة من الخبرات المتراكمة للجمعيّة، لتخريج كفاءات علميّة متميّزة قادرة على الانخراط في سوق العمل مباشرة دونما حاجة إلى أيّ تدريب إضافي، وتساهم مساهمة فاعلة في التنمية المستدامة لأردننا الحبيب.

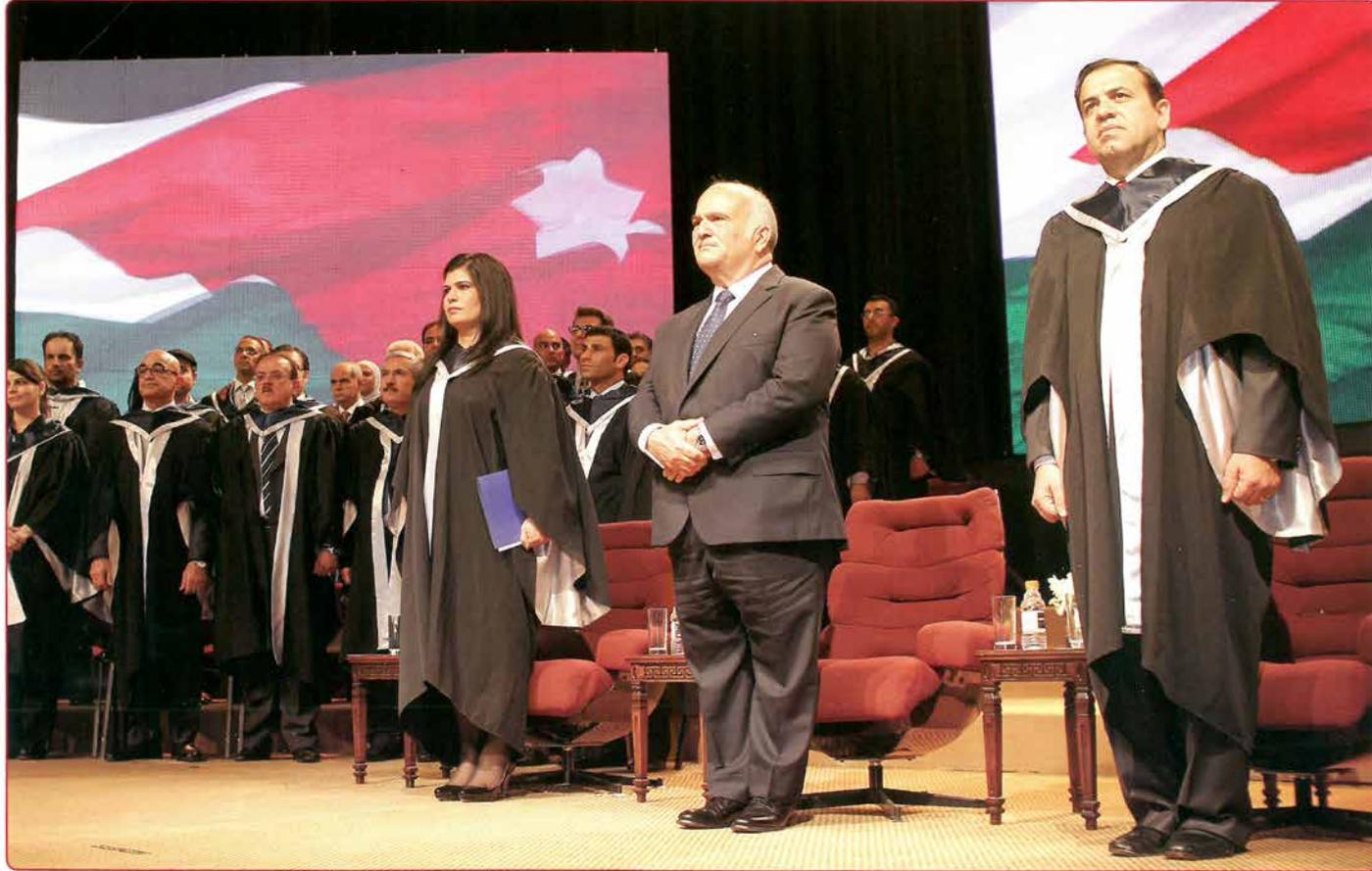
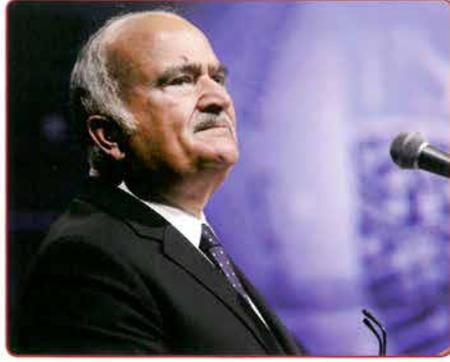
بعد ذلك، حرصت إدارة الجامعة على مواصلة المسيرة، فمن تخصص واحد، هو علم الحاسوب، انطلقنا تدرجياً إلى تخصصات أخرى ذات علاقة مباشرة بمتطلبات التنمية لأردننا الحبيب، حتّى مظهرت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فعلى سبيل المثال لا الحصر، هندسة القدرة والطاقة الكهربائية وهندسة الاتصالات والرّسم الحاسوبي وتكنولوجيا البيئة وريادة الأعمال، فأصبح لدينا الآن أربع كليات، تمنح درجة البكالوريوس في 11 تخصصاً، ودرجة الماجستير في 6 تخصصات، ونحن الآن بصدد فتح برنامج جديد على مستوى الدكتوراه في علم الحاسوب، هو الأوّل من نوعه في الأردنّ.

استذكرها معنية في البعد الإنساني؛ في بناء إنسان وإنسانة، لأنني أخطب أبناء وبنات، ويعود الفضل في ذلك إلى إدارتها الحكيمة المسؤولة، وإلى هيئة تدريس متميزة، من أهدافهم وأولوياتهم أن يصنعوا محركاً للتغيير: التغيير الاجتماعي، التغيير الموضوعي، التغيير الجهوي، وأنتم تمثلون كل أنحاء المملكة من شمالها إلى جنوبها ومن شرقها إلى غربها. أقول لكم أنتم معقد الرجاء ومحط الأمل كي تساهموا في بناء أردننا الغالي، وهذه ليست مجرد كلمات أقولها، لأنني أذكر بأن حال الأمة اليوم يناقض كل ما أمرت به من موجبات الإخاء والاعتصام، وينافي ما جاء في الذكر الحكيم من حض على الوحدة والوئام، تذكروا كلمة الحضّ بالحبة، أنتم خضون الجيل على العمل بصورة تشاركية إبداعية ضمن منظومة قيمية سليمة، ولكننا أصبحنا منكفئين على أنفسنا منشغلين بالتجاذبات المتبادلة والتناقضات المصطنعة والفتن المحصنة بفتاوى التكفير والتعبئة الداعية للتناحر والفرقة، نعم، هذه التعبئة لم تصل إلى صفوف الجامعة، جامعة سميّة، أنا متأكد من أن العنف بأشكاله سيبستمر إلى حين، ولكنني أقول لا بد من أن نعود إلى الحكمة والكلمة السواء بيننا، لا بد لنا من أن نعود إلى فهم التعلم مدى الحياة، وأدعوكم إلى المساهمة في تعميق مفاهيم الإنسانية وفي الحفاظ على كرامة الإنسان ووقاره، وهذه مسؤوليتنا جميعاً، في الماضي في مثل هذه المناسبات كان هنالك شكل من أشكال الرجال، طبعاً في هذه الأجواء المنضبطة من الصعب أن نتحدث عن الرجال، لكن كنا في الماضي نتوقع من الصفوف الخلفية الاستماع إلى الآهات وإلى الزغاريد، ولست أدري إن كانت لديكم زغاريد إلكترونية.

أقول مرة أخرى: خير الكلام ما قل ودل، إنني فخور بكم جميعاً ما دمتم تعملون لأجل الوطن، نحن داخل هذه القاعة لسنا مهمين، من هو خارج هذه القاعة هو المهم، أبنائنا وبناتنا الذين لم يولدوا بعد هم المهمون.

يقول صلى الله عليه وسلم فيما رواه الترمذي: (مثل أمّتي مثل المطر لا يُدرى أخير أوله أم آخره). لا أدري إن كان هناك أرياض جوية في تخصصاتكم، الله أعلم.

أشكركم من الأعماق وأدعو لكم وللأسرة الأردنية بدوام التوفيق والفلاح، يقول الحق ويعمل الحق خدمة لكل جزئية من جزئيات هذا العمران الشامخ، أدامه الله، أشكركم وأسلم عليكم.



طَيَّبَ اللَّهُ ثَرَاه: الإنسان أغلى ما نملك، وكما يقول دوماً والدي، حفظه الله وأمدَّ الله في عمره: إنَّ الإنسان المنتج المعطاء هو أغلى ما نملك. وقد تابع - بكلِّ أصالة وعنقوان - ابن عمِّي، صاحب الجلالة الهاشميَّة، الملك عبد الله الثاني بن الحسين، أيَّده الله ونصره، هذا التَّهَجُّ في التَّركيز على الإنسان الأردنيِّ ورعايته والاهتمام به.

وكليَّ ثقة بأنَّ ما حصلتم عليه من معارف ومهارات وخبرات في الجامعة سيكون خير عون لكم في طريق التَّجَّاح والازدهار، إنَّها حقًا اللَّحظة المناسبة لتشرعوا في بناء مستقبلكم: لحظة الآمال العظام، والتَّحديات الجسام، والفرص السَّانحة، لمواصلة مسيرة الإبداع والنَّجاح، وحقيق المزيد من الإجازات التي نعتزُّ بها ونفخر، وأن تكونوا على تواصل دائم مع جامعتكم.

أيتها الخريجون... أيتها الخريجون

أبارك لكم تخرُّجكم، وكليَّ ثقة بكم أيُّها الأحباء أن تواصلوا مسيرة من سبقكم: فتكونوا بناءً للمستقبل، وروَّاداً حيثما حللتهم: محقِّقين بذلك طموحات مليكنا المفدى ورؤاه.

أهنئكم مرَّة أخرى: وأهنئ ذويكم وأسائذتكم على تخرُّجكم، وفقكم الله في حياتكم وحقِّق لكم أمنيتكم.

شكراً لك سيدي تشريفكم حفلنا هذا.

وكلَّ عام والجميع بخير.

والسَّلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

وقد عملت الجامعة جاهدة على أن تكون على مستوى تطلَّعات ورؤي سموِّكم، فعمر الجامعة مفعم بالتَّجَّاحات والإنجازات، فقد حصدت الجامعة وأعضاء الهيئة التدريسيَّة فيها وطلبتها العديد من الجوائز القيِّمة على المستويين الدَّوليِّ والمحليِّ، منها على سبيل المثال لا الحصر: جائزة الملك الحسين للتَّميِّز في التَّعليم العالي عام ٢٠٠٢، وجائزة التَّميِّز الفخريَّة من الأكاديميَّة الأمريكيَّة للإجاز عام ٢٠٠٣، وجائزة الأمير الحسن بن طلال للتَّميِّز العلميِّ عدَّة مرَّات كان آخرها عام ٢٠١٢، عن برنامج أمن نظم المعلومات والجرائم الرِّقميَّة.

كما سجَّل بعض أعضاء هيئة التدريس في الجامعة عدداً من براءات الاختراع، وحصلوا على جوائز أكاديميَّة وبحثيَّة محليَّة ودوليَّة، أمَّا طلبتنا الأعزَّاء فقد كانت لهم إبداعات متميِّزة في مجالات متعدِّدة، فقد حصلوا على المركز الأوَّل في امتحانات الكفاءة الجامعيَّة التي كانت تعقدتها وزارة التَّعليم العالي والبحث العلمي في سنوات متتالية، كما حصل بعضهم على جوائز محليَّة وعاليَّة منها: جائزة المركز الثالث على مستوى العالم في مسابقة كأس الإبداع العالميَّة Microsoft Imagine Cup، وجائزة المركز الأوَّل بين الفرق الأردنيَّة في مسابقة ACM International Collegiate Programming Contest على مستوى الدَّول العربيَّة، وجائزة المرتبة التاسعة على مستوى العالم في مسابقة IEEEXtreme Programming Competition 3 الدَّوليَّة في البرمجة، التي شارك فيها ٧٢ فريقاً من مختلف جامعات العالم، كما حقق خريجو الجامعة قصص نجاح عالميَّة من خلال تأسيس شركات ناجحة.

وحظيت الجامعة بالعدد الأكبر بين مثيلاتها من الجامعات الأردنيَّة من المشاريع الأوروبيَّة، ويعود الفضل في ذلك، بعد الله عزَّ وجلَّ، إلى أعضاء الهيئة التدريسيَّة، الذين حرصوا كلَّ حرص على تنفيذ سياسة الجامعة بأمانة ومسؤوليَّة، فعملوا وما زالوا يعملون بكلِّ جدِّ وإخلاص على مواصلة الارتقاء بمستوى الجامعة وخريجها، فلهم مني كلَّ الشكر والتَّقدير.

ومن أهمِّ ما يميِّز جامعتنا على الصَّعيد الاجتماعيِّ أننا في الجامعة: أعضاء هيئة تدريس وإداريين وطلبة نشكِّل أسرة واحدة متفاهمة متحابَّة، بما يجعلها خالية تماماً من أيِّ من مظاهر العنف الجامعيِّ، ذلك أننا نوقر لطلبتنا جواً من الحرِّيَّة المسؤولَّة وبيئة تعليميَّة جادَّة، والله الحمد.

الخريجات والخريجون.

نحتفل اليوم بما أجزتموه بعد أن أمضيتم سنوات من الدِّراسة والاجتهاد لتقطفوا ثمرة جهديكم وتعبكم، وفي الوقت ذاته نرنو بثقة وتفانٍ كبيرين إلى ما ستقدِّمونه لأمتكم ووطنكم، فهذا يوم يشكِّل نهاية مرحلة، وبداية مرحلة أخرى أهمِّ، فأنتم الثَّروة الأوَّليَّة والأهمِّ في هذا البلد، كما جاء في المقولة المتألِّفة للمغفور له بإذن الله عمِّي جلاله الملك الحسين بن طلال،



خريجو الفوج التاسع عشر لطلبة كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة



خريجو الفوج السادس عشر لطلبة كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة



خريجو الفوج السادس لطلبة كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا





تهنئة وتبريك

تتقدم صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة

رئيس الجمعية العلمية الملكية ورئيس مجلس أمناء جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا بالتهنئة والتبريك لأعضاء المجلس وأسرة جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا بمناسبة حصول الجامعة على اعتماد ABET على المستوى العالمي. ونفتخر بأن تكون جامعتنا هي الأولى في الأردن التي حصل على هذا الاعتماد في تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الآتية:

الهندسة الإلكترونية • هندسة الحاسوب • هندسة الاتصالات • علم الحاسوب

ما يُعتبر اعترافاً بمكانة الجامعة العلمية وتُصنّف إنجازاً آخر إلى قائمة إنجازاتها ويُسهم في تقدمها وتكسيبها سمعة عالية في جودة التعليم.

ألف ميروك
والى المزيد من العطاء والإنجاز



Congratulations

Her Royal Highness Princess Sumaya bint El Hassan

President of the Royal Scientific Society and Chairman of the Board of Trustees at Princess Sumaya University for Technology (PSUT)

Congratulates the Board of Trustees, and the entire PSUT family on receiving the renowned ABET accreditation at the international level and on being the first Jordanian university to receive this accreditation in the following Information & Communication Technology (ICT) fields:

Electronics Engineering • Computer Engineering • Communications Engineering • Computer Science

This prestigious achievement recognizes the outstanding capability of PSUT in delivering a world-class globally accredited education to its students and solidifies its standing as a truly exemplary academic institution.



بعد مجلس الاعتماد الأمريكي للهندسة والتكنولوجيا ABET من أهم الهيئات العالمية التي تقوم بتقييم البرامج والتخصصات الهندسية واعتمادها. وذلك عبر تشكيل فرق عمل تتكون من علماء ومتخصصين ذوي خبرة عالية من قطاع الصناعة والجهات الأكاديمية والحكومية والخاصة.. وترتكز عملية التقييم على المناهج الدراسية وكفاءة أعضاء هيئة التدريس ومستوى الطلبة والإمكانيات المادية والبشرية والدعم الذي تقدمه الجامعة للأقسام العلمية والكليات. إضافة إلى العديد من العناصر التي تهتم بجودة العملية التعليمية وكفاءتها. ويساعد الاعتماد الأكاديمي للكليات والجامعات على اتباع منهج عالمي منظم لتقييم العملية التعليمية وتطويرها وتحسينها. إلى جانب أنه يساعد الطلبة وأولياء الأمور في اختيار الكليات التي تقدم تعليماً عالي الجودة بمَن الخريجين من الحصول على العمل في الجهات الحكومية والخاصة. ويتيح لهم متابعة دراستهم العليا في أرقى الجامعات العالمية.

إن مجلس الاعتماد الأمريكي للهندسة والتكنولوجيا ABET هو المجلس الوحيد المصرح له باعتماد البرامج الهندسية في الولايات المتحدة الأمريكية. وقد وضع معايير محددة لضمان جودة التعليم الهندسي يجب التحقق من استيفائها في أي برنامج هندسي قبل اعتماده. وينشأ إلى أن المعايير تتركز حول المحاور التالية: الطلبة، وأهداف البرنامج التعليمية، ومخرجاته، والخطط الدراسية، والتحسين والتطوير المستمر. وأعضاء هيئة التدريس، والتجهيزات، والدعم المقدم من المؤسسة للبرنامج الأكاديمي، والمعايير الخاصة بالقسم.

لقد حصلت الجامعة على اعتماد ABET في أربعة تخصصات هي: هندسة الاتصالات وهندسة الحاسوب والهندسة الإلكترونية وعلم الحاسوب. وتعد جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا الجامعة الوحيدة في الأردن التي حصلت على هذا الاعتماد في هذا العدد من البرامج.



The Princess Sumaya University for Technology

Is the Proud Recipient of ABET Accreditation
In the BSc in Communications Engineering
Accredited by the Engineering Commission of ABET
www.abet.org



تقدم إنجازها المتميز بحصولها على اعتماد ABET (مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا - الولايات المتحدة) لتخصص هندسة الاتصالات، هدية للوطن وقائه الفدي إيماناً بقولته جلالة "الاستقرار في الشباب البدر المعطاء، أمل الوطن ومستقبله".

سمو الأميرة سمية بنت الحسن
رئيس مجلس أمناء الجامعة

أ. د. عيسى بطرس
رئيس الجامعة






The Princess Sumaya University for Technology

Is the Proud Recipient of ABET Accreditation
In the BSc in Computer Science
Accredited by the Computing Commission of ABET
www.abet.org



تقدم إنجازها المتميز بحصولها على اعتماد ABET (مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا - الولايات المتحدة) لتخصص علم الحاسوب، هدية للوطن وقائه الفدي إيماناً بقولته جلالة "الاستقرار في الشباب البدر المعطاء، أمل الوطن ومستقبله".

سمو الأميرة سمية بنت الحسن
رئيس مجلس أمناء الجامعة

أ. د. عيسى بطرس
رئيس الجامعة






The Princess Sumaya University for Technology

Is the Proud Recipient of ABET Accreditation
In the BSc in Computer Engineering
Accredited by the Engineering Commission of ABET
www.abet.org



تقدم إنجازها المتميز بحصولها على اعتماد ABET (مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا - الولايات المتحدة) لتخصص هندسة الحاسوب، هدية للوطن وقائه الفدي إيماناً بقولته جلالة "الاستقرار في الشباب البدر المعطاء، أمل الوطن ومستقبله".

سمو الأميرة سمية بنت الحسن
رئيس مجلس أمناء الجامعة

أ. د. عيسى بطرس
رئيس الجامعة






The Princess Sumaya University for Technology

Is the Proud Recipient of ABET Accreditation
In the BSc in Electronics Engineering
Accredited by the Engineering Commission of ABET
www.abet.org



تقدم إنجازها المتميز بحصولها على اعتماد ABET (مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا - الولايات المتحدة) لتخصص هندسة الإلكترونيات، هدية للوطن وقائه الفدي إيماناً بقولته جلالة "الاستقرار في الشباب البدر المعطاء، أمل الوطن ومستقبله".

سمو الأميرة سمية بنت الحسن
رئيس مجلس أمناء الجامعة

أ. د. عيسى بطرس
رئيس الجامعة






١٩٩٩ وحتى أيلول ٢٠١٠).
لقد بنينا، زملائي وأنا، برعاية حثيثة متفانية من سمو الأميرة سمية، جامعتنا الحبيبة لبنة لبنة، وبجهود مضيئة، لكن ممتعة، حتى وصلت إلى ما وصلت إليه من تميز، برغم مواردها المحدودة جداً. فألى مزيد من العطاء والتميز يا جامعتنا الحبيبة خدمة لأردننا الحبيب الغالي.

أ.د. هشام غصيب
٢٠٠٣ - ٢٠١٠



اللامحدود والتوجيه المتواصل لصاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن العظيمة لي وللجامعة، وسأبقى وفياً لهذا الصرح العلمي المتميز، متمنياً لجامعتي العزيزة المزيد من التقدم والازدهار.

أ.د. عيسى بطارسة
٢٠١٠ - ٢٠١٤



التميز والعالية.
ولا يفوتني أن أتقدم بجزيل الشكر والعرفان للأستاذ الدكتور عيسى بطارسة الذي تشرفت بالعمل معه طيلة السنوات الأربع السابقة نائباً له، منوهاً بإدارته

أ.د. مشهور الرفاعي
٢٠١٤ -

الجامعة عضوية حية، كائن عضوي حي. أو هكذا يجب أن تكون وأن ينظر إليها. وإلا سرت البرودة في عروقها وجمدت أطرافها وكلستها. وهذا ما أدركه القائمون على جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا منذ نشأتها عام ١٩٩١، فأسبغوا عليها من الحرص والرعاية والتفاني والحنان كما يحرص الوالدان على أطفالهما، حتى نمت وترعرعت وتميزت وشبت عن الطوق. وكان في مقدمة من أسبغ هذه الرعاية الكريمة على هذه الجامعة المتميزة سمو الأميرة سمية بنت الحسن العظيمة، التي رعت جامعته الحبيبة وكأنها طفلها الخامس. ولا ننسى دور الجمعية العلمية الملكية، التي حرصت دوماً على تجسيد تقاليد العلم الرفيعة في وليدها المتميز، جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا. ولقد كان لي الشرف الكبير أن أكون من ضمن هذه الكوكبة المتفانية من الرواد الأوائل المؤسسين لهذا الصرح العلمي الجليل، فواكبته منذ تأسيسها حتى الآن، وكنت الرئيس المؤسس فيها (من حزيان

في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، العطاء والإجاز سلسلة متصلة، وقد تشرفت بالعمل رئيساً لهذه الجامعة المتميزة على مدى السنوات الأربع الماضية، فبنيت على ما تحق من إنجازات وإنجازات في حقبة الرئيس المؤسس أ.د. هشام غصيب، ويطيب لي أن أستذكر تلك السنوات بكل فخر واعتزاز، إذ تمكنت الجامعة بتضافر جهود جميع العاملين فيها من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية، وطلبتها، من مواصلة نجاحها وتميزها. فقد حصلت على اعتماد ABET لبرامجها في علم الحاسوب والهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب وهندسة الاتصالات، وحصد بعض أعضاء هيئتها التدريسية وطلبتها العديد من الجوائز محلياً وعالمياً، وتكملت جهودها بحصولها على وسام الاستقلال من الدرجة الأولى، وما كان ذلك كله ليتحقق لولا الدعم

لقد شرفنتي سيدتي صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن العظيمة بقيادة دفة هذا الصرح الشامخ، وبتأبني شعور هو مزيج من الشكر والامتنان والفخر والاعتزاز واستشعار ثقل المسؤولية لمواصلة النجاحات والإنجازات التي غدت بمرور الأيام أمراً مفروغاً منه بالنسبة لهذه الجامعة المتميزة.

والذي يبعث على الاطمئنان هو ما تتمتع به الجامعة من دعم متواصل ورعاية حثيثة وتوجيه مستمر من صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن العظيمة، رئيس مجلس الأمناء، كما حبا الله الجامعة عاملين متميزين من أكاديميين وإداريين هم كالبنيان المرصوص يشد بعضه بعضاً. ولا يساورني أدنى شك في أن الجامعة بما تمتلكه من مقومات وخصائص فريدة ستتمكن من تحقيق المزيد من الإنجازات والنجاحات والمضي قدماً نحو



- حصل الدكتور غسان الشوبكي من كلية الملك الحسين لعلوم الحوسبة على منحة غوغل (Google) البحثية لأعضاء الهيئات التدريسية "Google Faculty Research Award" لتمويل مشروعه البحثي في موضوع المترجمات المقلدة لاستهلاك الطاقة (Compiling for low energy).
- حصل الطلبة: لارا فاروق، وحنان الطويل، وباسمين فرماوي، وآية القواس، من قسم الرسم الحاسوبي، على المركز الأول في "برمجة الألعاب" في مسابقة كأس التخيل لعام 2014. Imagine cup 2014 التي نظمتها شركة مايكروسوفت الدولية.
- حصلت الجامعة على المركز الثالث في مسابقة "البرمجة لطلبة الجامعات" ACM" بنسختها العربية، التي عقدت في مصر.
- فازت الجامعة بالمركز الأول على مستوى منطقة بلاد الشام (Levant Champions) في مسابقة "البرمجة لطلبة الجامعات" ACM" بنسختها العربية، التي عقدت في مصر، بمشاركة 86 فريقاً من أغلب الدول العربية.
- حصل الطلبة: حسام أبو غربية، وحسن الحمش، وعبدالله باحصين على جائزة الفريق الأسرع في بطولة الوطن العربي للبرمجة Extreme Programmers. كما حصلوا على جائزة الفريق الأقوى في البطولة Solid Programmers.
- حصل الطالب مصعب الصادق على المركز الأول للمشاركات الفردية، وحصلت الطالبة جود حجير على جائزة "Relentless Programmer" وجائزة "المبرمج الصغير"، وحصل الطالب أحمد أبو الرب على جائزة "Steadfast Guru". أما جائزة "المبرمج الصاعد" فقد كانت من نصيب الطالب محمد عطالله.
- حصل الطلبة: زياد صوبر، ومهند صويطي، وبمان نصار على المركز الأول في مسابقة PSUT Programming Marathon I. كما حاز الطلبة: أحمد ماجد أبو خليل، ومحمد حمصي، ويحيى عودة على المركز الثالث في المسابقة نفسها.
- حصل الطلبة: عبدالله باحصين، وأحمد أبو خليل، وطارق خندقجي على المركز الأول في مسابقة "ساحر البرمجة" Coding-Wiz.
- حصل الطلبة: عامر ابو جودة، وأحمد العثي، ومعتز الشافعي على الجائزة الأولى في المهرجان التكنولوجي الوطني السابع 2014، عن محور التكنولوجيا الخضراء.
- حصل الطلبة: حسان سواره، وهيثم بجانتحلة، ومصطفى اللحام على الجائزة الأولى في المهرجان التكنولوجي الوطني السابع 2014، عن محور التطبيقات الدفاعية وتكنولوجيا الأمان.
- حصل الطلبة: سليمان الحسن، وعمر سلام، وبشار حرز الله على الجائزة الثانية في المهرجان التكنولوجي الوطني السابع 2014، عن محور التكنولوجيا الصناعية.
- حصل الطلبة: نور كتاوي، وهيا شاهين، ومي جرار على الجائزة الثالثة في المهرجان التكنولوجي الوطني السابع 2014، عن محور التطبيقات الدفاعية وتكنولوجيا الأمان.
- فاز الطالبان: فارس شاهين، ولينا الدجاني بالجائزة الأولى في المؤتمر الطلابي الثاني (JITB) / فئة الهندسة.

وداعاً أ.د. عيسى بطارسة



المشاريع الأوروبية

وبالإضافة إلى التدريب ونشر الوعي في مجالات تكنولوجيا متنوعة، يركز المشروع بشدة على برنامج ماري كوري الهادف إلى زيادة تنقل الباحثين بين الأردن وأوروبا.

رقم المشروع: 111433

المشروع: تحفيز الحوار والتنسيق في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
PROMOTING ICT DIALOGUE AND COOPERATION WITH THE MPC
TOWARDS HORIZON 2020 "MED-Dialogue"

صفة الجامعة في المشروع: شريك

المشرف: د. إدوارد جاسر

بدأ مشروع الحوار المتوسطي في كانون الثاني 2014 وسيستمر ثلاثين شهراً. ويهدف بشكل أساسي إلى تحسين حوار السياسات والبحث التنسيقي في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بين الاتحاد الأوروبي ودول الشراكة المتوسطية. وتتألف الشراكة من أربعة شركاء أوروبيين وسبعة شركاء متوسطيين، وهي: ألمانيا واليونان (تمثلها مؤسستان إحداهما وزارة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات) وفرنسا ومصر والمغرب والجزائر وتونس وفلسطين ولبنان والأردن (وتمثله جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا).

رقم المشروع: 44259

المشروع: نحو تحالف للمشاريع الجامعية في الأردن
Towards a University Enterprise Alliance in Jordan "TEJ"

صفة الجامعة في المشروع: إدارة المشروع Grant Holder

المشرف: أ. د. وليد سلامة



المشاريع التكميلية

يمول برنامج TEMPUS أيضاً نوعية أخرى من المشاريع تسمى المشاريع التكميلية. وبخلاف المشاريع المشتركة والهيكلية، فإن المشاريع التكميلية يتم تمويلها من خلال الدعوات إلى مناقصات أو تعاقدات إطارية، وتتضمن هذه المشاريع أنشطة متعددة تشمل نشر الوعي والمعلومات عن طريق عقد المؤتمرات المتخصصة وإجراء الدراسات وتنفيذ الأنشطة التي تهدف إلى التعريف بالممارسات الجيدة والتشاور مع الجهات المعنية.

وفيما يلي المشاريع الحالية التي تشارك فيها الجامعة سواء من خلال الإدارة أو المساهمة كشريك في هذه المشاريع:

رقم المشروع: 311910

المشروع: تحسين الشراكات في مجال العلم والتكنولوجيا بين الأردن وأوروبا
Enhancement of Jordan-European S&T Partnerships "EU- JordanNet II"

صفة الجامعة في المشروع: شريك

المشرف: أ. د. وليد سلامة

يهدف هذا المشروع إلى تقوية أواصر التعاون في البحث والتطوير والإبداع بين الأردن وأوروبا. مع التركيز على المشاريع الصغيرة والمتوسطة الأردنية. وهو يدعم بشكل مباشر الباحثين والمطورين الذين لديهم أفكار محددة لمقترحات من خلال توجيههم لتنفيذ هذه المقترحات بشكل تدريجي. ويساعد المشروع الباحثين في إيجاد شركاء أوروبيين، كما يوفر منحاً تتيح للحاصلين عليها التدريب أثناء العمل في مؤسسات أوروبية.

الملكة وللطلبة للسفر إلى دول الاتحاد الأوروبي بهدف تحقيق أي من الآتي:

- * الإعداد لمقترح مشروع أوروبي مشترك .
 - * حضور مؤتمرات علمية خاصة بتطوير التعليم العالي.
 - * التدريب لرفع الكفاءة الأكاديمية والبحثية والتقنية.
٢. المشروعات الهيكلية والتكميلية Structural and Complementary Measures-SCM

المشاريع الهيكلية

تهدف المشاريع الهيكلية إلى الإسهام في إعادة هيكلة مؤسسات التعليم العالي وأنظمتها في البلدان الشريكة وتطويرها وإصلاحها لتعزيز جودة تلك الأنظمة وفعاليتها وجانستها مع الأنظمة التطويرية للاتحاد الأوروبي.

وتتناول هذه المشاريع الأمور المتعلقة بإصلاح الإدارة (أنظمة تحسين الكفاءة وضمان الجودة والحكم الذاتي) أو وسائل ربط التعليم العالي بالمجتمع (سوق العمل وقطاعات التعليم العالي).

وتتضمن هذه المشاريع القيام بأبحاث ودراسات وتنظيم مؤتمرات وملتقيات نقاشية على المستويين الوطني والإقليمي مع توفير التدريب فيما يتعلق بطرق وضع السياسات ونشر الوعي والمعلومات.



المشاريع المشتركة مع الاتحاد الأوروبي

من أبرز الجوانب التي تتميز بها جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا ارتباطها بالعديد من المشاريع المشتركة مع جامعات ومؤسسات دولية، وذلك انطلاقاً من رسالتها ورؤيتها وأهدافها. وقد حرصت الجامعة منذ نشأتها على توطيد أواصر التعاون والتنسيق مع الجامعات والمنظمات والمؤسسات العالمية الداعمة للمشاريع البحثية المشتركة. من أجل رفع سوية التعليم العالي وتعزيز أنشطة البحث العلمي الهادف والرصين في الأردن والمنطقة. وقد أكدت تلك المشاريع، وبخاصة تلك المدعومة من الاتحاد الأوروبي، دورها البارز في تطوير إمكانات مؤسسات التعليم العالي في الأردن ورفع مستوى الكوادر الأكاديمية والإدارية فيها على نحو يصل بها إلى العالمية، وتشارك الجامعة في إدارة ما يقرب من عشرين مشروعاً يدعمها الاتحاد الأوروبي وتنفيذها؛ إذ تدير الجامعة ثلاثة مشاريع كبرى وتشارك مشاركة فعالة في بقية المشاريع، ولا تألو الجامعة جهداً في تشجيع الباحثين فيها على الاستفادة من المنح الخارجية كذلك التي يتضمنها برنامج تيمبوس المدعوم من الاتحاد الأوروبي من أجل تطوير التعليم الأكاديمي والبحثي في الجامعة وتدريب كوادرها الأكاديمية ورفع مستوى الخبرات العلمية فيها. مما يعود بالنفع على طلبتها وأكاديميها وباحثيها بخاصة وعلى المجتمع الأردني بعامه.

وفيما يلي نبذة عن هذه المشاريع:

مشاريع تطوير التعليم العالي TEMPUS

تأتي هذه المشاريع في إطار برنامج يدعمه الاتحاد الأوروبي ويُسرف عليه من أجل دعم تطوير التعليم العالي في البلدان الشريكة التي تشمل بلدان غرب البلقان وأوروبا الشرقية ووسط آسيا وشمال إفريقيا والشرق الأوسط. ويسهم البرنامج في خلق تعاون في مجال التعليم العالي بين الاتحاد الأوروبي والبلدان الشريكة. ويعزز برنامج TEMPUS تقارب عمليات التطوير في مجال التعليم العالي في البلدان الشريكة مع تلك التي يجريها الاتحاد الأوروبي انطلاقاً من استراتيجية لشبونة بهدف خلق فرص عمل إضافية وتحقيق النمو في إطار استراتيجية تطوير التعليم العالي في المملكة.

ويرتكز برنامج الاتحاد الأوروبي لدعم التعليم العالي (TEMPUS) على مجموعة من الآليات التي تخدم العملية التعليمية، وهي:

١. المنح الشخصية (Individual Mobility Grants - IMG)

وهي منح مقدمة من الاتحاد الأوروبي تتيح الفرصة لأعضاء هيئة التدريس والفنيين والإداريين العاملين في مؤسسات التعليم العالي في

لبنان والأردن والمغرب. من أجل توفير المعرفة والوسائل المناسبة لتحسين أنشطة الإدارة العالمية في المؤسسات المشاركة. من خلال تأسيس إجراءات الحاكمية التي من شأنها تشجيع المؤسسات المشاركة على تبادل أفضل الخبرات وتطوير شراكة قوية مع الاتحاد الأوروبي. ويهدف هذا المشروع إلى وضع مجموعة من المبادئ والأولويات والإرشادات والإجراءات لمساعدة مؤسسات التعليم العالي على تحسين عمليات الإدارة فيها مع التركيز على العالمية.

رقم المشروع: ٥٤٤٥١٤

المشروع: معرفة إجراءات معادلة الشهادات العلمية والمواد الدراسية
RecoNow - ENPI South: Knowledge of Recognition Procedures in ENPI South Countries

صفة الجامعة في المشروع: شريك
المشرف: أ. د. عبد الله الزعبي

يهدف هذا المشروع إلى تحسين القدرات والمهارات لدى العاملين في مجال معادلة الشهادات العلمية والمواد الدراسية. من أجل التوصل إلى أدوات مشتركة في هذا المجال بين مؤسسات التعليم العالي في أوروبا والشرق الأوسط. وذلك لتسهيل انتقال الطلبة بين مؤسسات التعليم العالي في الشرق الأوسط وأوروبا.

رقم المشروع: ٥٤٤٤٩١

المشروع: استخدام التكنولوجيا لتحسين نوعية التعليم في الجامعات الأردنية
EQTeL- Enhancing Quality of Technology-Enhanced Learning at Jordanian Universities

صفة الجامعة في المشروع: شريك-منسق محلي
المشرف: أ. د. عبد الله الزعبي

يهدف هذا المشروع إلى تحسين نوعية التعليم في مؤسسات التعليم العالي الأردنية عن طريق التكنولوجيا. وتسهيل اندماج الأردن في منطقة التعليم العالي الأوروبية. وذلك عبر تطوير معايير الاعتماد والإرشادات والإجراءات المتعلقة بضمان الجودة.



رقم المشروع: ٥٣٠٦١٦

المشروع: تحسين إدارة ضمان الجودة في الجامعات الأردنية
Enhancing Quality Assurance Management in Jordanian Universities
Lead University "EQWAM"

صفة الجامعة في المشروع: شريك-منسق محلي
المشرف: أ. د. عبد الله الزعبي

يتناول هذا المشروع موضوع إصلاح الحاكمية في مجال ضمان الجودة. الذي يعد أولوية وطنية في الأردن. ويهدف إلى تحديث عمليات إدارة ضمان الجودة وإصلاحها على المستويين المؤسسي والوطني. وذلك من خلال تعزيز قدرات مكاتب ضمان الجودة وتسليحها بالمراجع والأدلة الإرشادية بما ينسجم مع خبرات الاتحاد الأوروبي وتجاربه في هذا المجال. ويشجع هذا المشروع الأكاديميين على تبادل أفضل الخبرات والسماح للشركاء من الاتحاد الأوروبي بتطوير شراكة قوية مع الأردن.

رقم المشروع: ٥٤٤١٩٨

المشروع: تحديث الإدارة المؤسسية: نحو نموذج للإدارة العالمية
MIMI -Modernization of Institutional Management of Internationalization in South Neighboring Countries: Towards internationalization Management Model

صفة الجامعة في المشروع: شريك-منسق محلي
المشرف: أ. د. عبد الله الزعبي

يهدف المشروع إلى تطوير نموذج للإدارة العالمية في المؤسسات المشاركة في

يهدف المشروع إلى تزويد مؤسسات التعليم العالي بمنهج متكامل لمراقبة الخدمات الطلابية وتحسينها. لمساعدة الطلبة على النمو والتطور والتعلم والإبداع. وتنبع أهمية المشروع من أنه يوفر نظام خدمات طلابية تتيح للطلاب الفرصة للمشاركة في الخدمات العامة والبرامج الفنية والرياضية والاجتماعية. مما ينمي شخصيته ويوسع مداركه ويدعم تفوقه.

رقم المشروع: ٥١١١٠٩

المشروع: تشجيع التحديث وتعزيز الاستقلالية المؤسسية والمالية لمؤسسات التعليم العالي
Promoting the Modernization and Strengthening of Institution and Financial Autonomy "UNAM"

صفة الجامعة في المشروع: شريك
المشرف: أ. د. وليد سلامة

يهدف المشروع إلى تعزيز تلبية الاحتياجات اللازمة لزيادة الفاعلية والاستقلالية والشفافية في الإدارة المالية لمؤسسات التعليم العالي. إضافة إلى تدريب الإداريين في الجامعات المشاركة لرفع كفاءتهم وتطوير أعمالهم.

وقد انبثق هذا المشروع من الاحتياجات الحقيقية التي تم تحديدها من خلال البحث العلمي والتجارب السابقة.

رقم المشروع: ٥٣٠٣٣٢

المشروع: تحديث التعليم الجامعي على مستوى البكالوريوس في مجال الطاقة المتجددة

Modernizing Undergraduate Renewable Energy Education: EU Experience for Jordan "MUREE"

صفة الجامعة في المشروع: إدارة المشروع Grant Holder
المشرف: أ. د. عبد الله الزعبي

يهدف المشروع إلى تقديم تعليم عال نوعي ينسجم مع المعايير الأوروبية ويلبي الاحتياجات الاجتماعية والاقتصادية لمجتمع المعرفة. عن طريق تخريج قادة محترفين في مجال الطاقة المتجددة. أما الهدف المباشر للمشروع فيتمثل في تعزيز قدرات الجامعات الأردنية المشاركة وتمكينها من تطوير برامج على مستوى البكالوريوس في مجال الطاقة المتجددة بتقنيات تعليمية متقدمة. وبأتي هذا المشروع في سياق إصلاح المناهج في التعليم الهندسي على المدى البعيد في الجامعات الأردنية.

يهدف المشروع إلى العمل على:

- * ربط نتائج التعليم الجامعي باحتياجات سوق العمل وفرص العمل المتاحة.
- * زيادة نسب توظيف خريجي الجامعات الأردنية. وذلك عن طريق رفع مستوى تأهيلهم وتدريبهم للمهن المختلفة.
- * السعي إلى جذب التمويل اللازم للبحث العلمي في الجامعات عن طريق حفيز البحوث المشتركة مع المؤسسات الوطنية ذات العلاقة.
- * الإسهام في تحقيق التنمية الاقتصادية من خلال تشجيع الإبداع ونقل التكنولوجيا.
- * إنشاء مكاتب اتصال في الجامعات بين الشركات والجامعات الأردنية تشكل حلقة وصل بين خريجي هذه الجامعات والشركات لغايات التوظيف والتدريب.
- * مساعدة الطلبة في اختيار التخصصات المطلوبة بناءً على احتياجات سوق العمل.

رقم المشروع: ٥٣٠٦١٠

المشروع: تصدير برنامج ماجستير في هندسة نظم المؤسسات إلى الأردن وسوريا وتونس ومصر

Exporting Master Program in Enterprise Systems Engineering to Jordan, Syria, Tunisia and Egypt "MSC.ESE"

صفة الجامعة في المشروع: شريك
المشرف: أ. د. وليد سلامة

يهدف هذا المشروع إلى وضع خطة دراسية لبرنامج ماجستير في هندسة نظم المؤسسات. بحيث تنبأ إحدى الجامعات في كل من: الأردن وسوريا وتونس ومصر. كما تشمل الخطة الدراسية للبرنامج المذكور مواد دراسية منفصلة تستهدف المهنيين والموظفين من الشركات المهمة. وترتكز الخطة التدريسية للبرنامج على الخبرات المتميزة لدول الاتحاد الأوروبي.

رقم المشروع: ٥٣٠٤١٤

المشروع: منهج متكامل للخدمات الطلابية لتعزيز رفاه الطلبة
Integrating a Holistic Approach to Student Services for Increased Student well- being "MEDAWEL"

صفة الجامعة في المشروع: إدارة المشروع Grant Holder
المشرف: أ. د. وليد سلامة

المؤتمر العربي الأوروبي الثاني للتعليم العالي



النشاطات

سمو الأميرة سمية تكرم الفائزات في مبادرة الخارجية الأمريكية: نساء متميزات في العلوم، في حفل أقيم في الجامعة في ٢٠١٤/٤/٢٤



المؤتمر الطلابي الأردني الثاني في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والأعمال، الذي عقدته الجامعة في ٢٠١٤/٥/١٨.



المؤتمر الثالث لنادي نموذج الأمم المتحدة في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا الذي عقد في ٢٠١٤/٣/٨٢.



انطلاق المشروع الأوروبي MED Dialogue . أحد مشاريع FP7. في الجامعة بمشاركة ١٠ دول عربية وأوروبية في ٢٠١٤/١/١٤.



سمو رئيس مجلس الأمناء تفتتح مؤتمر همبولت الدولي الذي عُقد في الجامعة في ٢٠١٤/٤/٣.



ورشة عمل للمشروع الأوروبي MUREE التي عقدت في الجامعة في ٢٠١٤/١/٢٧.



المؤتمر الأول لخريجي كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا، الذي عقد في ٢٠١٤/٣/١١.



مؤتمر Jordan's ERA حول الطاقة المتجددة الذي نظّمته الجامعة بالتعاون مع المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، وهو أحد متطلبات مشروع FP7 الأوروبي.



المؤتمر الختامي لمشروع UNAM، وهو أحد مشاريع تيمبوس الأوروبي، الذي عُقد في ٢٠١٣/١٠/٦.



توقيع اتفاقية أوبسيس Oasis 500 لتدريب طلبة الجامعة وتشجيعهم على المبادرة والابتكار. ٢٠١٣/٩/٢٩.



توقيع اتفاقية تعاون مع بنك الإسكان. ٢٠١٣/٩/٣٠.



استضافة المدير التنفيذي لمنظمة IEEE. ٢٠١٤/١/٢٨.

توقيع اتفاقية تعاون مع الجامعة الألمانية الأردنية



زيارة رئيس جامعة بولونيا ضمن نشاطات مشروع RecoNow الأوروبي. ٢٠١٤/٢/٢٤.



مشاركة وفد الجامعة في ورشة عمل ضمن نشاطات مشروع MEDAWEL الأوروبي. التي عقدت في شرم الشيخ في ٢٠١٤/٤/٢.



حفل انطلاق مشروع TEJ الأوروبي. أحد مشاريع تيمبوس، الذي عُقد في الجامعة في ٢٠١٤/٣/٢٤.



زيارة وفد الجامعة الألمانية الأردنية

سمو الأمير مرعد يحضر مناقشة مشروع نخرج

توقيع مذكرة تفاهم مع مؤسسة راء ألف ميم في مجال تطبيقات الهواتف الذكية، ٢٠١٤/٣/١٢.



زيارة وفد من تاوان، ٢٠١٤/٦/٥.

زيارة وفد جامعة كولومبيا، ٢٠١٤/١/٢٨.



ندوة تقنيات الدفع الإلكتروني والابتكارات بالتعاون مع شركة EMP

زيارة وفد جامعة سرت الليبية لبحث التعاون الأكاديمي والبحثي بين الجامعتين، ٢٠١٤/٤/٢٧.



محاضرة الضمان الاجتماعي لتعريف العاملين في الجامعة بقانون الضمان الاجتماعي الجديد.



دورة تدريبية للأعمال هامش يوم ريادة الأعمال والابتكارات. ٢٠١٤/٤/١٥



مشاركة الجامعة في مشروع الجامعات الخضراء. ٢٠١٤/٤/١٥



دورة مهارات الاتصال التي عقدت لموظفي الجامعة الإداريين.



ورشة عمل بالتعاون مع الجامعة الألمانية الأردنية حول بناء قدرات مشاريع التعليم في مخيمات اللاجئين السوريين. ٢٠١٤/٣/٥



حملة طلبة الجامعة بعنوان لا للتدخين. ٢٠١٤/٤/٢٢



يوم ريادة الأعمال الذي عقدته كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا يوم ٢٠١٤/٤/١٥.



افتتاح فعاليات الأسبوع الثقافي الأول الذي نظمته عمادة شؤون الطلبة في حرم الجامعة. ٢٠١٤/٤/١٣.



انتخابات مجلس طلبة الجامعة للعام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥.



اجتماع عمداء شؤون الطلبة في الجامعة في ٢٠١٤/٣/١١.



حملة طلبة الجامعة بعنوان: جامعتك بيتك، لتنظيف الجامعة من الثلوج، والتي استمرت للفترة من ١٧ إلى ٢٠١٣/١٢/١٩.



افتتاح نادي شباب الخير برعاية معالي د. محمد نوح القضاة



اليوم المهني للمحاسبة الذي نظمته كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا في ٢٠١٤/٥/٢٢.



شركة LG تقدم عرضاً لمنتجاتها الإلكترونية والتقنية للعاملين في الجامعة، ٢٠١٤/١/٩.



سمو رئيس مجلس الأمناء تقيم حفل تكريم للمتفوقين من خريجي الفوج التاسع عشر من طلبة الجامعة في ٢٠١٣/٦/١٢.



اليوم الوظيفي. ٢٠١٤/٥/٢٠.



تسلم الجامعة لجائزة تطوير الألعاب Imagine Cup، حيث فازت الجامعة بالمركز الأول لفئة تصميم الألعاب الإلكترونية وتطويرها على مستوى الأردن.



تكريم طلبة التفوق الرياضي. ٢٠١٤/٦/٣.



حملة التبرع بالدم في الجامعة. ٢٠١٤/٥/٢٠.



تكريم طلبة كلية الملك طلال للأعمال والتكنولوجيا الأعمال للطلبة الذين يعملون وهم على مقاعد الدراسة. ٢٠١٤/٥/٢٧.



رئيس الجامعة بفتتح معرض رسومات طلبة الجامعة. ٢٠١٤/٦/١.



لقاء رئيس الجامعة مع مجلس طلبة الجامعة للعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٤ في ٢٠١٤/٥/٢٢.



مبادرة نادي نون في الجامعة بعرض براءات اختراع الطلبة في الجامعات الأردنية بالتعاون مع نادي حاكورة في جامعة مؤتة. ٢٠١٤/٣/٦.



مسرحية لبللى والشيطان



احتفال الجامعة بذكرى الإسراء والمعراج ويوم القدس. ٢٠١٤/٥/٢٩.



مشاركة الجامعة في معرض تكنولوجيا التعليم الأول. ٢٠١٤/٤/١٥.



شعر: أ.د. أحمد حياصات

بِالْعِلْمِ سَنَبِغُهُمُ الْفِئَمَةَ
وَبِعَزْمِ كَأْسِهِ إِضْرَارًا
فَنُؤَاصِلُ بَعَثَ حَضَارَتِنَا
وَنُصَوِّنُ الْأُرْدَنَ الْغَالِي
وَجُدُّ دَوْمًا بِيَعْتَنَا

وَسَنُعَلِّمُ رَايَاتِ الْأُمَّةِ
أَنْ نُمَحِّقَ وَأَنْ نُنَارَ الْعُقَمَةَ
مِنْ أَرْضِ الْبُتِّ رَا لِحَمَّةِ
وَنَسِيرُ بِهِ نَحْوَ الْقِمَّةِ
فَبِهَاشِدِمْ تَرْتَفِعُ الْهَمَّةِ

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

وَلِنَا بِسُمِّيَّةِ جَامِعَتِهِ
نَعْتُزُّ بِأَجْمَلِ أَيْدِيهِمْ
وَنُفَاخِرُ بِأَسْمِ أَمِيرَتِنَا
وَنَقُولُ بِأَنَّكَ مِشْعَانَا
وَنُرَدِّدُ فِي الْعَلْيَانَا دَوْمًا

أُخَلِّسُ سَنَوَاتِ عُمُرِي
وَنُفَاخِرُ فِيهَا الْحَرِيَّةِ
مَسْرِي وَمَنَارًا عِلْمِيَّةِ
وَبِأَنَّكَ جُنْمُ دُرِّيَّةِ
بِوَرِكْتِ مَنْ اسْتَمَّ سُمِّيَّةِ

الإعداد والإشراف على التصميم والطباعة:

د. محمود أحمد عويضة

التحرير والتدقيق:

م. حيدر عبدالمجيد المومني

التصميم:

عبداللطيف محمد فؤاد

