



الكتاب السنوي

الفوج السابع عشر
٢٠١١ - ٢٠١٠



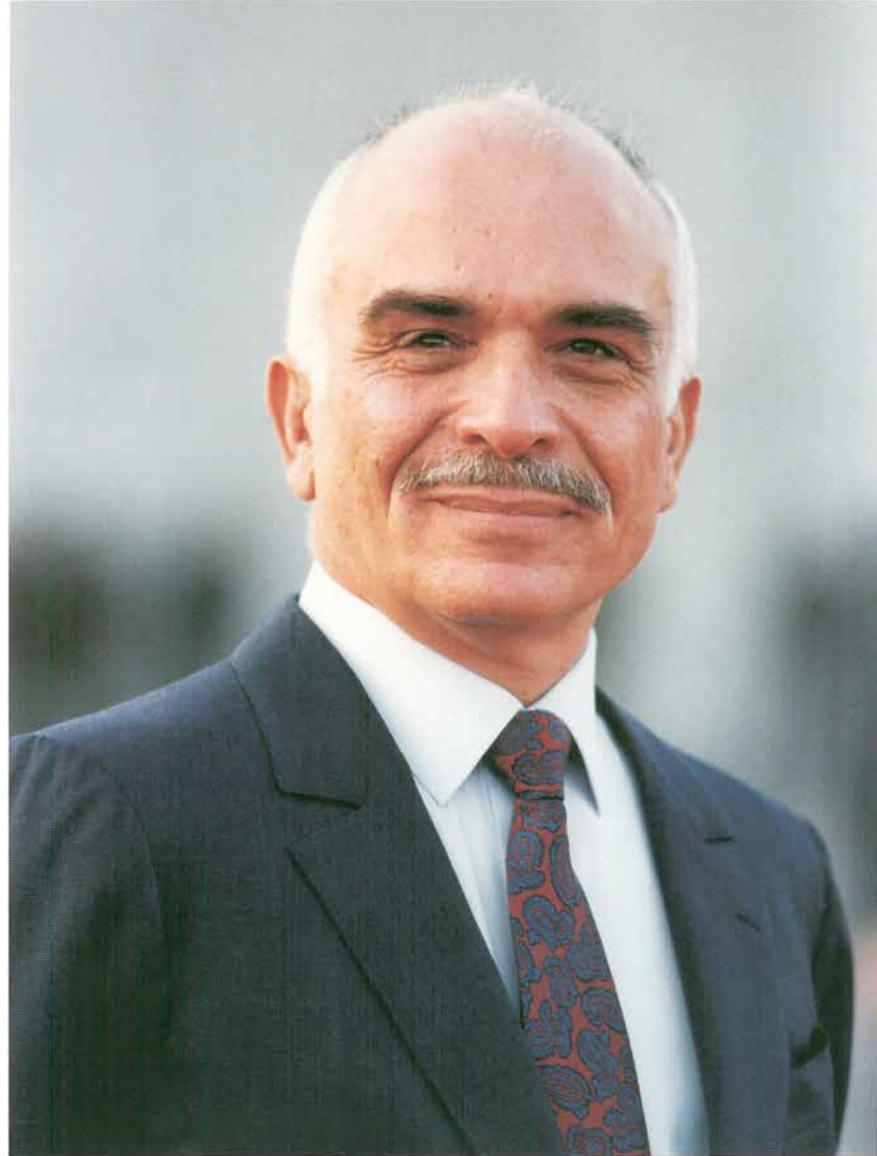
جامعة وطنية غير ربحية معتمدة اعتماداً عاماً وخاصاً
جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا

الكتاب السنوي

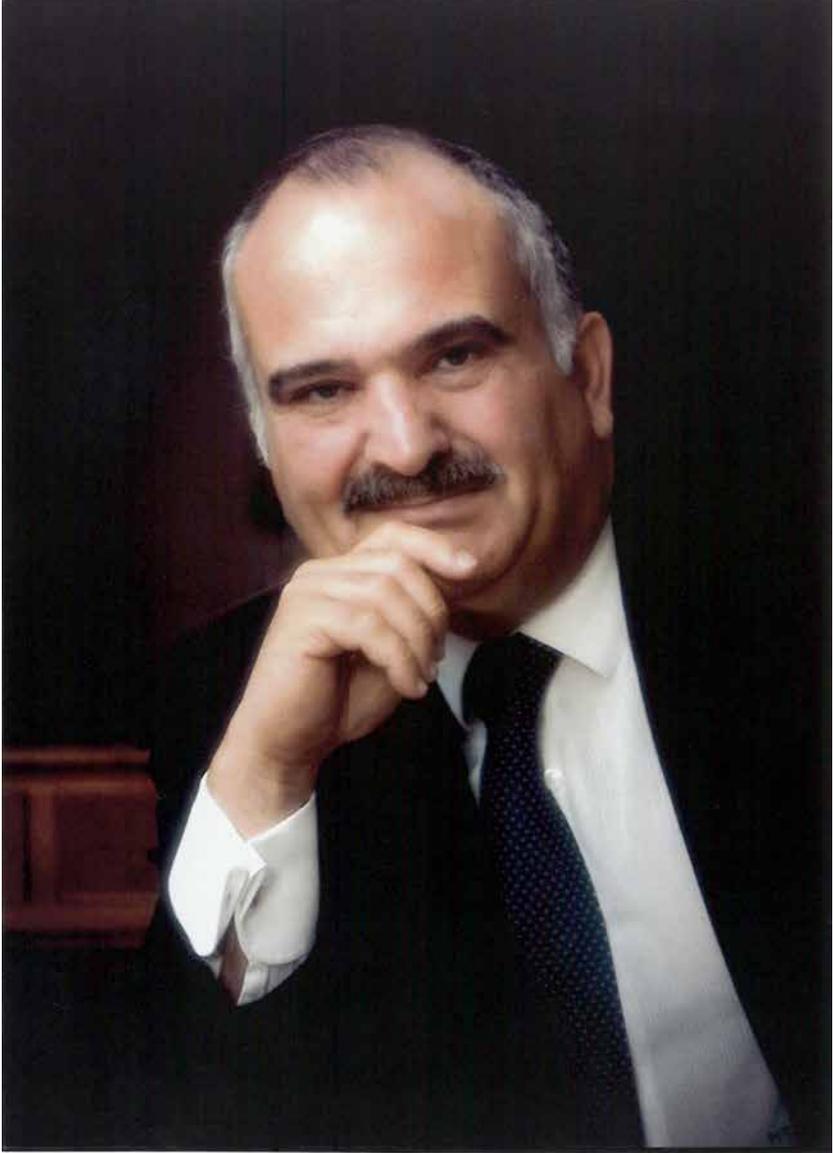
الفوج السابع عشر ٢٠١٠-٢٠١١



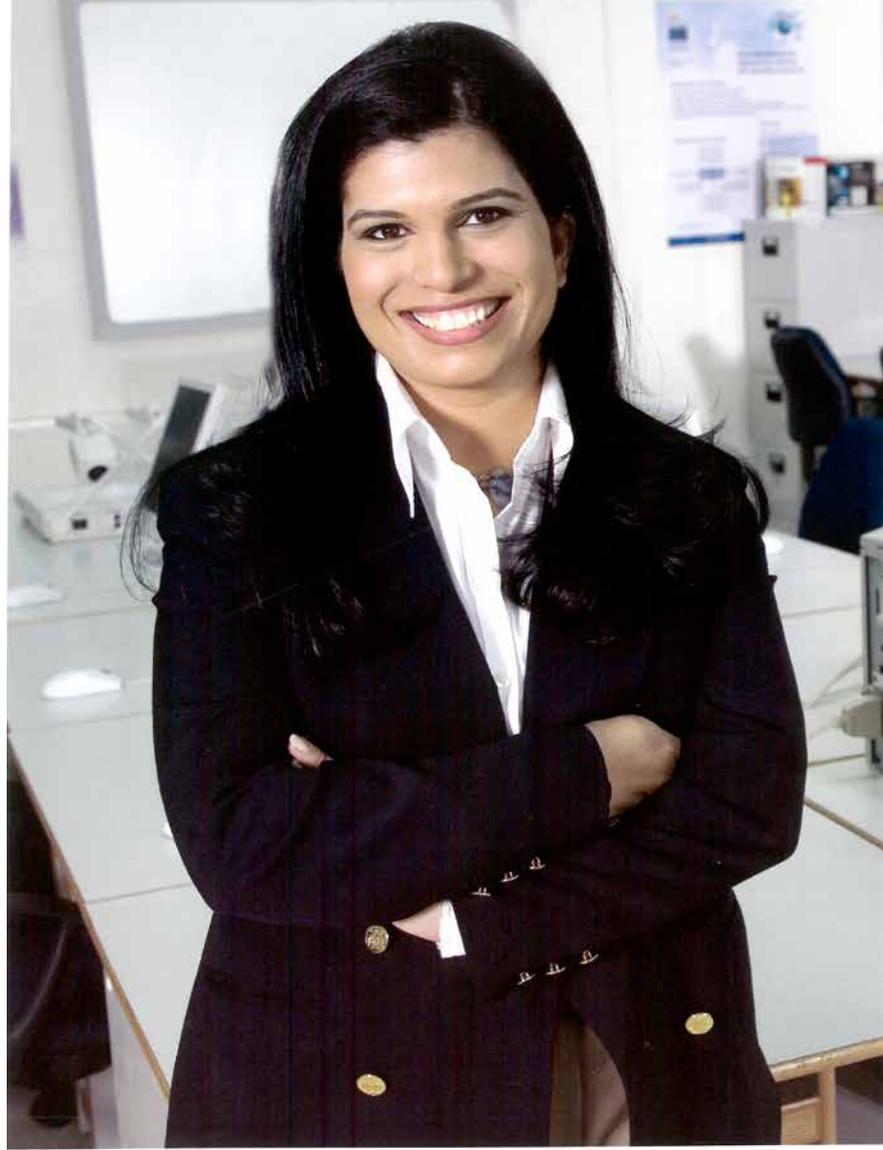
صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني بن الحسين المعظم



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



سمو الأمير الحسن بن طلال المعظم
رئيس المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا



سمو الأميرة سمية بنت الحسن العظيمة
رئيس مدينة الحسن العلمية ورئيس الجمعية العلمية الملكية ورئيس مجلس أمناء الجامعة

الجوائز التي حصل عليها بعض طلبة الجامعة في العام الدراسي ٢٠١٠/٢٠١١

وسيقوم الفريق بتمثيل الأردن في النهائيات العالمية لهذه المسابقة التي ستقام في نيويورك في شهر تموز المقبل.

٤. مهرجان Animarocco في المغرب

شارك فريق من طلبة الجامعة في تخصص علم الرسم الحاسوبي في مسابقة للحصول على منحة للمشاركة في مهرجان Animarocco في المغرب، وقد حصل الطلبة، روند صوالحة وإيهاب العتيبي وقمر الجوهري، على منحة للمشاركة في هذا المهرجان الذي عُقد في المغرب.

٥. المهرجان التكنولوجي الوطني الرابع

نظمت هذا المهرجان جامعة فيلادلفيا على مستوى الجامعات الأردنية في الفترة من ٩ إلى ١٠/٥/٢٠١١، وقد حصل طلبة الجامعة على الجوائز الميئة أدناه:

أ. فاز الطالب عماد عياش، تخصص علم الحاسوب، بالمركز الثاني عن مشروعه Double Click ضمن محور Business Applications (علماً بأن اللجنة التحضيرية للمهرجان حجبت المركز الأول).

ب. فاز الطلبة: محمود الدراوشة، تخصص هندسة الحاسوب، وليث الأفغاني، تخصص علم الرسم الحاسوبي، والمعتز المنتصر بالله الخصاونة، تخصص هندسة الاتصالات، بالمركز الأول عن مشروعه Mirnix ضمن محور Telecommunications.

ت. فاز الطلبة: فراس الدريني و مراد عبد الكرم ومحمود المهدي بالمركز الأول عن مشروعه Low Power Passive RFID Transponder Fronted Design for Implantable Biosensor Applications ضمن محور الصحة Health.

١. مسابقة معسكر تطوير الألعاب وتطبيقات الهاتف المحمول

أقيمت هذه المسابقة في جامعة البلقاء التطبيقية - كلية الحصن الجامعية، برعاية ودعم مجموعة من الشركات والمؤسسات هي: إنتاج: ميكروسوفت: USAID، نوكنيا: أمنية: قوة العمل للألعاب: سامسوئج: تك تاك.

أ. فاز فريقان من الجامعة بالجائزتين الكبريين الأولى والثانية للمعسكر بأكمله، وهما:

الفريق الأول: إيهاب العتيبي: فراس أبو سعدة: حازم جازي:

عامر السيد عمر: ناصر النصير.

الفريق الثاني: حسام الدلق: منير أبو هلال: سعد الدين لولو: مهند الخصاونة.

ب. مسابقة مايكروسوفت للحصول على الجوائز الخمس الأولى: فاز فريق من الجامعة بالجائزة الأولى. كما فاز فريقان آخران بجائزتين من جوائز المسابقة.

الفريق الفائز بالجائزة الأولى: عمر الأشقر: فراس الورايات:

مصطفى العزام.

ت. في مسابقة تك تاك فازت الجامعة بالجائزتين الأولى والثانية. ث. في مسابقة شركة أمنية فازت الجامعة بالجائزتين الأولى والثانية. كما فاز فريقان آخران بجائزتين أخريين في المسابقة.

الطلبة الفائزون هم: غفار العالم: محيي الدين الخطيب:

محمد أبو شريف: غيث أستيتية.

٢. مسابقة الفيديو لفرسان التغيير

فازت الجامعة بالجائزة الأولى في هذه المسابقة، وتشكل فريق الجامعة من الطالبين: إيهاب العتيبي ولويس سليمان.

٣. مسابقة كأس الإبداع - مايكروسوفت

فاز فريق من الجامعة وطلبة من جامعات أخرى بالجائزة الأولى في هذه المسابقة، والطالب المشارك من الجامعة هو منير أبو هلال.

تقدير ووفاء



تتقدم أسرة جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا بعميق الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور هشام غصيب لما بذله من جهود مخلصه وعطاء موصول إبان الفترة التي نهض فيها بأمانة مسؤولية رئاسة الجامعة. فالدكتور هشام قد واكب مسيرة الجامعة منذ كانت فكرة تتداولها مجموعة من المخلصين. وتابع تأسيسها. وأسهم في إرساء قواعد تربية متينة وأسس علمية جادة للجامعة منذ اللحظة الأولى لتأسيسها. حتى وصلت إلى ما وصلت إليه من مستوى متقدم و متميز بين الجامعات الأردنية قاطبة. إلى درجة أن سوق العمل هو الذي يسعى إلى استقطاب خريجها وليس العكس. إضافة إلى حرصه الدائم على تشجيع البحث العلمي في الجامعة وتعزيزه. وتوثيق أواصر التعاون والتنسيق بين الجامعة وجامعات محلية ودولية مرموقة. وقد كان الأستاذ الدكتور هشام غصيب. ولا يزال. مثالا للعمل المخلص الدؤوب. والكفاءة العالية. والقدرة على تحقيق الإنجاز. والتميز في الأداء والعطاء. والمستشار المؤمن الصادق الصدوق.



ترحيب ورجاء



ترحب أسرة جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا أجمل ترحيب برئيسها الجديد الأستاذ الدكتور عيسى بطارسة.

والأستاذ الدكتور عيسى بطارسة يحمل درجة الدكتوراه في الهندسة، وعمل أستاذاً في جامعة فلوريدا الوسطى في الولايات المتحدة الأمريكية، وشغل منصب مدير قسم الهندسة الكهربائية وعلم الحاسوب في كلية الهندسة الكهربائية وعلم الحاسوب في جامعة فلوريدا الوسطى، وله العديد من البحوث والدراسات العلمية، وأشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

كما عمل في الجامعة من قبل أستاذاً زائراً في كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية، وكان له دور بارز في برنامج تبادل الطلبة مع جامعة فلوريدا الوسطى، حيث قام برعايتهم وتوجيههم وتوفير بعثات دراسية لهم لإكمال دراساتهم العليا في جامعة فلوريدا، وعليه فإن الدكتور بطارسة ليس غريباً على جامعتنا وطلبتنا.

وأ أسرة الجامعة كلها أمل ورجاء أن يبني الأستاذ الدكتور عيسى بطارسة على ما حققته الجامعة طيلة الأعوام العشرين التي مضت على تأسيسها، وأن يعمل على تعزيز المشاركة وتنمية الانتماء والولاء للجامعة ورسالتها، وتعميق تفاعل الجامعة مع المجتمع المحلي، وتعزيز العلاقات الأكاديمية مع الجامعات المحلية والعالمية، وتشجيع البحث العلمي الهادف لخدمة المجتمع الأردني في سعيه للتنمية المستدامة المنشودة، وتطوير الصناعة المبنية على البحث العلمي والدراسات الرصينة المنتجة.



مجلس الأمناء



معالي أ.د. هشام غرابية
مؤسسة طلال أبو غزالة/الجامعة الألمانية



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



أ.د. عيسى بطارسة
رئيس الجامعة



سما الأميرة سمية بنت الحسن
رئيس مجلس الأمناء



أ.د. نجيب محمود حسين أبو كركري
الجامعة الأردنية



أ.د. عبد الرحمن محمد جرادات
جامعة اليرموك



معالي السيد حازم أمين ملحس



معالي السيد مروان صلاح جمعة



السيد سامي عيسى سميرات
المدير التنفيذي لشركة أوراخ



د. عصام سليم الأيوبي
نائب الرئيس التنفيذي لشركة روبكون



أ.د. نهاد اليوسف
جامعة اليرموك



أ.د. شاهر المومني
الجامعة الأردنية



د. محمود عويضة
أمين سر المجلس



د. سيف الدين معاذ
مستشار المجلس



السيد نزار زهران
الجمعية العلمية الملكية



السيد عمر مبشيل حمارة
المدير التنفيذي لمدونة الحسن العلمية



الدكتور طارق الحديد
الجمعية العلمية الملكية

مجلس العمداء



أ.د. محمود علي القضاة
عميد كلية الملك طلال للأعمال



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



أ.د. مشهور الرفاعي
نائب الرئيس



أ.د. عيسى بطارسة
رئيس الجامعة



عمران فنيص
أمين سر المجلس



د. عمر بني أحمد
عميد شؤون الطلبة



د. بسام زهير كحالة
عميد كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



أ.د. جلال العتوم
عميد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



د. محمد الشيباب
مساعد الرئيس للشؤون الثقافية



د. محمود عويضة
مساعد الرئيس



أ.د. مشهور الرفاعي
نائب الرئيس



أ.د. عيسى بطارسة
رئيس الجامعة



أ.د. محمود علي القضاة
عميد كلية الملك طلال للأعمال



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



أ.د. مشهور الرفاعي
نائب الرئيس



أ.د. عيسى بطارسة
رئيس الجامعة



نور كرزون
علاقات عامة



لارا أبو عجمية
مديرة مكتب الرئيس



منير بيوك
رئيس قسم الإعلام والنشر



د. محمد حرب
مساعد الرئيس لشؤون الاعتماد



د. صقر عبد الرحيم
ممثل كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



د. أشرف أكرم الطاهات
ممثل كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



د. بسام زهير كحالة
عميد كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



أ.د. جلال العنوم
عميد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



فدوى أبو الفول
ديوان الرئاسة



علاء خرايشة
علاقات عامة



أمال نعمان
سكرتيرة



يوسف حميمات
علاقات عامة



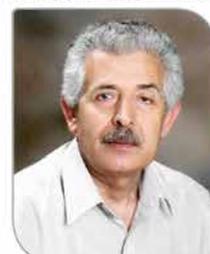
السيد إميل القبيسي
ممثل عن المجتمع المحلي



يزن أبو باغي
المدير المالي



نزمين شخيم
مديرة مكتبة الحسن



د.محمد شخانيت
ممثل كلية الملك طلال للأعمال



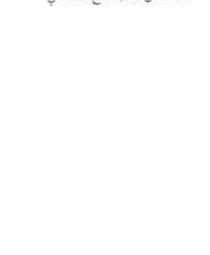
أحمد السعود
مراسل



أحمد أنطاكي
مراسل



عماد أبو حق
مراسل



مريم أبو عدس
مثلة عن خريجي الجامعة



د. عرفات عوجان
أمين سر المجلس



عبد الرحمن محمد الداود
رئيس مجلس الطلبة



السيدة ضحى عبد الحلق
مثلة عن المجتمع المحلي



بسم الله الرحمن الرحيم

والصلاة والسلام على النبي العربي الهاشمي الأمين

وعلى آله وصحبه أجمعين

أيها الضيوف الكرام

أعزائي الخريجات والخريجون

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يطيب لي في هذه المناسبة العزيزة على قلبي أن أكون بينكم اليوم لنزف إلى الوطن المعطاء ثلة من خريجي جامعتنا الحبيبة. وذلك بعد أن أمضوا سنوات من الدراسة والاجتهاد ليقطفوا ثمرة جهدهم وتعبهم وينطلقوا لأداء دورهم الذي أعدتهم له الجامعة. وذلك للإسهام في تنمية بلدنا الحبيب، الذي يُعدّ الإنسان فيه ثروة حقيقية يفخر بها ويعتز.

الإنسان بطبيعته كائن مخطط. وهو إلى جانب ذلك كائن منتج. فالإنتاج والتخطيط صنوان لا يفترقان. ولذلك فإن أفضل ما يمكن أن تقدمه الجامعات إلى طلبتها هو أن تعلمهم كيف يخططون ثم ينفذون. وأحسب أن جوهر التخصصات التي تُعنى بها جامعتنا، من برمجة وهندسة وأعمال، هو التخطيط بعينه.

لذلك ركزنا في السنوات الخمس الأخيرة على التخطيط لبناء مدينة الحسن العلمية، التي يلتحم فيها التعليم والتأهيل والبحث التطبيقي والإنتاج الصناعي التحاماً عضوياً. من أجل بناء الفرد والمجتمع اقتصادياً وثقافياً ومدنياً. وتشكل هذه العناصر ما أسميناه "مر الإبداع" بدءاً من الجامعة ومروراً بالجمعية العلمية الملكية والمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا وانتهاءً بمنتهى الحسن للأعمال. فهذه العناصر - التعليم والبحث والإنتاج - يصبّ كل منها في الآخر. ويستمدّ قوّته وتميّزه منه. ونأمل أن يكون النجاح حليفنا في بناء نموذج متميّز لمدينة علميّة للمنطقة بأسرها. نموذج فعّال يعمل على تطوير الإنتاج الصناعي والتكنولوجي وإيجاد فرص عمل متميّزة لخريجينا وبناء إنساننا الأردني المبدع الخلاق.

لقد فرغنا مؤخراً من مرحلة التخطيط التي استلزمت جهوداً مضمّنة وتضافر طاقات متنوّعة: سنوات يكاملها من التفكير والتباحث والتشاور.

وها نحن أخيراً نقف على أعتاب مرحلة جديدة هي مرحلة التنفيذ التي تتطلب الكثير من الموارد والقدرات وقدراً كبيراً من الصبر والعزيمة.

وإذا ما تسنى لنا تحقيق أهدافنا، فسيثمر ذلك نمطاً جديداً من الجامعات العصرية. من شأنه أن يحرك الحياة والاقتصاد. ويضخ العلم والتكنولوجيا في شرايين المجتمع الأردني بخاصّة والعربي بعامة. ويسهم في تحديث الاقتصاد الأردني ودفعه صوب مستقبل زاهر.

وفي هذا السياق تم إطلاق الحملة الوطنية للتعريف بحركات التغيير مباركة ملكيّة سامية. والتي ستستمر عاماً ونصف العام، لتكون ثمارها هدية من الشعب الأردني الوفي إلى سيّد البلاد بمناسبة عيد ميلاده الخمسين.

لقد أطلقنا هذه المبادرة من أجل بناء وعي جمعي بالمشكلات والأخطار التي تهدد مجتمعنا من تلوث وتصحر وتغيّرات مناخيّة وانفجار سكانيّ وشح في المياه والطاقة، ومشكلات ديموغرافية وعنق عبثي. إن التخطيط العلميّ المحكم لحل هذه المشكلات من شأنه أن ينفع الوطن والأمة. ويوقر العيش الكريم والحياة الخالقة الآمنة للمواطنين.



د. محمود عويضة، د. محمد حرب، أ.د. عيسى بطارسة، أ.د. مشهور الرفاعي، يوسف حميمات، علاء خرايشة، أمال نعمان، لارا أبو عجمية، فدوى أبو الفول

كلمة الأستاذ الدكتور عيسى بطارسة رئيس الجامعة



صاحبة السمو الملكي الأميرة سميرة بنت الحسن المعظمة

أصحاب المعالي والعطوفة والسعادة الأفاضل

الزميلات والزملاء أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية

أولياء الأمور

أعزائي الطلبة

أعزائي الخريجون

بسترتي أيما سرور أن أرحب بكم جميعاً في هذا اليوم الذي نحتفل فيه بتخريج ثلّة من طلبتنا الأعزاء، الذين أمضوا الساعات الطوال في الدراسة والبحث فاستحقوا هذا التكريم، وإنني لفخورٌ بكل واحد منهم، وأقدم لهم ولذويهم خيَّاتي الحارّة ومنيَّاتي الصادقة بمستقبل مشرق زاهر. إن هذا اليوم يؤمّ لا يُنسى. فاليوم يستلم كل من خريجينا الأعزاء درجةً علميّة في تخصصات: هندسة الاتصالات والهندسة الإلكترونيّة وهندسة الحاسوب وعلم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي ونظم المعلومات الإدارية وإدارة البيئية. وأؤكد هنا على أن هذه الدرجة لا تُشكّل نهاية المطاف بحال من الأحوال، وإنما تعد بدايةً لمرحلة جديدة ومفتاحاً للمستقبل. على طريق خدمة مجتمعهم وأمتهم، ومواصلة التعلّم الذي لا حدّه حدود.

تذكروا أن إنجازكم هذا أسهم فيه كثيرون غيركم، فقد كان لأسركم وزملائكم ومعلميكم دور بارز في تحقيق هذا الإنجاز، فلا تنسوهم من التقدير والعرفان.

لقد وضعتكم الجامعة على تخوم أفق واسع من الفرص فاغتنموها، ومقدار ما ستحققونه من نجاح يتوقف على عزيمتكم وإصراركم على المضي قدماً على طريق العلم والعمل.

أود في هذا المقام أن أشير إلى جملة من النصائح والتوجيهات التي أأمل أن تأخذوها بجد وعزيمة.

أولاً: حدّدوا أهدافكم وأولوياتكم، فقدماً قيل: أن تسير بلا أهداف أو خطط، فأنت كالسفينة التي تخر عباب البحر على غير هدى. فلا بد إذا من تحديد الأهداف واتخاذ الخطوات اللازمة لتحقيق تلك الأهداف؛ فقد قرأت في مكان ما أن كل إنجاز عظيم كان مستحيلاً، حتى جاء من يضع هذا الإنجاز هدفاً له فيحوله إلى حقيقة.

ثانياً: كونوا إيجابيين وواثقين بأنفسكم؛ فالناجحون هم أولئك الذين يثقون بقدراتهم وإمكاناتهم. فقد قال أحدهم: إذا أمنت بأحلامك فلربما تتحقق؛ في حين أنك إذا أمنت بنفسك فإن أحلامك ستتحقق لا محالة؛ إذ إنك حينئذ ستنتظر إلى المعوقات على أنها تحديات لا بد من التغلب عليها، فنحن في حاجة ماسة إلى شباب لا يعرف المستحيل.

ثالثاً: لتكن أهدافكم عالية؛ وتمثّلوا قول الفنان والفيلسوف الإيطالي مايكل أنجلو: إن الخطر الأكبر لا يكمن في أننا نضع لأنفسنا أهدافاً عالية قد لا نستطيع تحقيقها، وإنما الخطورة في أن نضع لأنفسنا أهدافاً متواضعة ونحققها، ذلك أننا عندئذ سنعتبر أنفسنا قد وصلنا إلى نهاية المطاف، فعلى سبيل المثال، فإن مؤسس شركة مايكروسوفت، بل غيتس، كان شاباً في الحادية والعشرين من عمره عندما أنشأ هذه الشركة العملاقة. وكذلك فإن مارك سوكريبرغ مؤسس فيس بوك لم يكن يتجاوز العشرين من عمره عندما بدأ مع ثلّة من أصدقائه بتأسيس هذا الموقع الشهير. وبعد هذان الإنجازان من بين أهم الإنجازات في القرن العشرين. وجدر الإشارة إلى أن إنجازات هذين الشابين الطموحين لم تكن مجرد ضربة حظ؛ وإنما نتيجة لعمل جاد ودؤوب وإيمان راسخ بقدراتهما وإمكاناتهما الخاصّة. وغني عن القول إن عملهما ذلك يعد ثورة في مجال الاتصالات ووسيلة غير مسبوقه في إيجاد آلاف فرص العمل. ورسالتني إليكم اليوم هي أن بإمكانكم أن تفعلوا ذلك أيضاً.

أيها الخريجات والخريجون الأعزاء

إننا في جامعتنا الحبيبة حرصنا كل الحرص منذ البداية على أن تكون جامعة متميّزة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والإلكترونيات والأعمال. وقد خرّجت الجامعة كفاءات بارزة في هذه المجالات؛ هي بحق فرسان تغيير في بلدنا الحبيب؛ الأمر الذي جعل سوق العمل هو الذي يسعى لاستقطاب طلبتنا وليس العكس.

ولعل حصول طلبتنا على المرتبة الأولى في امتحان الكفاءة الجامعيّة، المرّة تلو المرّة، خير تجسيد لذلك، وحصول بعضهم على جوائز عالميّة في مسابقات دولية مثل مسابقة Imagine Cup التي تنظمها سنويّاً شركة مايكروسوفت.

وكلي ثقة بكم أيها الخريجون والخريجات أن تواصلوا مسيرة من سبقكم فتكونوا أهل الهمة وفرسان التغيير في بلدكم وحيثما حللتهم فتحققوا بذلك طموحات مليكنا المفدى. وأدعوكم إلى المشاركة الفاعلة في الحملة الوطنية للتوعية بحركات التغيير ارتقاءً بأنفسكم وبوطنكم.

أهنئكم وذويكم وأساتذتكم على تخرجكم، وفقكم الله في حياتكم وحقق لكم أمانيتكم.

وكل عام والجميع في خير عميم.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

إِطْلالة عامة

ويجعلنا نأخذ بعين الاعتبار ما لنا من حقوق وما علينا من واجبات. وبذلك نضع أنفسنا والآخرين. ومن نافلة القول أن التحلي بالأخلاق الحميدة هو حجر الأساس في تماسك الأفراد والأسر والمجتمعات والأمم. والباعث على تقدمها وازدهارها.

تاسعاً: كونوا رحماً بالناس لطفاء معهم. فالرحمة يمكنها أن تحقّق الكثير. كما قال الفيلسوف الألماني ألبرت شفايتزر، فكما تذيب الشمس الجليد فإن اللطف يزيل سوء الفهم وانعدام الثقة. وتذكروا دائماً أن الإنسان مخلوق اجتماعي: فهو لا يعيش لنفسه ولا بنفسه فحسب، وإنما يجد سعادته في مشاركة الآخرين والإحساس بهم، وأن يكون في خدمة من يحتاجون لمساعدته.

أعراتي الطلبة

من اليوم ستبدأ رحلتكم الحقيقية مع الحياة، وسيعتمد مستقبلكم على اختياراتكم وشجاعتكم وإرادتكم. وأتمنى أن تكون السنوات التي قضيتها في رحاب جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا قد أسهمت في تهيئتك وإعدادك لمستقبل واعد مشرق.

وأخيراً وليس آخراً تذكروا أن اسم الجامعة مطبوع على جباهكم ستنتم ذلك أم أبيتتم. فاسم الجامعة سيبقى معكم طيلة حياتكم، وقيمة الجامعة ستفاس بمقدار ما تنجزونه ومدى انتمائكم لها. إن مكانتكم ستترقي أو تهبط بمقدار ما ترتقي سمعة الجامعة أو تهبط. وببذكم أن ترفعوا اسم الجامعة عالياً وتجعلوها في مقدمة الجامعات.

وأختم بتقديم أحر التهاني وأطيب التبريكات لأولياء الأمور الذين لم يدخروا جهداً في تقديم الدعم والتضحيات. فأنتم موضع تكريمنا وتقديرنا مثلما نكرم خريجينا الأعزاء.

شكراً لحضوركم وأتمنى لكم جميعاً حظاً سعيداً.

رابعاً: اعملوا بجد وتذكروا أن النجاح لا يأتي قبل العمل. فالعلم والتكنولوجيا يتقدمان بسرعة هائلة، وليس لدينا من خيار إلا مواكبة هذه التغيرات المتسارعة، وإلا تخلفنا عن ركب الحضارة. فقد قال فيلسوف إسباني: حتى لو أعطيت كل ما عندك: فإن الناس يتوقعون منك المزيد. ولم يكن الفيلسوف الحكيم يتحدث عن المال. وإنما قصد ضرورة أن تعطى عمالك قلبك وروحك. وأن تقدم آخر قطرة من الجهد والتصميم. وتكافح لبلوغ النجاح الذي تريد.

خامساً: لاتخافوا من الأخطاء: فلا أحد كامل. فالكمال لله وحده. لكن عليكم أن تحاولوا وتكرروا المحاولة: وإذا ما وقعتم في أخطاء، فاعتبروها درجات تصعدون عليها، ولا أبالغ حين أقول: إن الدروس التي تتعلمها من أخطائنا دروس لا تنسى. فكما قال أحد الفلاسفة ساخراً: تعلم من أخطاء الآخرين، فإنك لن تعيش حتى تقرتها بنفسك.

سادساً: كونوا مبدعين ومبتكرين وذوي خيال واسع. وتذكروا أن الهدف الرئيسي للتعليم الجيد هو أن تفكر بلا قيود. فكما يقولون: عندما يفكر الجميع بالطريقة ذاتها فكأنما لا يفكر أحد. ودربوا أنفسكم على التخيل فيما وراء ما عرفتموه أو سمعتموه أو رأيتموه أو تعلمتموه. استكشفوا واخترعوا وأبدعوا وقوموا بأشياء جديدة. وليكن سقف تخيلكم السماء: فكل إنجاز عظيم كان يوماً ما فكرة صغيرة في ذهن أحدهم. فقد لاحظ العالم الشهير ألبرت آينشتاين أن التخيل أهم بكثير من المعرفة.

سابعاً: أحط نفسك بفريق عمل جاد. واختر من يمكن أن يلهمك أو يشجعك أو يعلمك. فكما يقول مايكل دل، مؤسس شركة دل للحاسوب: حاول أن لا تكون أعلم أعضاء الفريق. وإذا كنت كذلك، فأصحك بدعوة آخرين أعلم منك، أو جد لنفسك فريقاً آخر. ففي الدوائر الاحترافية يسمى ذلك التشبيك، وفي المؤسسات يسمى بناء الفريق. وفي الحياة يطلق عليه اسم العائلة أو الأصدقاء أو المجتمع: فنحن جميعاً منح لبعضنا البعض. وقد تعلمت عبر خبرتي الطويلة مرة بعد أخرى أن أفضل الخبرات هي التي اكتسبتها عبر علاقاتي مع الآخرين.

ثامناً: خلّوا بمكارم الأخلاق: فنحن كثيراً ما نسمع مصطلحات مثل: أخلاقيات العمل، وأخلاقيات العلم، والأخلاقيات الاجتماعية. ويمكن وصف الأخلاقيات ببساطة بأنها مجموعة من قواعد السلوك. وبكلمات أخرى فإن أخلاقيات المرء هي شخصيته. وهي تعني أن تقوم بالعمل الصحيح. إننا حين نتحلى بالأخلاقيات السليمة في تعاملاتنا اليومية، سواء في البيت أو مع الأصدقاء والزملاء والغرباء، فإن ذلك يعصمنا من الزلل، وينمي في أنفسنا قيم الصدق والأمانة والإخلاص والرحمة.



تأسست جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في عام ١٩٩١، وهي الجامعة الخاصة الوحيدة غير الربحية في الأردن. وتملكها الجمعية العلمية الملكية، مركز البحث التطبيقي الرئيسي في المملكة الأردنية الهاشمية. والجامعة إحدى مؤسسات مدينة الحسن العلمية التي تضم أيضاً الجمعية العلمية الملكية والمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا ومنتزه الحسن للأعمال.

وتتمثل رسالة الجامعة في تخريج طلبة متميزين ومؤهلين علمياً وعملياً في مجالات: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب وهندسة الاتصالات، والأعمال. وتمنح الجامعة درجة البكالوريوس في تخصصات: علم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي والهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب وهندسة الاتصالات وإدارة الأعمال ونظم المعلومات الإدارية.

كما تمنح الجامعة درجة الماجستير في تخصصات: علم الحاسوب وإدارة البيئة وإدارة الأعمال الدولية بالتعاون مع جامعة لانكستر في المملكة المتحدة.

والجامعة معتمدة اعتماداً عاماً وخاصاً من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لجميع التخصصات التي تدرسها.

ويوصفها جزءاً من مدينة الحسن العلمية تسعى الجامعة إلى خلق ثقافة الإبداع بين طلبتها.

وتسعى الجامعة لتوسيع نطاق برامجها الأكاديمية لتلبية حاجات المجتمع الداخلي والخارجي. حيث تنوي الجامعة فتح تخصصات جديدة، سيبدأ التدريس فيها ابتداءً من العام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢. هي على مستوى درجة البكالوريوس: هندسة البرمجيات، وهندسة القدرة والطاقة الكهربائية، والمحاسبة، وعلى مستوى الماجستير: أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية، والهندسة الكهربائية.

وتعمل الجامعة جاهدة على أن تكون الرائدة في بناء تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والإلكترونيات في الأردن، والإسهام في بناء قاعدة بحثية لخدمة الصناعة في الأردن. وببساطة تهدف الجامعة إلى أن تصبح جامعة المستقبل عن طريق تخريج طلبة مبدعين ومؤهلين تأهيلاً عالياً للتنافس في سوق العمل في القرن الحادي والعشرين. وتنتج الجامعة المتميز في مجالات العلوم والتكنولوجيا والالتزام والإبداع والريادة لدفع عجلة التطور في جميع قطاعات المجتمع بعامة والقطاع الخاص بخاصة.

وفي أقل من عشرين سنة على تأسيسها أصبحت جامعة الأميرة سمية

للتكنولوجيا الجامعة الرائدة في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب، ومركزاً للتميز الأكاديمي في الأردن بخاصة وفي المنطقة بعامة، فتمتد طلب كبير على خريجي الجامعة لدرجة أن بعضهم يجد عملاً قبل التخرج. وعلاوة على ذلك تتركز أنشطة البحث العلمي في الجامعة في مجالات اهتمام مدينة الحسن العلمية الهادفة إلى الإسهام بفاعلية في التنمية الاقتصادية في الأردن.

إن جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا تشجّع الإبداع في جميع مجالات الحياة، فهي تفرس في طلبتها التنوع وحب الاستطلاع والنزعة إلى تنمية الذات بشكل متواصل، والقدرة على تجاوز التخصص الضيق إلى آفاق أرحب، التي تُعدّ بمجموعها مفاتيح النجاح في هذا العالم الواسع. كما تحفزهم إلى الذهاب إلى ما هو أبعد من ذلك لأن يكونوا رواداً في المجتمع عبر تقديم إسهامات فريدة من نوعها، ولا يقتصر ما تقدمه الجامعة لطلبها على العمل الأكاديمي وإنما تتعداه إلى تشجيعهم على الانخراط في العديد من النشاطات اللامنهجية لصقل شخصياتهم.

الكلّيات والعمادات

- تضم الجامعة خمس كليات وعمادات هي:
- كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات.
 - كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية.
 - كلية الملك طلال للأعمال.
 - كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي.
 - عمادة شؤون الطلبة.

رسالة الجامعة

تتمثل رسالة جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في تخريج طلبة متميزين علمياً وعملياً في المجالات المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والإلكترونيات والأعمال. قادرين على المنافسة أكاديمياً ومهنياً على المستويين المحلي والدولي، والإسهام بفاعلية في بناء قطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الأردن بما يتوافق مع السياسات الرسمية، وتشجيع البحث العلمي الرصين في المجالات التكنولوجية ذات الاهتمام وبناء قاعدة بحثية متينة للصناعة في الأردن.





الأهداف الاستراتيجية للجامعة

- المحافظة على مكانتها المتميزة بين الجامعات في الأردن والمنطقة في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والهندسة الكهربائية والتعليم.
- القيام بتطوير أنشطتها الأكاديمية لتلبية الاحتياجات التكنولوجية والصناعية المتغيرة على نحو متواصل للمجتمع على المستويين المحلي والعالمي.
- الاستمرار في جذب أعضاء هيئة تدريس متميزين ومؤهلين تأهيلاً عالياً. واستقطاب الطلبة المتميزين.
- العمل على إدامة روح الريادة لدى طلبتها للتجسير بين الأكاديميا والصناعة.
- استحداث برامج دراسية نوعية في مجالات اختصاصها.
- تأسيس مركز للبحث والتطوير في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

الموقع والمباني

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

الهيكل التنظيمي

- تتكون الجامعة من الوحدات الأكاديمية والإدارية التالية:
١. مكتب رئيس مجلس الأمناء.
 ٢. مكتب رئيس الجامعة.
 ٣. مكتب ضمان الجودة.
 ٤. كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية:
 - أ. قسم الهندسة الإلكترونية.
 - ب. قسم هندسة الحاسوب.
 - ت. قسم هندسة الاتصالات.
 ٥. كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات:
 - أ. قسم علم الحاسوب.
 - ب. قسم علم الرسم الحاسوبي.

٦. كلية الملك طلال للأعمال:
 - أ. قسم نظم المعلومات الإدارية.
 - ب. قسم العلوم والآداب.
 - ت. قسم إدارة الأعمال.
 - ث. قسم إدارة البيئة.
٧. كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي:
 - أ. مكتب العلاقات الدولية.
 - ٨. عمادة شؤون الطلبة.
 - ٩. دائرة القبول والتسجيل.
 - ١٠. دائرة الشؤون الإدارية.
 - ١١. دائرة الشؤون المالية.
 - ١٢. مكتبة الحسن.

المختبرات

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

الخطط الدراسية

إن الخطط الدراسية للجامعة مصممة بحيث تتوافق مع المتطلبات والمعايير الأكاديمية والصناعية العالمية، وهي موجهة لتلبية احتياجات السوق، وتتميز بقاعدة نظرية متينة، ويتم تحديثها بصورة دورية بما ينسجم والتطورات في مجال التكنولوجيا والأعمال. ويتم إكساب طلبة الجامعة أحدث الخبرات في مجالات تخصصهم من خلال التأكيد بصورة خاصة على الناحية العملية لإعدادهم للتوظيف التي يختارونها. وتقدم الجامعة عدداً كبيراً من المواد التعليمية في الإدارة والتمويل لتعزيز المواد العلمية والتكنولوجية. ويطلب إلى جميع الطلبة الانخراط في مجموعات عمل تعاونية داخل الجامعة في المواد المختلفة، مما يضع الطالب في بيئة عمل مماثلة لتلك التي سيعمل فيها بعد تخرجه. وفي السنة الختامية للدراسة يقوم الطالب بتنفيذ مشروع تخرج يضع فيه خبراته المتراكمة بمستوى عالٍ. وقد سُجِّل بعض المشروعات كبراءات اختراع. وقام بعض الطلبة ببيع نتاج مشاريعهم إلى القطاع الخاص، وحصل عدد منها على جوائز من مؤسسات علمية محلية وعالمية، كما أسس بعض الطلبة مشروعات تجارية مبنية على مشاريع تخرجهم.

الهيئة التدريسية

يبلغ عدد أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعة ٧٩ عضواً متفرغاً في مختلف التخصصات، جلهم يحملون درجة الدكتوراه. وغالبيتهم منخرطون في فعاليات أكاديمية وبحثية متنوعة في مجالات تخصصهم، بدليل النسبة العالية للترقيات والجوائز العلمية التي حصلوا عليها.

الطلبة

يبلغ عدد الطلبة في الجامعة حالياً ١٨٠٠ طالب وطالبة ٩٠٪ منهم أردنيون، و١٠٪ من الخارج.

مجالس الجامعة

يدير الجامعة عدد من المجالس على رأسها مجلس الأمناء المؤلف من خمسة عشر عضواً برئاسة صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة. ويتألف المجلس من عدد من الأكاديميين والعلماء والمصرفيين وقادة الأعمال، وهو مسؤول عن التخطيط الاستراتيجي ورسم السياسات العامة للجامعة، ومتابعة تقدمها. وأعلى مجلسين أكاديميين في الجامعة هما مجلس الجامعة ومجلس العمداء اللذان يرأسهما رئيس الجامعة.

اتفاقيات التعاون والشراكة

تعمل الجامعة على تشكيل مجلس استشاري صناعي مكون من أعضاء مختارين من الرياديين النشيطين في القطاع الخاص وأعضاء من خريجي الجامعة، بهدف تنظيم تفاعل فعال بين الجامعة وقطاعات الصناعة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والهندسة والأعمال وتعزيزه. وقعت الجامعة اتفاقيات تعاون مع ثلاث جامعات أردنية هي: جامعة الحسين بن طلال، وجامعة فيلادلفيا، وجامعة الزرقاء الخاصة. وترتبط الجامعة بعلاقات تعاون مع شركات: مايكروسوفت وصن مايكروسيستمز و ليد تكنولوجيز وأوراكل وسيسكو وسابيس و إس تي إس وروبيكون وإسكادنيا. وقد اختارت شركة صن مايكروسيستمز الجامعة مركزاً معتمداً للتدريب في المنطقة، وقامت بتدريب أحد أعضاء الهيئة التدريسية ليكون مدرباً معتمداً لدى الشركة. وترتبط الجامعة باتفاقيات تعاون وتدريب مع كل من: شركة الاتصالات الأردنية ومنظمة إباستا ومنظمة أنيرا الأمريكية.

إضافة إلى شركة أورانج الرائدة في مجال الهواتف النقالة. وأخيراً وليس آخراً فقد نفذت الجامعة مشروع الشراكة الأوروبية المتوسطية لتبادل مصادر التعلم (ميدفورست) بالتعاون مع ١٥ جامعة في أوروبا وحوض البحر المتوسط. وقد فاز هذا المشروع في عام ٢٠٠٦ بجائزة الحسن للتميز العلمي. وتقوم الجامعة حالياً بتنفيذ عدد من مشاريع تيمبوس.

تبنى الجامعة استراتيجية تعزز علاقاتها الدولية ووضعتها في مقدمة أولوياتها. وذلك عبر مكتب العلاقات الدولية التابع لكلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي. وتتمثل الوظيفة الأساسية لهذا المكتب في تمكين الروابط مع الجامعات المرموقة على مستوى العالم. وتنفيذ برامج التبادل وبرامج ماجستير مشتركة في المجالات الاستراتيجية، إضافة إلى تنمية شراكات بحثية مع مؤسسات التعليم العالي الدولية. وهذه الاستراتيجية تقوم على مبدأ العالمية بهدف تطوير ثقافة عالمية وكفاءة مؤسسية عن طريق نقل المعرفة والخبرات المتميزة. كما تهدف هذه الاستراتيجية إلى توفير المعرفة والوسائل والطرق الملائمة لتحسين الأداء وإيجاد شبكة عالمية معتمدة.

وترتبط الجامعة حالياً باتفاقيات تعاون مع العديد من الجامعات المرموقة في العالم في مجال العلوم والهندسة. ومنها: جامعات إلينوي في إيريانا شامبين وفلوريدا الوسطى وبريدجورث في الولايات المتحدة الأمريكية. وجامعة نايبان الوطنية، وجامعتا غرينوبل للإدارة والفضاء الدولية في فرنسا. وجامعتا ماغديبورغ ودارمشتادت في ألمانيا. وجامعة المعلومات والاتصالات في كوريا الجنوبية. وجامعات كوفنتري ولانكستر ودرم في إنجلترا. وجامعة هاسلت في بلجيكا. وجامعة كارنثيا في النمسا. وجامعة أليكنتي في إسبانيا.

البحث العلمي

تخرط الجامعة بفاعلية في عدد من المشروعات على المستويين المحلي والدولي. وتتوجه الجامعة باستمرار إلى عدد من مؤسسات التمويل للحصول على تمويل مشروعات البحث العلمي في الجامعة. والهدف من ذلك الإسهام في التنمية الاجتماعية - الاقتصادية في الأردن عبر تخريج كفاءات مؤهلة وبحث علمي متقدم موجه لحل المشكلات في مختلف قطاعات التكنولوجيا. وحالياً تشترك الجامعة في أكثر من ثمانية مشروعات دولية من هذا النوع. وتؤدي جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا دوراً حيوياً في هذه المشروعات إما عن طريق التعاون والتدريب أو تعميم

للإرشاد المهني والوظيفي، الذي يعمل على إيجاد آليات للتواصل والشراكة وجسر الفجوة بين سوق العمل ومؤسسات المجتمع المحلي من جهة والتعليم الجامعي والطلبة من جهة أخرى. كما يوجد في الجامعة فرع للمنظمة الدولية للمهندسين الكهربائيين والإلكترونيين IEEE. إضافة إلى نادي دارت، الذي يهدف إلى تحسين مهارات الطلبة في الإبداع وزيادة الأعمال. وتعمل الجامعة على تشجيع النشاطات اللامنهجية لتنمية مهارات الطلبة وإمكاناتهم الرياضية والفنية والثقافية. وفي الجامعة مجلس منتخب للطلبة، يعمل على تنظيم النشاطات الطلابية وتشجيع التواصل بينهم وبين أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية. وتبتعث الجامعة سنوياً عدداً من طلبتها إلى جامعات أجنبية ترتبط معها باتفاقيات لتبادل الطلبة. مما يوفر لهم خبرات جديدة وبتيح لهم التعرف على ثقافات أخرى.

شروط القبول

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

الوثائق المطلوبة

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

الرسوم الدراسية

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

- برامج البكالوريوس:

- علم الحاسوب (١٢٢ ساعة معتمدة) ٨٠ ديناراً
- علم الرسم الحاسوبي (١٢٢ ساعة معتمدة) ٨٠ ديناراً
- نظم المعلومات الإدارية (١٢٢ ساعة معتمدة) ٧٠ ديناراً



تمويل البحث العلمي. وتغطي هذه النسبة توفير المعدات اللازمة لمشروع البحث والتنقلات والمشاركة في المؤتمرات.

النشاطات الطلابية

توقر الجامعة لطلبتها بيئة يمارسون فيها نشاطات متعددة ومتنوعة. وقامت الجامعة بتأسيس مكتب صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية

نتائج البحوث. وهذه تقع ضمن فئتين إحداهما إصلاحية (مشروعات تيمبوس) والأخرى بحثية (7PF). وفازت الجامعة مؤخراً بمشروعين من أصل خمسة من مشروعات تيمبوس المخصصة للجامعات الأردنية. ويتم نشر البحوث العلمية في مجلات عالمية معروفة. معظمها أمريكية وأوروبية. وقد اعتمدت بعض نتائج هذه البحوث كبراءات اختراع لدى مكتب براءات الاختراع الوطني. وتخصص الجامعة ما نسبته ٢.٤٪ من موازنتها السنوية

كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات

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.

- إدارة الأعمال (١٢٢ ساعة معتمدة) ٧٠ ديناراً
- الهندسة الإلكترونية (١٦٠ ساعة معتمدة) ٩٠ ديناراً
- هندسة الحاسوب (١٦٠ ساعة معتمدة) ٩٠ ديناراً
- هندسة الاتصالات (١٦٠ ساعة معتمدة) ٩٠ ديناراً

وتستوفي الجامعة رسوماً متفرقة من طلبتها تبلغ ٢٧٥ ديناراً عند التسجيل لأول مرة، ثم تصبح ٢٠٠ دينار لكل من الفصلين الأول والثاني، و١٥٠ ديناراً للفصل الصيفي.

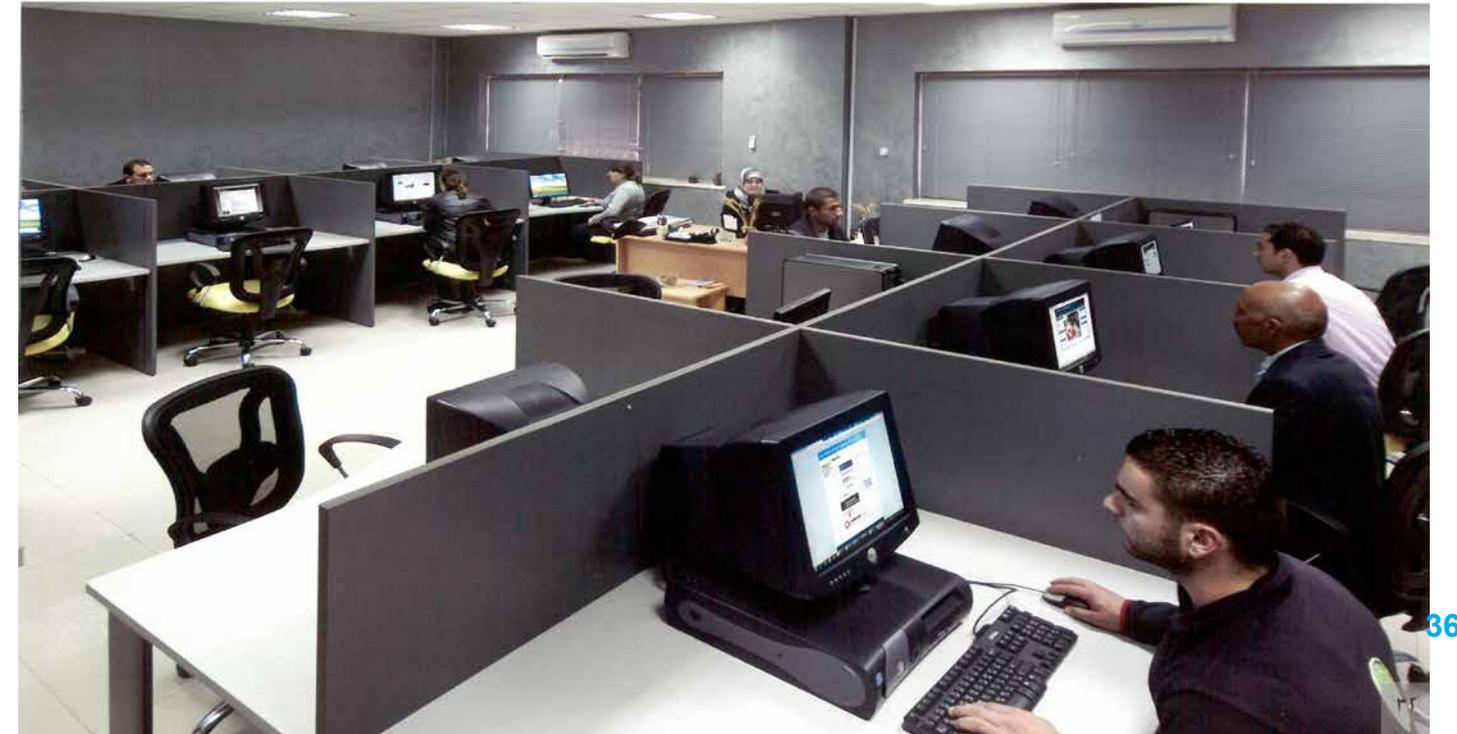
- برامج الماجستير:

- ماجستير علم الحاسوب (٣٣ ساعة معتمدة) ١٥٠ ديناراً
- ماجستير إدارة البيئة (٣٣ ساعة معتمدة) ١٥٠ ديناراً
- ماجستير إدارة الأعمال الدولية (٣٣ ساعة معتمدة) ٣٠٠ ديناراً

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

الحوافز والإعفاءات

تقدم الجامعة منحاً للطلبة الأردنيين المتفوقين في الثانوية العامة الأردنية، وإعفاءات للطلبة المتفوقين أثناء الدراسة، كما تقدم الجامعة



كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات

أنشئت كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات في جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا مع بداية العام الدراسي ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦. وجاء إنشاء هذه الكلية تماشياً مع الخطة الرئيسية لتطوير مرافق الجامعة وكلياتها وتحسينها. تضم الكلية الأقسام الأكاديمية الآتية:

- قسم علم الحاسوب.

- قسم علم الرسم الحاسوبي.

تمنح كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات حالياً درجة البكالوريوس في تخصص علم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي والرسم المتحركة. كما تمنح درجة الماجستير في علم الحاسوب. وستبدأ الكلية مع مطلع العام الدراسي ٢٠١١ / ٢٠١٢ التدريس في برنامج جديد على مستوى البكالوريوس هو "هندسة البرمجيات". وفي برنامج آخر على مستوى الماجستير هو "أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية".

وتخرج من الكلية منذ أن تأسست الجامعة عام ١٩٩١. أكثر من ١٦٠٠ طالب وطالبة من حملة درجة البكالوريوس. بالإضافة إلى ١٠٠ طالب وطالبة هم خريجو هذا العام.

لقد شهدت كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات العديد من الإنجازات على مختلف الصُّعُد. شملت تطوير مختبرات الحاسوب، وتعيين أعضاء هيئة تدريسية، وتطوير الخطط الدراسية، واستحداث تخصصات جديدة، كما شهدت زيادة ملحوظة في عدد الطلبة، وحصلت على مراتب متقدمة على المستويين المحلي والعالمي. كذلك توسعت الكلية في تطبيق توجهات الجامعة في الانفتاح على سوق العمل؛ فطوّرت علاقات متميزة مع كبريات شركات تكنولوجيا المعلومات المحلية والعالمية. وتوسّعت الكلية في تطبيق خطة تعاون واسعة مع المؤسسات الأكاديمية والجامعات العالمية المرموقة بهدف تبادل الخبرات ونقل المعرفة والتكنولوجيا. رافق ذلك العديد من الإنجازات العلمية والأكاديمية التي وضعت الكلية في المرتبة الأولى بين كليات تكنولوجيا المعلومات في الأردن. حسب تصنيف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، المرتكز على امتحانات الكفاءة لتخصص علم الحاسوب، التي عقدتها الوزارة في السنوات الماضية.



أ.د. جلال العتوم
عميد الكلية

تشتهر الكلية على (١١) مختبراً لغايات استخدامات الطلاب وإجراء البحوث العلمية موزعة كالتالي:

- ٣ مختبرات لحاضنات الأعمال للشركات التي تربطها بالكلية اتفاقيات تعاون وتدريب للطلبة مع جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا. نذكر منها: INTRACOM , ROBICON , MBRM.
- ٧ مختبرات حاسوب متخصصة.
- مختبر بحثي لطلبة الماجستير في علم الحاسوب.

وتم تزويد المختبرات بأحدث الأجهزة بحيث أصبح العدد الإجمالي لأجهزة الحاسوب في الكلية كالآتي:

- ١٥١ جهاز حاسوب شخصياً، إضافة إلى مجموعة من أجهزة الحاسوب التي تم تزويد أعضاء هيئة التدريس بها لتطوير العملية التدريسية والمساعدة في البحث.



هذه المشاريع. مشروع تيمبوس (TEMPUS) لتطوير منظومة تعليم إلكتروني في تخصص علم الحاسوب، والمشروع البحثي المدعوم من صندوق دعم البحث العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وعدد آخر من المشاريع المدعومة جزئياً من الجامعات التايوانية، كما حصلت الكلية على مراتب متقدمة سواءً على المستوى المحلي أو العالمي في المسابقات الخاصة بمشاريع التخرج للطلبة في قسم علم الحاسوب. وشاركت الكلية في مسابقة مشاريع التخرج التي أقيمت ضمن فعاليات معرض مواهب ٢٠٠٩، الذي نظمتها الجامعة الهاشمية في الفترة ١٣-١٤/ ٥/ ٢٠٠٩. وحصل مشروع (Transportation System in Jordan) على المركز الأول في تصنيف التطبيقات المحوسبة.

كما شاركت الكلية في المسابقة العالمية التي أقامتها المؤسسة المهنية العالمية للهندسة الإلكترونية والكهربائية IEEE والمسماة: IEEE Xtreme Programming Competition 3.0. حيث حصل فريق الجامعة على المرتبة التاسعة على مستوى العالم من بين (٧٢٠) فريقاً مشاركاً من جامعات عالمية عريقة ومعروفة.

ويعتبر هذا الفوز تنويجاً للجهود الكبيرة التي تبذلها سمو الأميرة سمية بنت الحسن - رئيس مجلس أمناء الجامعة، وإدارتها وأعضاء هيئة التدريس في قسم علم الحاسوب - كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات على المستوى المحلي والعربي والعالمي، ودلالة واضحة على المستوى المتميز الذي يتمتع به طلبتنا.

وحصلت الكلية على المركز الثاني في المسابقة بمشروع Save the Globe، وهو عبارة عن فيلم قصير مقدم من أحد طلبة قسم علم الرسم الحاسوبي في كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات.

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 المحلية والعالمية المتخصصة في تكنولوجيا المعلومات ضمن مشاريع التعاون، وتعمل على تنظيم الفعاليات العلمية، وإقامة حاضنات أعمال لهذه الشركات في حرم الجامعة. ومن هذه الشركات شركة مايكروسوفت، وشركة أوراكل، وشركة ساببيس، والأكاديمية العربية لمايكروسوفت، وشركة إسكادنيا، وشركة INTRACOM، وشركة MPRM.

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.

الخطط الدراسية والدراسات العليا

أ- تطوير الخطط الدراسية

تم إجراء مراجعة كاملة لخطتي علم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي الدراسيتين، حيث تمت إعادة النظر في المواد الدراسية التي تغطي مجالات المعرفة الأساسية من حيث التسميات والأرقام والمحتويات. وقد راعى التغيير تطور تكنولوجيا المعلومات وتوجهاتها محلياً وإقليمياً وعالمياً، إضافة إلى حاجة السوق الأردني والإقليمي، آخذين بعين الاعتبار ملاحظات الشركات والمؤسسات الرئيسية في مجال التخصص، وسياسة الجامعة في التوسع في التخصصات.

ب- الدراسات العليا

تم فتح باب القبول في برنامج الماجستير في علم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات بعد أن تم اعتماد البرنامج اعتماداً عاماً وخاصاً بطاقة استيعابية لا تزيد على ثلاثين طالباً في بداية الفصل الثاني للعام الأكاديمي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩. وقد تم قبول ما مجموعه خمسة وعشرون طالباً حتى نهاية العام الأكاديمي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩ ضمن أسس القبول المعمول بها في الجامعة، وسيبدأ التدريس في برنامج ماجستير "أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية" اعتباراً من مطلع العام الدراسي ٢٠١١ / ٢٠١٢.

ورش العمل

عقدت في قسم علم الحاسوب وقسم علم الرسم الحاسوبي مجموعة من ورش العمل في مجالات متعددة تتعلق بالبرمجة وتصميم الألعاب والصور المتحركة، حضرها عدد من الطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية. وأشرفت على هذه الدورات مجموعة من الشركات المتخصصة المحلية والعالمية، كما تم تنظيم مجموعة من المحاضرات المتميزة حضرها عدد كبير من المهتمين في صناعة السينما وتصميم الألعاب والصور المتحركة، وعقدت ندوة متخصصة في موضوع البرمجيات مفتوحة المصدر لنشر الوعي لدى الطلبة والمهتمين لاستخدام هذا النوع من البرمجيات المتوفرة مجاناً وتطويرها، والتي تخدم المؤسسات في كافة التخصصات، وقد تم تنظيم هذا النشاط بمبادرة من نادي IEEE في الجامعة.

المشاريع العلمية والبحثية

شاركت الكلية في عدد من المشاريع العلمية والبحثية مع جامعات عربية وأوروبية، ما سمح ببناء جسور 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

ب. ٣ خوادم متخصصة لخدمة العملية التدريسية وأنشطة البحث العلمي.

ج. خوادم متعددة لخدمة مشاريع التعلّم الإلكتروني في الكلية والمشاريع البحثية المدعومة الأخرى.

تشتمل الكلية على (٨) قاعات صفية بعضها مزود بوسائل عرض بيانات وصور وشرائح وأجهزة حاسوب وكل ما يلزم من وسائل لاستخدام التقنيات الحديثة في التعليم، وتسعى الكلية باستمرار إلى تطوير هذه الوسائل لمواكبة أحدث التطورات في هذا المجال.

أعضاء هيئة التدريس والعاملون في الكلية

بالرغم مما تعانيه الجامعات محلياً وعالمياً من مصاعب وعقبات في استقطاب أعضاء هيئة تدريس ذوي كفاءات عالية في تخصصات علم الحاسوب، فقد استطاعت الكلية بسمعتها الجيدة وبيئة العمل التي توفرها للعاملين فيها مضاعفة عدد أعضاء الهيئة التدريسية في تخصصاتها.

البعثات العلمية والدورات التدريبية والمؤتمرات العلمية

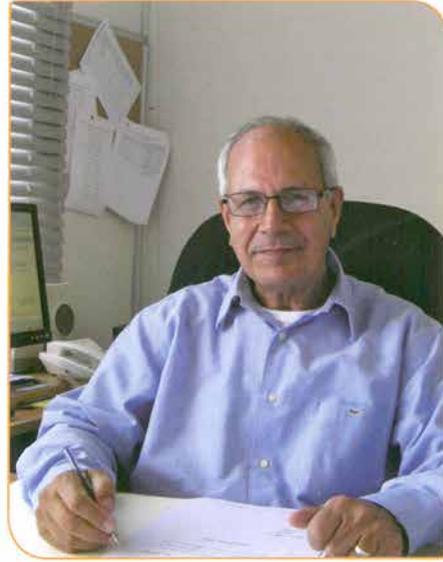
انطلاقاً من حرص الكلية على تشجيع العاملين والطلبة المتميزين من خريجيه، فقد وضعت الكلية خططا بعيدة المدى لتأمين أعضاء هيئة تدريس متخصصين في مجالات تكنولوجيا المعلومات على نحو يضمن الاستمرارية والتميز، وفي هذا المجال، أوفدت الكلية أحد العاملين لديها للحصول على درجة الدكتوراه في علوم الحاسوب من جامعة TU-Berlin في ألمانيا. كما أوفدت أحد خريجيه المتميزين إلى جامعة دَرَم البريطانية للحصول على درجة الدكتوراه في علم الحاسوب، وقد شرعت الكلية في التحضير لإيفاد آخرين من العاملين لديها ضمن بعثات أخرى مقدمة من كبرى الجامعات الأوروبية والأمريكية ضمن أسس مدروسة.

من ناحية أخرى:

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

٢. تابعت الكلية سياستها في تطوير كفاءات العاملين فيها من خلال توفير فرص المشاركة في دورات تدريبية وورش عمل في الجامعة وخارجها في الأردن 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.

قسم علم الحاسوب



د. خميس عمر
رئيس القسم

شهد عام ٢٠١٠ العديد من التطورات في قسم علم الحاسوب على مختلف الصُّعَد. فقد سعى القسم إلى تحديث الخطط الدراسية ومفرداتها بما يتماشى مع 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. كما شمل التطوير المختبرات الحاسوبية ورفد الهيئة التدريسية بأعضاء جدد. واستحدثت موضوعات جديدة وتخصصات متطورة في مجال الدراسات العليا في علم الحاسوب. وتوسَّع القسم في الانفتاح على سوق العمل بصورة كبيرة. فطوّر علاقات متميزة مع كبريات شركات تكنولوجيا المعلومات المحلية والعالمية. وانتهج القسم خطة 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 الإجازات العلمية والأكاديمية التي وضعت الكلية والقسم في المرتبة الأولى بين كليات تكنولوجيا المعلومات في الأردن.

المهام

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

وتتلخص مهام القسم في أمور ثلاثة هي:

١. توفير تعليم متميز ذي كفاءة عالية في تخصص علم الحاسوب (بكالوريوس، ماجستير).
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 وحاضنتان زُوِّدت بأجهزة حديثة تناسب مع متطلبات القسم.

كما تم اعتماد سياسة فتح المختبرات في خارج أوقات المحاضرات لتصبح مختبرات مفتوحة أمام طلبة كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات وطلبة كلية الملك طلال للأعمال وطلبة كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية. 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. وُزِّدت مختبرات القسم والقاعات المختلفة بشبكة لاسلكية إضافة إلى الشبكة السلكية؛ حيث أصبح من الممكن لجميع الطلبة استخدام حواسيبهم المحمولة في جميع مرافق الجامعة.

الطلبة الخريجون

بلغ عدد الطلبة المسجلين في كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات حتى نهاية الفصل الأول للعام الأكاديمي ٢٠١٠/٢٠١١. حوالي ٤٧٤ طالباً وطالبة في مرحلة البكالوريوس موزعين على قسمي علم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي. إضافة إلى ٢٥ طالباً وطالبة مسجلين في مرحلة الماجستير في علم الحاسوب. ويشكل هذا العدد كامل الطاقة الاستيعابية للكلية حسب متطلبات هيئة الاعتماد. وتسعى الكلية إلى رفع الطاقة الاستيعابية خلال السنة القادمة. نظراً للإقبال المتزايد للطلبة على التسجيل في أقسام الكلية المختلفة. لما تتمتع به الجامعة من سمعة وشهرة على المستويين المحلي والعربي.

وقد تخرّج من الكلية منذ تأسيسها حوالي ١٦٠٠ طالب وطالبة.



بنشيرة جرادات، آلاء كرزون، د. صيفر عبد الرحيم، د. قيس حسن، مريم بلناوي، ميساء القريوتي
ندين أبو رمان، آلاء جمعة، د. سارة تدمري
همام الأخرس، أ.د. جلال العنوم، د. خميس عمر، د. بهاء الدين الخصاونة
د. إدوارد جاسر، د. أشرف القدومي، د. داود داود، أ.د. يحيى الخليبي
محمد صنوبر، د. رعد القصاص، د. محمد الزعبي

الحاضنات

• حاضنة Intracom

تأسست حاضنة إنتركوم في قسم علم الحاسوب في حزيران من عام ٢٠٠٨، وتوفر الحاضنة من خلال الشراكة مع أوراكل 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 مع شركة Mamdouh Barakat Risk Management، لتدريب الطلبة على أحدث البرمجيات والمشاريع التي يحتاجها سوق العمل.

القاعات التدريسية

تم تزويد القاعات التدريسية بأجهزة عرض للبيانات تغطي أكبر عدد من القاعات التدريسية لتسهيل العملية التدريسية، وتم تزويد كافة القاعات بالمتطلبات التكنولوجية اللازمة.

الخطط الدراسية والتخصصات الجديدة

في ضوء التطورات الجديدة، قام 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 علم الحاسوب، وتمت الباشرة في البرنامج اعتباراً من بداية الفصل الثاني للعام الدراسي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩، كما تم تحديث الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس لتتلاءم مع سوق العمل والتطورات الحديثة في مجال الحاسوب واستخداماته، واستحداث مواد جديدة وتطوير محتوى مواد أخرى لتناسب وحاجة السوق المحلي والعربي.

الطلبة

يبين الجدول التالي توزيع الطلبة في قسم علم الحاسوب في العام الدراسي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩، حسب الجنس:

| السنة | الأولى | الثانية | الثالثة | الرابعة | المجموع |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| الجنس | ذكر | أنثى | ذكر | أنثى | ذكر |
| العدد | ٢٣ | ٥١ | ٣٣ | ٦ | ١٩٢ |
| المجموع | ١٠١ | ٧٠ | ٤٤ | ٣٦ | ٢٥١ |

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، وخلال العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ تم تدريب (٤٨) طالباً وطالبة في الشركات المحلية.

المسابقات والجوائز العلمية

اشترك قسم علم الحاسوب في معظم المسابقات المحلية، وكذلك في مسابقات عالية منتقا، وحصل على مراتب متقدمة فيها، وفيما يلي بعض هذه المسابقات:

١. معرض إنجازات وأعمال طلبة تكنولوجيا المعلومات في الجامعات العربية ITSAF'10 الذي أقيم في جامعة البترا، وتمت المشاركة فيه بعدد من مشاريع التخرج التي حصلت على مراكز متقدمة.

٢. مسابقة Microsoft Imagine Cup 2010

٣. اشترك فريق مكون من ٤ طلاب من جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا والجامعة الألمانية الأردنية (من جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا؛ منير أبو هلال، ومن الجامعة الألمانية الأردنية؛ هاني أبو حويج، ويوسف وادي، واليكس فيكتروف) في مسابقة Imagine Cup 2010 العالمية المنظمة من شركة مايكروسوفت، حيث قاموا بتطوير جهاز وبرنامج لحل مشكلة التصحر، وقد حصل الفريق في المسابقة المحلية على المركز الأول من بين ثلاثين فريقاً من مختلف الجامعات الأردنية.

٤. المسابقة البرمجية الإقليمية The ACM Programming Contest in Beirut

٥. شاركت الكلية في هذه المسابقة التي أقامتها المؤسسة العالمية ACM، حيث حصل الفريق على المرتبة الثالثة عشرة على مستوى الإقليم من بين (١٠) فريقاً مشاركاً من جامعات عربية ومعروفة.

٦. مسابقة G-Jordan, Google AppEngine

٧. قامت شركة غوغل بإطلاق فعالية G-Jordan في الفترة من ٢٠١٠/١٢/١٢ إلى ٢٠١٠/١٢/١٤، وأعلنت عن مسابقة لتطوير تطبيق تكنولوجيا Google AppEngine، واشترك في هذه المسابقة فريق من ثلاثة طلاب هم: منير أبو هلال وأمجد مسعد من جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، وحمد عبادي من الجامعة الألمانية الأردنية، حيث قاموا بتصميم موقع إلكتروني بلغة Python وتنفيذه، وحصلوا على المركز الأول في هذه المسابقة.

اتفاقيات التعاون والعلاقات الخارجية

قامت كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات 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:

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

الدورات الداخلية

نظم قسم علم الحاسوب في عام ٢٠١٠ دورات تدريبية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات لطلبة الجامعة، وكانت تلك الدورات على النحو التالي:

- 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.

خدمة المجتمع المحلي

١. قام قسم علم الحاسوب بعقد دورات تدريبية وثنائية 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. تم تنظيم امتحانات (القبول للتوظيف) في مؤسسة الضمان الاجتماعي، حيث تم توفير القاعات اللازمة والمراقبين والمشرفين من المؤسسات، كما تم إعداد اختبار الذكاء (IQ Test) من بعض أعضاء الهيئة التدريسية في القسم.

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 عالمية ومفهرسة ومرموقة، وتم تقديم مجموعة أخرى من الأبحاث المتميزة ونشرها في مؤتمرات محلية ودولية، وفي ورش عمل إقليمية، وقد بلغ عدد البحوث المنشورة في عام ٢٠١٠ (١٦) بحثاً.





آلاء جمعة، آلاء كرزون، د. فيس حسن، د. سارة تدمري، ميساء القريوتي
 بشيرة جرادات، مريم بلتاوي، د. صفقر عبد الرحيم، د. خميس عمر، د. رعد القصاص
 همام الأخرس، محمد صنوبر، د. جلال العنوم، د. داود داود، د. يحيى الحلبي
 محمد أبو سعد، أحمد عواد



أ.د. وليد أبو سلامة



أ.د. يحيى الحلبي



أ.د. جلال العنوم



د. خميس علي عواد
 رئيس القسم



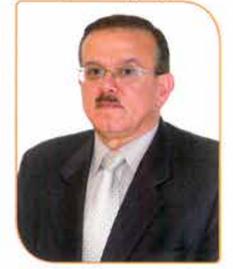
د. داوود داوود



د. رعد القصاص



د. صفقر عبد الرحيم



د. عرفات عوجان



بشيرة جرادات



د. فيس حسن



د. غسان الشوبكي



د. سارة تدمري

علم الرسم الحاسوبي



د. أشرف القدومي
رئيس القسم

بدأ قسم علم الرسم الحاسوبي بتدريس مواد التخصص مع بداية الفصل الثاني للعام الدراسي ٢٠٠٥/٢٠٠٦. وهذا التخصص هو الأول من نوعه في الأردن ومنطقة الشرق الأوسط. ويبلغ عدد الطلبة الملتحقين فيه حتى الآن حوالي ٢٧٠ طالباً وطالبة.

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 ميدان الوسائط المتعددة والرسم المتحركة، قادرة على سدّ حاجاته المتزايدة في هذا المجال.

تهدف الخطة الدراسية التي اعتمدت بعد دراسة متعمقة لحاجات صناعة الرسومات في الأردن ومقارنتها بالخطة المعتمدة في الجامعات المتخصصة في العالم، إلى تزويد الطلبة بالمهارات الأساسية في علم الرسم الحاسوبي، وإكسابهم الخلفية العلمية البنية على قاعدة نظرية متينة، إضافة إلى ربط هذه المعارف بالمهارات العملية وتطبيقها على أرض الواقع. ولتحقيق هذه الغاية، تمّ تجهيز مختبرات حاسوب مزودة ببرمجيات متخصصة في مبادئ علم الرسم الحاسوبي، تمّ ربطها بالإنترنت، مما يوفّر للطلّاب إمكانات مناسبة لتلقي المعرفة، ويتم تقديم المحاضرات الدراسية في مختبرات القسم، وذلك لدمج المعارف النظرية مع المعارف التطبيقية العملية.

وبالتعاون مع شركة Rubicon، وهي شركة متخصصة في الرسم الحاسوبي، تمّ تجهيز حاضنة متخصصة في الرسم الحاسوبي مزودة بأجهزة وبرمجيات متطورة في مجال الرسوم المتحركة، تحتوي على أحدث أجهزة الحاسوب والبرمجيات، قادرة على التعامل مع 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 تمّ تزويد أجهزة الحاسوب الشخصية ببطاقات شاشات حديثة من نوع (nVidia) قادرة على تنفيذ برامج الرسم الحاسوبي المتطورة.

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

مختبرات القسم

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

١. مختبر الرسم الحاسوبي ١.
٢. مختبر الرسم الحاسوبي ٢ (مختبر التعلّم الإلكتروني).
٣. مختبر الرسوم المتحركة (مختبر حاضنة روبيكون).

النشاطات

تمت إقامة مهرجان أفلام الرسوم المتحركة لشاريع الطلبة PSUT Film Festival على مستوى الأردن في ٢٠١٠/١٢/١. وقد حضرت المهرجان عدة شركات تمثل تقريباً جميع شركات الرسوم المتحركة وبرمجة الألعاب في الأردن، وتمّ انتخاب أفضل فيلم من بين مشروعات تخرج الطلبة، وفي نهاية المهرجان تمّ توزيع الجوائز على الفائزين.

• على هامش المهرجان لأفلام الرسوم المتحركة، تمت إقامة معرض لأعمال الطلبة الإبداعية، حيث

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم علم الرسم الحاسوبي



د. إدوارد جاسر



د. محمد الزعبي



د. بهاء الدين الخصاصونة



د. أشرف القدومي
رئيس القسم



نادين أبو رمان



نادين أبو رمان، د. بهاء الدين الخصاصونة، د. أشرف القدومي، د. محمد الزعبي، د. إدوارد جاسر

نظمها مركز مايكروسوفت للريادة (MIC) في الفترة 27-28/12/2010. المشاركة في ورشة عمل بعنوان: Silver Light & Expressions. نظمتها شركة مايكروسوفت بالتعاون مع شركة أجنده آرت.

البعثات الدراسية

حصل القسم على بعثة في مستوى درجة الماجستير باسم الجامعة من جامعة The Red Sea Institute of Cinematic Arts, RSICA في العقبة. ونظراً لتميز الطالب الذي تمّ ابتعائه وارتفاع سويته العلمية قررت RSICA تخصيص بعثة سنوية لطلبة قسم علم الرسم الحاسوبي في الجامعة.

المحاضرات والندوات

• بالتعاون مع قسم علم الرسم الحاسوبي وشركة غوغل العالمية، تمت إقامة ندوة علمية بعنوان: Introduction to MapReduce. في 15/12/2010. حاضر فيها Dr. Boulos Harb من شركة غوغل. وقامت الشركة بتوزيع الجوائز على الطلبة المشاركين في الندوة.

• عُقدت محاضرة متخصصة في الرسوم المتحركة لطلبة القسم بالتعاون مع شركة Agenda Art.

• أقيمت عدة محاضرات ضمن ورشة عمل علمية في مجال الخلويا، عقدت في تريستا- إيطاليا في الفترة 2-5/2/2010. وقد شارك فيها د. إدوارد جاسر.

• المشاركة في تنظيم محاضرة عن الرعاية الصحية باستخدام الهاتف الخليوي كجزء من الندوة الأولى في بحوث النظم الصحية، التي عقدت في مونترو- سويسرا في الفترة 16-19/2/2010.

المؤتمرات

• المشاركة في مؤتمر ICT 2010 في بروكسل / بلجيكا في الفترة 27-29/9/2010. وهذا المؤتمر هو الأكبر في أوروبا في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وكذلك الأكبر على مستوى العالم، وبلغ عدد المشاركين فيه حوالي 4000 مشارك.

• المشاركة في مؤتمر Going Global 4، الذي عقد في لندن في الفترة 24-26/11/2010.

• المشاركة في مؤتمر Education and Computer Technology، المنعقد في شنغهاي في 20/1/2010. حيث قدم د. أشرف أحمد ورقة عمل في هذا المؤتمر.

قام الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة ونائبه بافتتاح المعرض، الذي حظي بحضور كثيف من الطلبة.

• تم تدريب عدد من الطلبة بالتعاون مع شركة مايكروسوفت.

• تم الاتفاق مع شركة أجنده آرت لعقد ندوات علمية في القسم.

• قام القسم بتنظيم مسابقة لأفضل شعار إبداعي ليصبح ملصقاً خاصاً بالقسم، وشارك في هذه المسابقة عدد من طلبة القسم.

• حصل القسم على تبرع من شركة ToonBoom لبرامج الرسم ثنائي الأبعاد بقيمة 30000 دولار.

• شارك القسم في لجنة التحكيم للمسابقة الشتوية السابعة حول تصميم مواقع إلكترونية وتطويرها على شبكة الإنترنت، التي نظمتها مدرسة اليوبيل برعاية صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة في 26/4/2010.

• شارك القسم في حكيم الأعمال المشاركة في مسابقة اليوبيل التكنولوجية Technology Chiefs في مجال التصميم Picasso's Pixels، التي عقدت على هامش فعاليات معرض اليوبيل السابع للتكنولوجيا JubiTech 7 الذي نظمته مدرسة اليوبيل للموهوبين والمتفوقين في الفترة من 16/5/2010 إلى 20/5/2010. واشتمل المعرض على أكثر من 30 عملاً إلكترونياً من إنتاج طلبة المدرسة والمدارس المشاركة في مجالات تصميم المواقع الإلكترونية وتصميم الجرافيك وإنتاج الأفلام والعروض الإلكترونية وكتابة برامج هادفة باستخدام لغات البرمجة المختلفة.

• تم تفعيل امتحانات المستوى الإلكتروني في اللغتين العربية والإنجليزية ومهارات الحاسوب لطلبة الجامعة.

• المشاركة في اللجنة التنفيذية لمشروع SERMANTEQ الذي يندرج ضمن مشاريع الاتحاد الأوروبي.

• المشاركة في لجنة حكيم جائزة الحسن للتميز العلمي.

• المشاركة في لجنة حكيم مشاريع المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا.

ورش العمل

• تمثيل الأردن في ورشة العمل Google Cloud Computation Workshop المنعقدة في جامعة النيل في مصر، حيث شارك د. أشرف أحمد، العضو الوحيد المشارك من الأردن. وقد تم دعم هذه المشاركة من شركة غوغل العالمية.

• المشاركة في ورشة عمل Join-Med Evenu في تونس في الفترة 4-8/11/2010.

• المشاركة في ورشة عمل بعنوان: Windows 7 Development Workshop

الفصل الثاني ٢٠١٠/٢٠١١

| المشرف | المشروع | الفريق |
|------------------|---|---|
| أ.د. جلال العتوم | E - Health | تالا بهاء النصاروين آلاء حسن عبد العزيز محمد |
| | E - Motor Policy | صالح خالد فليفل زينه نذير الباتع |
| | Automated Courses Offering | علاء الدين العبادي حاتم النجار محمد الجولاني |
| د. خميس عمر | Medical Directory | بشار محمود الشوبكي خالد عبد الكريم مرار محمد رفيق حمد |
| أ.د. وليد سلامة | Plagism Detection in Arabic | فراس وليد ورايات مصطفى عماد عزام عمر سليمان أشقر |
| | Jordan Cinema Word E - Ticketing System Website | زيد جلال الوشاح رامي جورج سواقد |
| | Company Project Management System "CPMS" | مهند المنتصر محمد الخصاونة سعد الدين عمر لولو |
| أ.د. يحيى الحلبي | Recruitment System 1 | أحمد عبد الرزاق طحان |
| | Recruitment System 2 | حمزة القاوقجي |
| | E-Learning | محمد عماد الدين الفراهيد عمر عبد العزيز اللوزي |
| د. عرفات عوجان | RFID Based System | ياسمين هاتف البرغوثي روند نبيل الماضي عبد الرحمن محمد الداوود |
| | Question Answering in Arabic | لبنى عصام أحمد ديش منال مهول الحواري |

| المشرف | المشروع | الفريق |
|------------------|--|--|
| د. غسان الشوبكي | Shortest path on a map | محمد أحمد أبو قيع |
| د.رعد القصاص | Peer to Peer File Sharing System "Peers World" | محمد طاهر غنام نائر "محمد غازي" سرحان |
| أ.د. وليد سلامة | E - Voting at PSUT using Fingerprint OCR | "محمد خير" عثمان نباص |
| د.داود ماهر داود | Crystal: A Nnatural Language Q/A Framework Based on : Discourse : Representation Theory | مكسيم عادل الشوابكة |
| أ.د. جلال العتوم | Car Rental System | سامي جمال أبو سالم حفص "محمد معتز" فدورة هناء عيسى العزة |
| د. خميس عمر | "Tamandua" Vulnerability Scanner Application | أمجد فوزي مسعد حكيم محمد هليل الدراوشة |
| د. سارة تدمري | Double - Click | عماد عيسى عبد القادر عياش |
| أ.د. يحيى الحلبي | Project Guide | محمد نبيل الشنتير طارق عمر الشغنوبي |
| | Automated Parking Lot System | حسين جمال قناش محمد زكريا البشير |

ثانياً: علم الرسم الحاسوبي
الفصل الأول ٢٠١٠/٢٠١١

| المشرف | المشروع | الفريق |
|-----------------|---|---|
| د.محمد الزعبي | Water War/2D XNA Game | محمد وائل عبد ربه |
| | Finding The Truth | لويس غسان سلمان |
| | Animated Commercials | دارين عبد الخالق العنشي إيمان فواز عثمان |
| | Qalandia from a check point to a change point | رزان نادر عويس |
| | سوء استخدام الهاتف اثناء القيادة | مرام نبيل شحادة |
| | PSUT 3D Modeling | أحمد زياد الغزاوي |
| د.أشرف أحمد | The Sandwich Swap | زيد مازن بواب |
| | Fathallah | هبة منذر غوثية |
| | Welcome to PSUT | إسراء فيصل أبو فرسخ |
| | 3D Trip Inside PSUT | وائل فلاح حسين |
| | قوات الدرك في مهمة خاصة | سارة رامز أبو عطا كريم عبد الحميد العلي |
| د.بهاء الخصاونة | LOCKOUT | مارينا إبراهيم أبو العدل |

| | | |
|------------------|---|---|
| د. رعد القصاص | "RoadDroid" GPS System | فراس واصف جلاذ " محمد جميل " رياض أبو راضي |
| | Signature Verification | فراس محمد عمرو |
| | E-Health | فادي الياس دبانتة حسن حاتم عليان محمد ادريس زنونة |
| د.داود ماهر داود | Smart Barcode In Business | لينا سحويل غانة محمود لمى ادريخ |
| | .Natural Language Processing: Sentiment Analysis and Opinion Mining | أحمد زياد الهور |
| د. سارة تدمري | (E – MAS (Email Management Application Service | بزن الجوراني عمر عبد الرزاق الطوباسي رشيد بركات |
| د. غسان الشوبكي | Exam Scheduling by Graph Coloring "Algorithm Project" | محمد المغربي أحمد حسين حريم |
| د. قيس الشيخ حسن | Image Steganography | بسام محمد أمين المحتسب عدي محمود الشلبي عبد الله عمر العساف |

الفصل الصيفي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

| المشرف | المشروع | الفريق |
|------------|--------------------------|--------------------|
| د.خميس عمر | Jordan Tourism (Website) | سيف فائق محمد سعيد |

خريجو كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



| المشرف | المشروع | الفريق |
|-----------------|------------------------------|---|
| د.أنشرف أحمد | Magic Wall Movie | عمر نبيل نظمي سعيد سعد هاشم القدور |
| | Mother Earth Game | فارس عيسى أبو سعدة |
| | The Story of Hope Movie | نور عبد الرزاق الطوباسي رزان كايد الجولاني |
| | The Swords Promise Movie | ربي منير إبراهيم شيشة |
| | A World of Evolution | هاني وائل السعد حسام محمود الدلق لمى عبدالله الطباع |
| | The Shadow Within | لؤي محمود عامر |
| د.محمد الزعبي | PSUT Virtual Tour | علاء مهدي المصري |
| | Sound of Life | دانا ماهر السخن هبة نضال ابو ستة |
| | Good Morning "KASHARA" Movie | براء محمد العبسي حازم إبراهيم حجازي |
| | Real Time Inspiration | يزن سلطان المطر |
| د.بهاء الخصاونة | Techno Atmosphere | سارة عبد الناصر شاهين فرح محمود الجزائري |
| | "Tyrant" Movie | دينا أحمد دحيور آلاء ياسين أبو غريبة |
| | فيلم "قصة ما قبل النوم" | آلاء ابراهيم الحصان هديل صادق عتريس |
| | "Fishing The Dead " Movie | هبة (محمد كمال) عوض سارة بسام الحاج أحمد |
| د.إدوارد جاسر | Red Bull Air Race | جوان عيسى بوشة |
| | KARMA Movie | ربي عبدالله الحوراني رنا باسم مطر |
| | فيلم " لحظة طيش " | محمد غنام أحمد جرار إيهاب ناصر العتيبي |

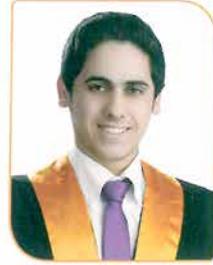
أولاً: تخصص علم الحاسوب
خريجو الفصل الأول ٢٠١٠-٢٠١١



هناة عيسى رجب العزة



محمد طاهر محمد غنام



محمد زكريا نعيم البشير



حسين جمال حسين فنايش

حازم هاني سويلم ربحاني
(محمد خير) عثمان يحيى نباص
مكسيم عادل علي الشوابكة
طارق عمر صالح الشغدوبي



أمجد فوزي إبراهيم مسعد



محمد أحمد محمد أبو قبع





نالا بهاء بولص النصرابين



محمد نبيل حمدي الشنتير



عمر سليمان عمر الأشقر



فراس واصف محمد جلاذ



سامي جمال عرفات أبو سالم



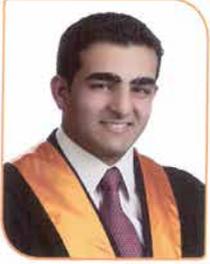
سعد الدين عمر محمود لولو



عماد عيسى عبد القادر عياش



علاء الدين إبراهيم عارف العبادي



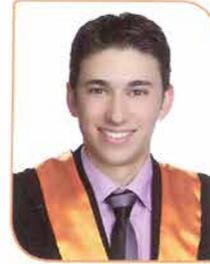
عدي محمود محمد الشلبي



ياسمين هاتف عبد الرحمن البرغوثي



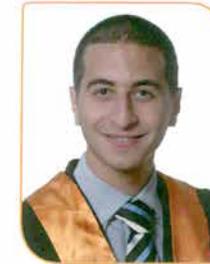
غانة محمود يوسف فاسم



حمزة محمد ظافر القواقجي



زينة نذير حسن الباناع



أحمد عبد الرزاق أحمد طحان



بشار محمود أحمد الشوبكي



حفص (محمد معتز) حكمت قدورة



نائر (محمد غازي) موسى سرحان



آلاء حسن عبد العزيز محمد



لينة إبراهيم محمود سخوبيل



بسام محمد أمين عبد الرزاق المحتسب



لمى محمود حافظ الدريج



رشيد هاني فريد بركات

حكيم محمد هليل الدراوشة
أحمد زياد محمود الهور



منال مهول عبد اللطيف الجواري



مصطفى عماد مصطفى عزام



فراس وليد أحمد ورايات



بزن محمد مازن فؤاد الجوراني



أحمد حسين حريم
محمد رفيق حمد
فادي إلياس الدبابنة
الشريف فيصل عبد الرحيم اللهميق
رامي جورج سواقد



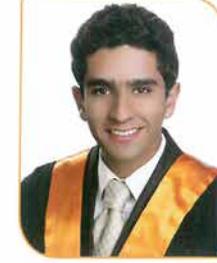
عمر عبد الزق الطوباسي



عبد الرحمن يحيى أبو لين



مهند المنتصر الحصاونه



محمد مروان المغربي



محمد فايز الجولاني



فارس محمد عمرو



حاتم فايز النجار



لبنى عصام ديش



محمد إدريس زتونة



محمد جميل رياض أبو راضي



زيد جلال الوشاح



عبد الرحمن محمد الداود



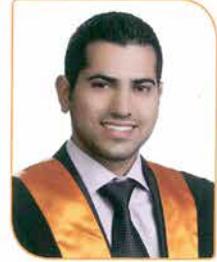
خالد عبد الكرم مرار



محمد عماد الدين الفراهيد



روند نبيل الماضي



عبد الله عمر العساف



عمر عبد العزيز اللوزي



صالح خالد فليفل





محمد وائل محمد عبد ربه



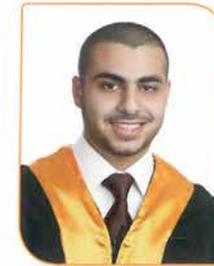
مرام نبيل شحادة



لويس غسان لويس سلمان



رازي أحمد عقاب أبو رمان



كريم عبد الحميد فريد العلي



وائل فلاح حسين



نور سمير حنا رسام



فاروق عبد اللطيف علاونه



رنا (نبيل باسم) وليم مطر



إيهاب ناصر (محمد شكري) العنبي



هديل صادق أحمد عثريس



عمر نبيل نظيمي سعيد



سارة رامز إلياس أبو عطا



هبة منذر سعد الدين غوثة



رزان نادر خميس عويس



إسراء فيصل عبد الفتاح أبو فرسخ



ربي عبد الله أحمد الجوراني



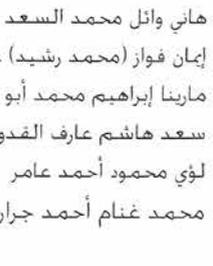
آلاء إبراهيم فاسم الحصان



فارس عيسى خليل أبو سعدة



سارة عبد الناصر توفيق شاهين



هاني وائل محمد السعد
إيمان فواز (محمد رشيد) عثمان
مارينا إبراهيم محمد أبو العدل
سعد هاشم عارف القدور
لؤي محمود أحمد عامر
محمد غنام أحمد جرار



نور عبد الرزاق محمد الطوباسي



ربي منير إبراهيم شيشة



دينا أحمد محمد دحبور



كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٠-٢٠١١



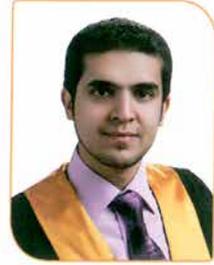
دانا عاهد الحدادين



حازم إبراهيم حجازي



فرح محمود الجزائري



يزن سلطان المطر



هبة نضال أبو سنة



رزان كايد الجولاني



دانا ماهر السخن



علاء مهدي المصري



سارة بسام الحاج أحمد



آلاء ياسر أبو غريبة



هبة (محمد كمال) عوض



براء محمد العيسى

عمر مؤيد داود
حسام محمود الدلق
دارين عبد الخالق العشي
مالك عايش المصري
ميس محمد عوض
ديالا وسيم عبده



إيمان سعدي جابر



جوان عيسى بوشة



أسامة محمد الصيفي

كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية

أُنشئت كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية في مطلع العام الدراسي ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥. إثر إعادة هيكلة الجامعة إلى كليات رئيسية تضم الأقسام الأكاديمية، التي سبق أن أُنشئت 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 جاهزية العلمية والعملية لخريجها.

وتتضمن كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية ثلاثة أقسام أكاديمية هي:

- قسم الهندسة الإلكترونية.
- قسم هندسة الحاسوب.
- قسم هندسة الاتصالات.

وهناك حوالي (٧٠٠) طالب وطالبة ملتحقين حالياً في هذه التخصصات الثلاثة. وتفخر الكلية بأعضاء الهيئة التدريسية فيها الذين تخرجوا من أفضل الجامعات العالمية. ويتجاوز عددهم (٢٠) عضو هيئة تدريس من حملة درجة الدكتوراة، إضافة إلى ثلاثة من حملة درجة الماجستير. كما أن هناك طاقماً متميزاً من حملة البكالوريوس يساهم في إدارة مختبرات الكلية وتشغيلها.

وتتضمن الكلية أكاديمية سيسكو الإقليمية، التي تقوم بتدريب الطلبة على مناهج الشبكات الخاصة بشركة سيسكو العالمية، وتشمل شبكات الحاسوب السلكية واللاسلكية وأمانها، إضافة إلى الحاسوب وصيانته. وتُشرف هذه الأكاديمية على عشر أكاديميات محلية في عمان. حيث تُدرّب المدربين فيها على أحدث التقنيات المتعلقة بهذا المجال.

وقد تم استحداث برنامج بكالوريوس في هندسة القدرة والطاقة الكهربائية، وبرنامج ماجستير في الهندسة الكهربائية، ما يُعطي الفرصة لحملة البكالوريوس في تخصصات الهندسة الإلكترونية والحاسوب والاتصالات والقدرة الكهربائية لمتابعة دراساتهم العليا. ويساهم في تعزيز البحث العلمي ورفد السوق المحلي والعربي بكفاءات وخبرات علمية متميزة، وسيبدأ التدريس في هذين البرنامجين في مطلع العام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢.



د. بسام كحالة
عميد الكلية

قسم الهندسة الإلكترونية

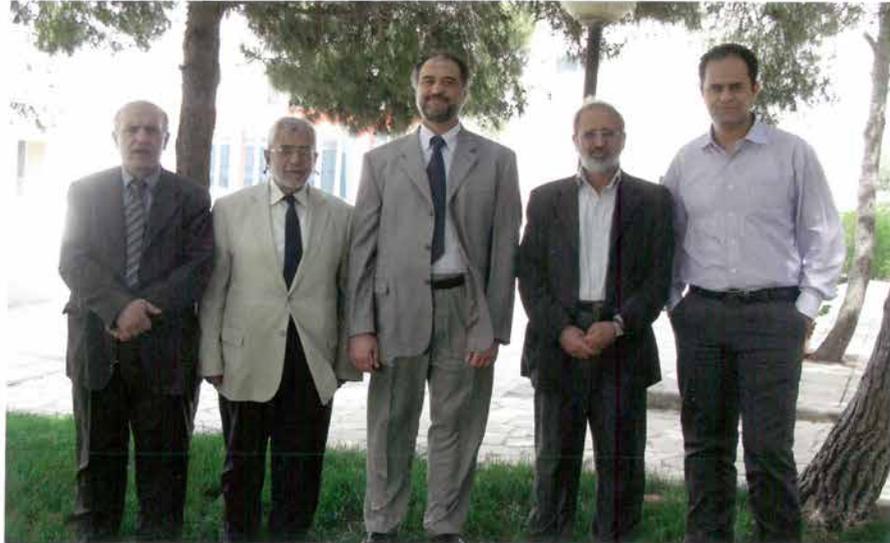
بدأ التدريس في قسم الهندسة الإلكترونية في العام الدراسي ١٩٩٤/١٩٩٣، إذ تخرج ثلاثة عشر فوجاً حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠، وتجاوز مجموع الخريجين ٦٠٠ طالب وطالبة، وتمتاز الخطة الدراسية لتخصص الهندسة الإلكترونية، التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة، بأنها تركز على الجانبين النظري والعملي بشكل 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 الحقول المختلفة، ومشروع تخرج يبدأ بعد أن يُنهي الطالب ١٢٠ ساعة معتمدة بنجاح. كما أن الطالب ملزم بممارسة تدريب ميداني في مؤسسة صناعية أو تكنولوجية لمدة ثمانية أسابيع متتالية وبمعدل ٨ ساعات أسبوعياً، وتتميز الخطة أيضاً بأنها تغطي موضوعات هندسة الإلكترونيات والهندسة الطبية وأنظمة القدرة الكهربائية والآلات الكهربائية والإلكترونيات وهندسة الاتصالات وهندسة الحاسوب والقياسات الإلكترونية والصناعية، إضافة إلى المواد الأساسية التي يستمد منها الطالب المفاهيم الرئيسية في العلوم والرياضيات والهندسة الكهربائية.

ويسعى قسم الهندسة الإلكترونية دوماً إلى تحديث برامجه وتطويرها لمواكبة التقدم التكنولوجي الهائل الذي يشهده عالم اليوم؛ إذ تم تزويد المختبرات بأحدث المعدات والبرمجيات.

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.



د. وجدان أبو الهيجاء
رئيسة القسم



د. فادي الشحروري، أ.د. منصور العبادي، د. بسام كحالة، أ.د. ضيف الله الدلابيح، د. أحمد التوابه



د. فادي شحروري، د. غيث عنبدة، أ.د. ضيف الله الدلابيح، د. أحمد التوابه، أ.د. منصور العبادي، د. بزن القضاة، د. عمر بني أحمد، د. بسام كحالة، د. أشرف الطاهات، د. أسامة أبو شرح، د. عصام القرالة

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم الهندسة الإلكترونية



د. وجدان أبو الهيجاء
رئيسة القسم



أ.د. منصور العبادي



أ.د. ضيف الله الدلايخ



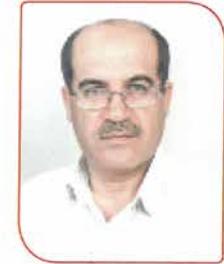
أ.د. صالح استحكام



أ.د. محمد مسمار



أ.د. محمود حسن



د. سمير شلطف



د. أحمد التوابه



د. فادي الشحروري



د. خلدون أبو غربية



د.عصام القرالة
رئيس القسم

قسم هندسة الحاسوب

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 الإلكترونية وكلية تكنولوجيا المعلومات، اللذين رفدا سوق العمل المحلية والإقليمية بمنتجات الخريجين المتميزين. وتخرج من هذا القسم خمسة أفواج حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠، وتجاوز مجموع الخريجين ١٠٠ طالب وطالبة.

وتمتاز خطة تخصص هندسة الحاسوب، التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة، بحداثتها ومواكبتها لأخر المستجدات في مجالات هندسة الحاسوب المعرفية المختلفة، تضاهي 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 يجسد 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. غيث عبيدة، د. بسام كحالة، د. عصام القرالة

استحدث تخصص هندسة الاتصالات ضمن كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية التي تضم أيضاً تخصصي الهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب، تلبية 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 الصوتية، كما نجح القسم في توثيق علاقاته مع عدد من الشركات المحلية التي تعمل في مجال الاتصالات واستقطابها لدعم مشاريع التخرج لطلبة القسم، ما كان له بالغ الأثر في رفع سوّية القدرة العملية والبحثية التي يتلقاها الطلبة في هذا السياق، وأتاح 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 الصوتية 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 وتميّز. وقد تمّ تخريج ثلاثة أفواج من طلبة القسم حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠.



د. أشرف الطاهات
رئيس القسم



د. علي الحاج



د. بسام كحاله



أ.د. أحمد حياصات



د. عصام القرالة
رئيس القسم



د. غيث عبندة



د. بزن القضاة، د. أشرف الطاهات، م. محمد طه، د. أسامة أبو شرخ، د. عمر بني أحمد



م. سميرة أبو زيتون، م. منذر زين

الفصل الأول ٢٠١١/٢٠١٠

| الفريق | | المشروع | المشرف |
|--------------------------------|----------------|---|--------------------|
| قسم الهندسة الإلكترونية | | | |
| رند الفاييزx | دعاء سليمان | Speckle Noise Reduction in Medical Images | أ.د. محمود حسن |
| إبراهيم نيهان | محمد البيوز | Heart Beat Monitor | |
| أحمد تيمx | سامر عويضةx | نديم حصوة | د. أحمد التوايهة |
| فراس الدريني | مراد محمد | محمود المهدي | د. فادي شحروري |
| معاذ يوسف | خالد ملحم | أحمد أبو زر | |
| حازم حبايب | عصام الشرفات | محمد الوهبة | |
| أنور سلهب | خليل مسعد | زيد الصمادي | د. خلدون أبو غربية |
| قسم هندسة الحاسوب | | | |
| صلاح الدين الموسى | فارس حسن | عبد الله سعدي | د. بسام كحالة |
| غالب جميعان | | Digital Data Transmission Over AC Power Line Using Phase-Lock Loops | |
| محمد عنانم | أمين العيبي | Remote Monitoring and Control | د. غيث عبدة |
| احمد مصطفى | جانتي هاكوز | Design of an FPGA Based Water Marking System | |
| سامي طنيزوز | | Secure Wireless Network Design | د. عصام الفرالة |
| سعد جاموس | | Robot Arm Controlling | |
| | | Virtual Lab | |
| قسم هندسة الاتصالات | | | |
| محمد أبو شاشية | مظفر أبو شاشية | Design of Multiplexer and Demultiplexer for WDM Design of Optical Fiber Systems | أ.د. منصور العبادي |
| هبة كنجي | إسلام قسام | Design of Optical Fiber Submarine Cables | |



د. أسامة أبو شرح



د. عمر بني أحمد



أ.د. عبد الله الزعبي



د. أشرف الطاهات
رئيس القسم



د. بنن القضاة



م. نداء الظاهر، م. دعاء القدومي

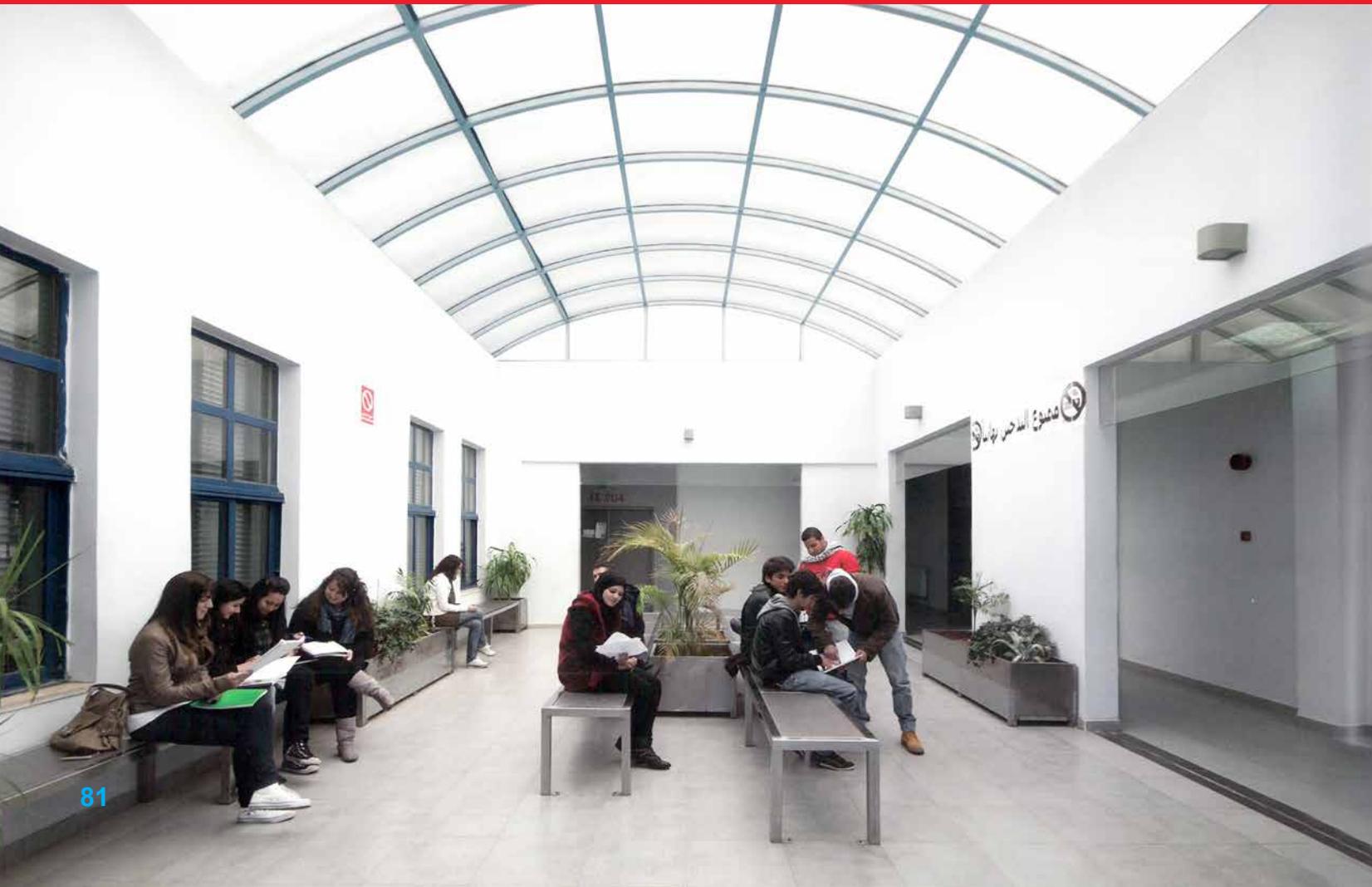
الفصل الثاني ٢٠١٠/٢٠١١

| المشرف | المشروع | الفريق |
|--------------------------------|---|--|
| قسم الهندسة الإلكترونية | | |
| أ.د. صالح استحكام | Automatic Alignment for a Laser Link Communicator | بهاء أبو شرعة أبي مصطفى |
| | High Efficiency Well Protected Sine Wave Output Inverter | غيث غسان التميمي |
| د. فادي شحروري | Efficient Smart Grid and Technique for Power Consumption Savings | محمد عميص جورج سلسع |
| | Speed Detection Using GPS System | دينا عمر |
| د. خلدون ابو غريبة | Design and Simulation of Phase Lock Loop Circuit Blocks | طارق المعاينة عبدالله طهوب |
| قسم هندسة الحاسوب | | |
| د. بسام كحالة | Software Function Generator | إيمان عبد الكريم الحباري ولاء علي عتوم |
| د. عصام القرالة | Residential Automated System | آيه ابراهيم أبو تينة أدهم مالك الترغوثي |
| قسم هندسة الاتصالات | | |
| أ.د. عبد الله الزعبي | Wireless Microweb Information System | نور محمد عبدالله الجبالي |
| | Wireless Monitoring System | قصي بلبله أنا الزوايده أمجد أبو عقل |
| د. عمر العتوم | Wireless Emergency System | محمود توم زيد الخطيب سهيل فهد أبو سالم |
| | Wireless Security System | سليم أبو الذهب براء سلمان رعد أبو صلاح |
| د. أشرف الطاهات | Wimax CPE Testing | عمر الفرا محمد الخولي يوسف صلاح |
| | Comparison of Measurement Propagation Models for GSM and 3G/WCDMA in Jordan | لما الملكاوي ميس أبو لين طوني وكبله |
| | Handover Between 3G/WCDMA and GSM in Cellular Networks | أحمد جمال أحمد محمد كلبونه حسام علي جابر |
| | Optimal Site and Antenna Locations for 3G/UMTS | جواد حسام عياد عماد أبو السعود أحمد خالد عبد الله |
| | Measured Performance of 2.5G/3G/3.5G of Live Cellular Networks in Jordan | رشا حداد سهى عميش رؤى قافيش |

| المشرف | المشروع | الفريق |
|------------------|---|--|
| د. عمر العتوم | Performance Measure of Fiber Link Used in Internet Data Transmission | عامر الزبيدي عبد الرحمن الحصان |
| | Design of a Multi Signal Medical Transmission Using Wi-Max Technology | عبر القاسم عماد القيسي |
| | Tool Development for Optimizing Wi-Max Design Parameters | لؤي حسان ديانا عاشور غيث دهيمش |
| د. أشرف الطاهات | 3G Cellular Network Performance Evaluation and Simulation | عنود قافيش دانيا محمد |
| | Mobile Telemedicine Device for Blood Pressure Measurement | يزيد خيطان أنور السقا |
| د. أسامة أبو شرخ | Switching Circuits Using Bluetooth Technology | ياسر يسري ليث مضاعين سليمان الهباهبة |
| | Wireless Storage Device | رشا مصاروة فادي مصاروة |
| د. يزن الفضاهة | Smart Home Appliances Control Using Voice Recognition | تمارا هياجنة نور السيد |
| | Wimax Physical Layer Simulation and Performance | هبة شوقي ليانة الوريكات |
| م. محمد طه | Design and Simulation of Optical Wireless Link | نبال جرار عبد العزيز تايه |
| | Mobile Application Logger | مهند مبارك محمد عبد الحفيظ |
| م. محمد طه | Wireless Charger | فارس حمام عبدالله حماد |
| | Wireless Mobile ECG Monitoring System | محمد مسمار محمد خمش |

* مشروع (١)

خريجو كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية



| الفريق | | | المشروع | المشرف |
|---------------------|-----------------|--------------------|---|------------------|
| محمد مصطفى بابا | محمد صباح | رعد قندح | Dynamic Frequency Allocation Strategies for Stand-Alone Wireless Router | د. أسامة أبو شرخ |
| صهيب أبو خضير | باسل برشة | مروان الدح | Educational Tool for Primary Level Student | |
| عمرو محمود الحمد | طارق عبد الرحيم | محمد عكور | Wireless LANs Operation in the 5GHz Band | |
| غيث علي سلامة | محمد طليب | محمد العيسى | Performance and Throughput of LOS/NLOS WiMAX Link | د. بزن القضاة |
| نبيل الديري | أنس الجبعيني | عمر البسطامي | RF Coverage Map and Analysis of HSC | |
| عبد الله نبيل حلاوة | محمد بلاسمة | اسامه بشتناق | Free Space Optical Link Design and Performance Analysis | |
| وليد السعد | دينا المصري | هيه شبروق | Diversity Techniques In Optical Wireless Communication System | |
| محمد الدويك | سهيل الماضي | رامي منكو | Temperature Measurement Using Mobile Phone | م. محمد طه |
| ليان شفا عمري | محمد الحاجة | ساري نور | Smart MP3 Modulator | |
| دينا عمر | | نازك خالد أبو داري | Smart-Phone Application Using Built in Features | |

أولاً: تخصص الهندسة الإلكترونية
خريجو الفصل الأول ٢٠١٠-٢٠١١



زيد عبد الله محمود الصمادي



حسام إسماعيل (محمد خير) بروقة



مظفر رشيد سليمان أبو شاشيبه



أحمد روجي علاء الدين أبو زر



فراس محمد أمير الدريني



دعاء سليمان عواد الفهيووي



خالد عزام أحمد عودة

ثانياً: تخصص هندسة الحاسوب
خريجو الفصل الأول ٢٠١٠-٢٠١١



لجين عوني بدر البدر



أنور أحمد (أحمد أنور) السقا



مراد عبد الكريم مصطفى محمد



غالب إبراهيم غالب جميعان

غيث أحمد منقار دهمش
أمين هيثم سعيد عبيني



هداية عمر إبراهيم غنام



معاذ ماجد سعيد يوسف



خليل حسن خليل مسعد

نديم محمد صلاح حصوة
محمود عبد الله محمد مهدي



سامر محمد علي عويضة



إبراهيم إسماعيل إبراهيم عبد الحافظ

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٠-٢٠١١

عمر جمال ديلاق
محمد ناظم أبو سعدة
يوسف إبراهيم صلاح
أحمد إبراهيم بيوض



أحمد فارس الحياشنة



ثالثا: تخصص هندسة الاتصالات
خريجو الفصل الأول ٢٠١٠-٢٠١١



عنود برهان جبرائيل فاقيش



أحمد مصطفى أحمد بشير



سليمان عبد الله سليمان الهباهبه



ديانا يوسف جميل عاشور



محمد عصام توفيق غنام



عامر محمد أحمد الزبيدي



هبة صفوان مظهر شوقي



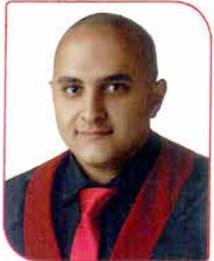
عصام جابر محمد الشدفان



محمد عبد الحفيظ أحمد سليمان



ليانة محمود يوسف الوريكات



عبد الله سعدي عبد الرحمن فتاوي



خالد جمال يوسف ملحم



دانيا محمد عباس الشريدة



رشا منذر جريس مصاروة



فارس حسن أحمد حسن



نبال سرحان موسى جرار

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠١٠-٢٠١١



يسار رجاني إبراهيم الكرادشة



رند فايز شراري الفايز



عبير محمد حسن القاسم



سامي عادل جميل طننوز



(أحمد علاء الدين) حبان محمد تيم

جانتي محمد أحمد هاكوز

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٠-٢٠١١

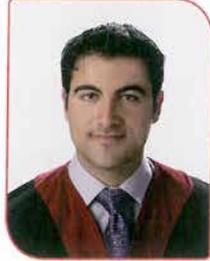


محمد وليد خمش

إيمان خالد أبدة
رولا نضال الهلوسة
رؤى قبصل فاقيش



المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠١٠-٢٠١١



محمد فتحي محمد راجحة



رائد بسام محمد أبو خلف



عبد العزيز عدنان أحمد تابه



عبد الرحمن إبراهيم فاسم الحصان



محمد جهاد عباس أبو شاشبية



محمد أمين جميل مسمار



نور فتحي أمين السيد



صلاح الدين عفيف سعيد الموسى



هبة بسام ياسين الكنجي



يوزيف معن حنا خيطان



أنور ماهر أنور سلهب



باسمين نصر مصطفى الحسن



إسلام فؤاد قسام محمد خليل



نمارة محمود علي هياجنة



محمد إبراهيم محمد الوهبة



عبد الله حماد محمد حماد



مرام محمد عبد الفتاح حياصات



يوسف محمد عبد الله مصلح



فادي معن جريس المصاروة



وائل إبراهيم موسى الفرج



بهاء عبد الخافظ ربيح شمروخ



حسين طارق حسين بني أحمد

نارت محمد وليد أحمد أومت
ليث عوني جورج مضاعين



ياسر يسري حسني الجعبري
محمد عدنان محمد فريج
جمال حمد جمال مصري
عمر عصام راجح عطا
لؤي سامي محمود حسان
حازم محمد صلاح حيايب
سعد سعيد أحمد جاموس
فارس فكتور سمعان حمام
عماد سلامة عيسى القيسي
نضال وفاء كمال الخوري

كلية الملك طلال للأعمال



المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٠-٢٠١١



بيسان ياسر عبد الله



نارا (محمد خالد) نقوي



حسن محمد أبو عودة



المعتز المنتصر الخصاونة



رزان نضال صوالحة



وليد درويش القضماني



أحمد هاني القرنة



مها عبد الله السرحاني



رامي هيثم الدهان



ماجد وضاح المصري



أحمد عمر السعيد



حسام باسل البيتاي

محمد عوض صباح
وليد خالد السعد
رعد عيسى قندح
دينا علام مصري
هبة عامر شبروق
محمد نافذ الحاجة
جواد حسام عباد
ساري أحمد نور
محمد مصطفي بابا

فضيل إبراهيم ندة
عيسى فارس الحجازين
محمود محمد عساف
ليث فارس الفرج
طلوني عيسى وكيلة
رامي (محمد حسن) منكو
عبد الله ماهر الباشا
عمر ياسين الفراء
عمرو محمود الحمد
أسامة محمود بشناق



مريم طارق عبد الله



مرام محمد عباس

كلية الملك طلال للأعمال

تم إنشاء كلية الملك طلال للأعمال في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا لتكون رافداً أساسياً لتخصصات الجامعة الأخرى في مجالات الحاسوب والهندسة الكهربائية، وذلك بقرار من مجلس التعليم العالي في عام ٢٠٠٨ لتلبية الاحتياجات الوطنية والعربية والدولية في تخصصات الأعمال المختلفة.

تشتمل الكلية على خمسة أقسام هي:

- قسم العلوم والآداب، وتقع على عاتقه مسؤولية طرح المواد الإنسانية والعلمية المساندة لجميع تخصصات الجامعة.
 - قسم نظم المعلومات الإدارية على مستوى درجتي البكالوريوس.
 - قسم إدارة الأعمال على مستوى درجة البكالوريوس وبرنامج ماجستير إدارة الأعمال الدولية، ينفذ بالتعاون مع جامعة لانكستر البريطانية.
 - قسم إدارة البيئة على مستوى درجة الماجستير.
 - قسم المحاسبة اعتباراً من الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢.
- والكلية خطة طموحة لفتح برامج جديدة مثل: المالية والتسويق وماجستير إدارة الأعمال التنفيذية. هذا وتقيم الكلية مؤتمرات وندوات وورش عمل متنوعة في مجالات الأعمال المختلفة لإفادة أصحاب الشركات ورجال الأعمال في المجتمع لتكون انعكاساً عملياً ومفيداً لما يجري في الأسواق العالمية والمحلية.
- ويبلغ عدد طلبة الكلية حالياً حوالي ٦٠٠ طالب وطالبة في مختلف التخصصات.



أ.د. محمود القضاة
عميد الكلية

قسم العلوم والآداب

يعدّ قسم العلوم والآداب من أقدم الأقسام الأكاديمية في الجامعة وتقع على عاتقه مسؤولية طرح المواد الإنسانية والعلمية المساندة لجميع تخصصات الجامعة. من ناحية إحصائية، يقدم قسم العلوم والآداب ما نسبته ٣٠-٤٠٪ من خطط الأقسام الأكاديمية في الجامعة. أما بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس في القسم، فإن قسم العلوم والآداب يضم كفاءات شابة ومميزة تقع على عاتقهم مسؤولية إنتاج جيل على قدر المسؤولية.



د. محمد صباينة
رئيس القسم

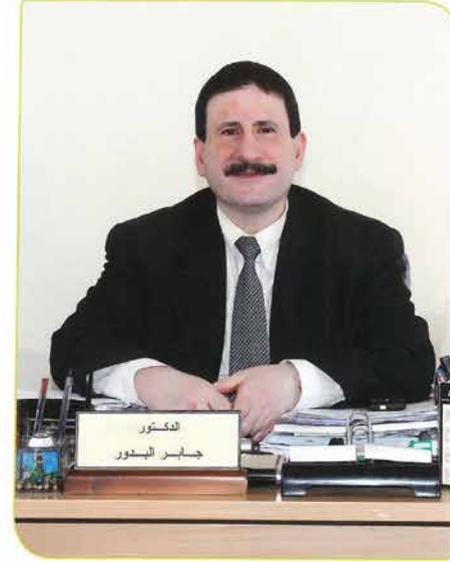


د. محمد القضاة، د. محمد الشيباب، د. خلدون الطراونة، د. محمد حرب، د. محمد صباينة، أ. د. مشهور الرفاعي، أ. د. محمود القضاة، د. ميساء خضر، سحر العيد، تغريد قعوار



د. سليمان الجبوسي، د. نسرین الجمود، أ. د. محمود القضاة، د. جابر بدور، د. محمد شحاتيت، د. محمود مقداوي، د. محمد القضاة، د. عمر حجران، د. ميساء خضر، روعة أبو عنزة، د. غازي الخطيب، د. محمد حرب، د. محمد الشيباب، نسرین الكفوف، تغريد قعوار، عنيدة عواد، د. شمسي بواعنة، سحر العيد، د. خلدون الطراونة، د. محمد صباينة، خالد القدومي، د. عبد الغني البعلي، أ. د. محمد العبيدي

قسم نظم المعلومات الإدارية



د. جابر بدور
رئيس القسم

تأسس قسم نظم المعلومات الإدارية عام ٢٠٠٦ في ضوء حاجة سوق العمل المحلي لخريجين مؤهلين في مجال نظم المعلومات الإدارية. وبدأ عدد الطلبة في هذا القسم متواضعاً وكان ضمن كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات. وبعد توسع الجامعة أصبح قسماً في كلية الملك طلال للأعمال. وتشمل خطة القسم مساقات في نظم المعلومات والأعمال والاقتصاد ومساقات أخرى تتعلق بتطبيقات الحاسوب في مجال الأعمال. كما تحتوي الخطة على مساقات تعزز مهارات الاتصال لدى الطلبة باللغتين العربية والإنجليزية.

ولتحقيق متطلبات التخرج، على الطالب اجتياز ١٣٢ ساعة معتمدة بنجاح، منها ٨٠ ساعة معتمدة في الأعمال والمحاسبة والاقتصاد والتسويق. إضافة إلى تطبيقات الحاسوب في الأعمال. وهناك ٢٧ ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة و٢٥ ساعة معتمدة من متطلبات الكلية. وفي السنة الرابعة على الطالب القيام بمشروع تخرج بهدف إكساب الطلبة مهارات البحث العلمي في مجال تخصصهم، وتوجيههم للاستفادة من معلوماتهم وخاصة في مجالات بناء النظم وقواعد البيانات. وقد تم تقديم ما يقارب (١٠٠) مشروع تخرج حتى نهاية العام الدراسي ٢٠١٠/٢٠٠٩. كان معظمها تطبيقات على شركات ومؤسسات خاصة في الأردن.

ويبلغ عدد طلبة القسم حالياً حوالي ٣٠٠ طالب وطالبة.

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم العلوم والآداب



أ.د. مشهور الرفاعي



أ.د. أحمد علاونه



أ.د. هشام غصيب



د. محمد صياحة
رئيس القسم



د. محمد الشيايب



د. محمد القضاة



د. محمود عويضة



أ.د. محمود القضاة



تغريد قعوار



سحر العبد



د. ميساء خضر



د. خلدون الطراونة

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم نظم المعلومات الإدارية



د. جابر بدور
رئيس القسم



د. محمد شحاتيت



د. عبد الغفور إبراهيم



د. غازي الخطيب



د. عمر الحجران



د. محمود مقدادي



د. سليمان الجيوسي

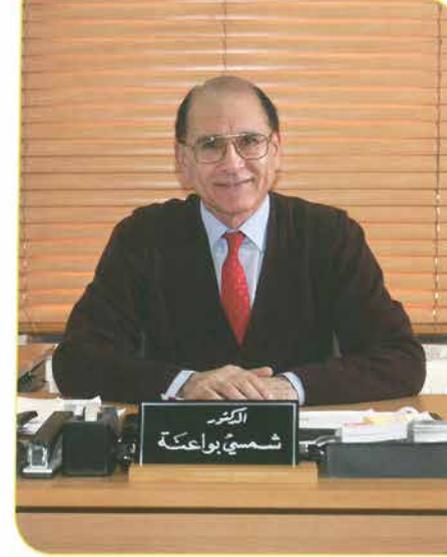


هنيدة عواد



هنيدة عواد، د. محمود القضاة، د. جابر بدور، روعة أبو عنزة، د. محمود مقدادي، د. غازي الخطيب، د. محمد شحاتيت، د. عمر الحجران، د. عبد الغفور إبراهيم

قسم إدارة الأعمال



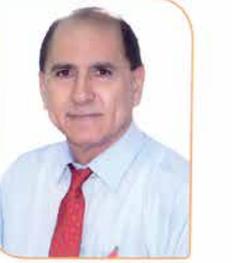
د.شمسي بواعنة
رئيس القسم

أنشئ قسم إدارة الأعمال في الفصل الأول من العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ . حيث منح القسم درجتي البكالوريوس والماجستير في إدارة الأعمال. وذلك من أجل رفد سوق العمل الأردني بكفاءات ومهارات عالية ولمواكبة التغيرات والمستجدات التي تطرأ محلياً ودولياً في مجال إدارة الأعمال. الأمر الذي سيؤدي بدوره إلى تحقيق الأهداف الاقتصادية والتنموية للمجتمع الأردني.

تتطلب درجة البكالوريوس في إدارة الأعمال من الطالب اجتياز ١٣٢ ساعة معتمدة لغايات منحه هذه الدرجة. وتشتمل الخطة على مجالات معرفية متعددة تتلاءم ومتطلبات التعليم العالي.

وأما على مستوى درجة الماجستير يقدم القسم برنامج ماجستير في إدارة الأعمال الدولية Global MBA بالتعاون مع جامعة لانكستر البريطانية. وقد بدأ تنفيذه اعتباراً من الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠. ويتطلب هذا البرنامج من الطالب اجتياز ٣٣ ساعة معتمدة لمنحه هذه الدرجة.

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم إدارة الأعمال



د. شمسى بواعنة
رئيس القسم



أ.د. رائف توفيق



أ.د. علي المقابله



أ.د. فريد نصيرات



د. برهان الشريدة



د. برهان الشريدة، د. شمسى بواعنة، أ.د. محمود القضاة، أ.د. رائف توفيق، ميرفت حسن

قسم إدارة البيئة



د. نسرين الجمود
رئيسة القسم

يُعد هذا القسم بتدريس تكنولوجيا وإدارة البيئة على مستوى الماجستير بشكل نظري وتطبيقي، وتتناول خطة هذا القسم العديد من المواضيع الهامة على النطاق 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. ونظراً لأنه لا يتوافق مثيل له في المنطقة فإن البرنامج سيعمل بلا شك على تطوير القوى البشرية العاملة في مجال البيئة، وتوفير المعرفة اللازمة لإيجاد حلول مناسبة للمشكلات البيئية، مما يساعد في تسهيل تطبيق التشريعات البيئية ودعم المساعي الوطنية للنهوض بالإدارة البيئية في كافة القطاعات الإنتاجية.

يتناول 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.

تم البدء بالتدريس في هذا البرنامج في الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩. وذلك بعد توقيع اتفاقية تعاون بين الجهات التالية:

- جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا
- الجمعية العلمية الملكية
- University of Applied Sciences Northwestern (Switzerland) FHNW
- Universities of Fribourg and/ or Geneva, Switzerland
- Ecosys, Inc. - SBA, Switzerland

ويمنح هذا البرنامج درجة الماجستير في إدارة البيئة بعد أن ينهي الطالب ٣٣ ساعة معتمدة حسب الخطة الدراسية.

مشروعات تخرج طلبة كلية الملك طلال للأعمال



أعضاء الهيئة التدريسية في قسم إدارة البيئة



Prof. Dieter Mutz



Prof. Thomas Heim



أ.د. محمد العبيدي



د. نسرين الجمود
رئيسة القسم



د. معتصم سعيديان



د. بسام الحايك



د. عبد الغني البعلي



Dr. David Maradan

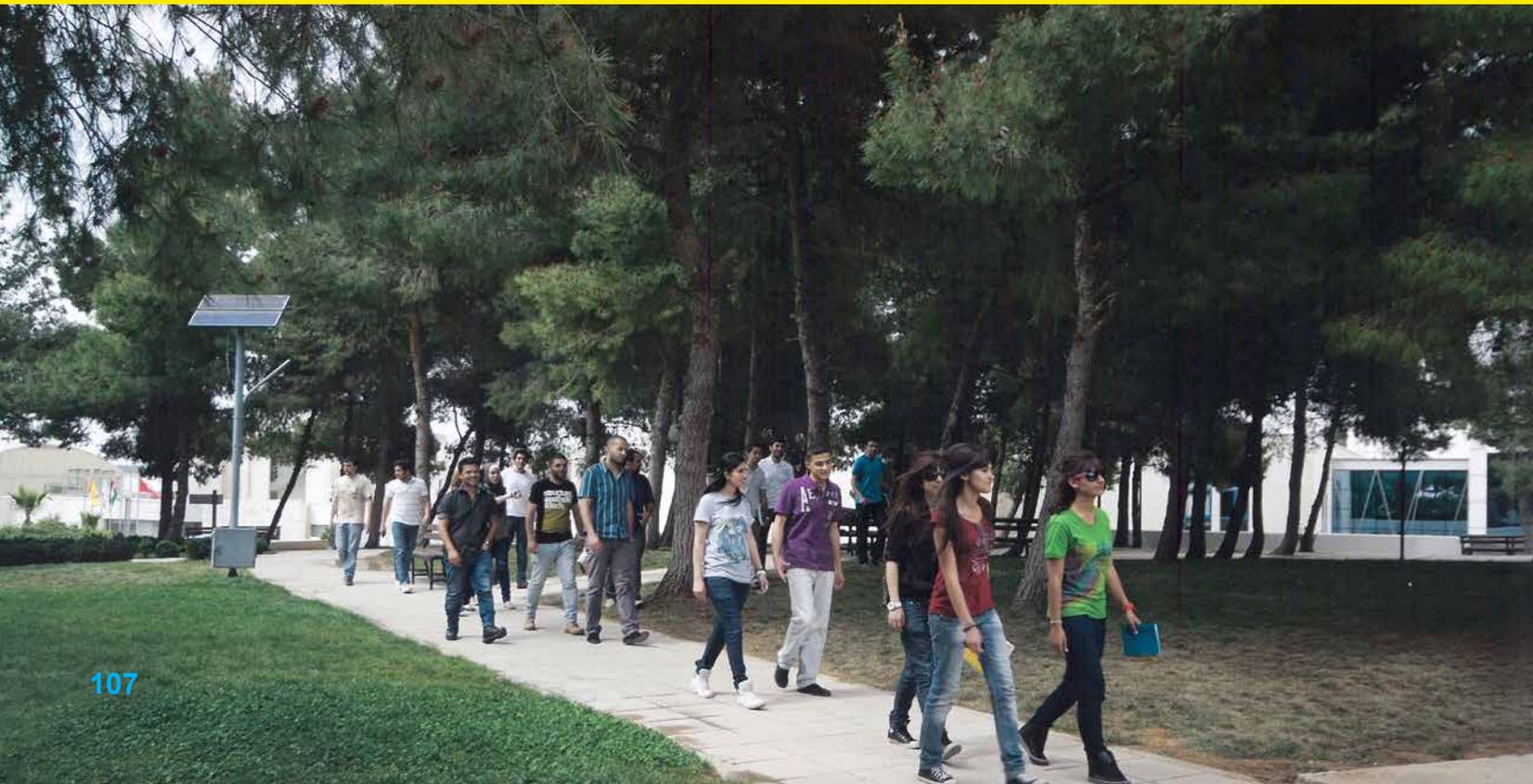


د. عبد الغني البعلي، د. نسرين الجمود، أ.د. محمود القضاة، أ.د. محمد العبيدي

مشروعات تخرج طلبة كلية الملك طلال للأعمال

| المشرف | المشروع | الفريق |
|------------------|--|---|
| د. محمود مقدادي | E- project | يوسف ليث أبو نوار فيصل حسام الدين فرج |
| | E-Bookshop System | ندى هاشم عليان وفاء عبدالرزاق عابد |
| | E-Training | ميران علي النعاجي مجد ياسين قطارنة |
| | E-Payroll System | محمد علي بلوق سارة عمادالدين سمارة عبدالله ماهر النمرى |
| | CRM System | رزان روجي ششتاوي منال عمادالدين السرايجي جمانة فؤاد قرمان |
| | Electronic Surveys | عبدالإله ظاهر الزعبي طارق جمال الكريدلي منتصر وليم هلوسة |
| | IT Sector in Jordan Analysis and Research | عبدالرحمن مروان العسيلي بسام على الترميثي |
| د. محمد الشحاتيت | Tamweelkom | آية سامي بني مصطفى دانا عبدالرحيم ابوسويلم أروينا فاتح سمارة |
| | General Arabia Insurance Company | بثينة محمد الشباب دانا مازن الكيالي أيدن زهير زكريا |
| | Enhancing the Environment in Jordan River Foundation | زيدون محمد جلال الكردي لطيفة وليد صبح فرح رمزي البطاينة أسيل عماد بروق |
| | E-Voting System | محمد رسول العواملة سعيد بسام جدعان إبراهيم علي السعدي |

خريجو كلية الملك طلال للأعمال



| المشرف | المشروع | الفريق |
|-------------------|---|---|
| د. عمر الحجران | Employees Training Management System for the Ministry of Agriculture | يارا سيمح عصفور يزن بسام المومني |
| | Task Tracking System | ديانا محمد الطراونة محمود عماد عبد الجابر رشا رضوان الشهاب |
| | Online Charity System | زيننا زياد حجازين كارول وليام دبابنة ساندي وائل دبابنة |
| | Analysis of Cloud Computing Implementation in SMEs: A Case Study from Jordan | زين عبدالمجيد مرقعة إلهام جهاد إسماعيل |
| | E-government: Location-based-services in emergency management | ديانا حازم عبدالقادر باسمين جمال الوادي |
| | Customer Perception of Service Quality in Wireless Broadband Internet: an Empirical Study | آلاء مازن الغزاوي آية أمين مسعود خولة عبدالله الطنيجي حنان حسين أبوعلي |
| | E-government: An Online System for Civil Status and Passport Department | وليد جميل جودة معتز محمد النجار |
| د. غازي الخطيب | Document Archiving System | محمد نعيم الراعي زكي عماد المالكي إبراهيم فيروز مسعود |
| | Strategic Planning System : The Case of Change Zone | محمد صالح المملح رعد عماد خريسات يزن خالد ابوزيد حازم حسين حسن |
| | Car Repair System | أحمد خالد جاسم |
| د. سليمان الجبوسي | E-Market | رامي مروان غائم كمال هشام البهلوان |
| | Franchise System | إبراهيم عامر دهمان آية أحمد خليفة اليسا مصطفى عنانية |

تخصص نظم المعلومات الإدارية
خريجو الفصل الأول ٢٠١٠-٢٠١١



آية زياد عبد الحليم الحياصات



ضياء الدين ماجد رجب الشعراوي



حسن أحمد قريبي



محمد حسين خليفة المجالي



راغب رافت عبد الرؤوف فتیان



مي مثنى خالص الدوري



سنا برق عبد الستار قدوري



طارق غسان طالب الجوراني



شهاد ناشي رشاد بيطار



ليس رشيد محمود النجار



دہة ہلال محمد (محمد سعید)



میس عیسیٰ میثیل أبو عیطة



ہبة وليد سليم التوتنجي



ديالا نضال خلف حدادين



مارينا إلياس جورج خوري



زيد ناصر زكريا دريس

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠١٠-٢٠١١



حنان حسين محمد أبو علي



منتصر وليم جميل هلسة



عبد الرحمن محمد ماجد سليم العيسوي



سعيد بسام سعيد جدعان



راكان مثنال عيسى مقطش



دبانا حازم رفيق عبد القادر



إبراهيم علي محمد علي السعدي



محمد رسول حسين مصطفى العواملة



محمد صالح محمد الملاح



نور أديب إلبا الدباس



رزان رuchi حسن ششناوي



دينا صلاح جمال السحار



وائل إلياس فؤاد بطنتون



إلهام جهاد داود إسماعيل



دعاء عيسى محمد أبو هرة



ساندي وائل جميل دببنة

محمد خليل إسماعيل القيسية
مازن مجدي محمد الزيات
حنين باسم مصطفى الرنتيسي
منذر نعمان مظفر الفارس
عامر عوني جبرائيل العكاوي



نيفين هشام محمد رداد



ولاء باسل سعيد الصباغ





عبد الله ماهر يعقوب النمرى



عبد نزيه عيد عرفة



مجد ياسين علي القطارنة



هيفاء محمد أحمد يحيى



سهيلة عيسى (سيد أحمد) (سيد أحمد)



لطيفة وليد سليم صبح



زيننا زياد يعقوب الحجازين



بزن بسام عبد الله مومني



حازم حسين حسن حسن



محمود عماد محمود عبد الجابر



زين عبد المجيد (محمد عيد) مرقه



أحمد محمد حسن دغش



إلينا أسعد فؤاد الجريس



نور نضال حسين علي



كمال هشام كمال البهلوان



ديانا (محمد عيد رسول) سليمان الطراونة



سارة كمال عبد الكريم الرفاعي



آلاء مازن محمد الغراوي



وفاء عبد الرزاق (يحيى وليد) العابد



بزن خالد عوض أبو زيد



آية سامي سالم بني مصطفى



كارول وليم جميل دبابنة



آية عامر محمد الحاج مسعود



رعد عماد عبد الحميد الخريسات



رشا رضوان عبد الله الشهاب



دانا مازن سليمان الكيالي



دانا عبد الرحيم عليان أبو سويلم



عبد الرحمن مروان عبد الحفيظ العسيلي



راية بلال راتب العناني



ياسمين جمال أحمد وادي



بسام علي جاسم الرميشي



رامي مروان فياض غانم

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٠-٢٠١١



يارا سميح عصفورة



إبراهيم فيروز مسعود



أسيل عماد بروق



عبد الإله ظاهر الزعبي



رنا سهيل جورج أبو غزالة



ندى هاشم حمدي عليان



اروينا فاح فارس سمارة



خولة عبد الله عبد الرحمن الطنجي



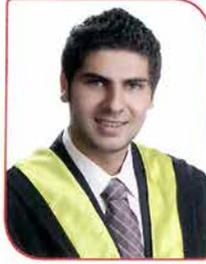
محمد نعيم الراعي



عامر إبراهيم دهمان



زيدون (محمد جلال) الكردي



طارق جمال الكريدلي



آية أحمد عبد الرؤوف خليفة



هالة أحمد عطا الله القطامين



روان فيصل أحمد العفشات



فرح رمزي حسين بطاينة

يوسف ليث أبو نوار
محمد مصطفى حسين
معتز محمد النجار
زكي عماد المالكي
جمانة فؤاد قرمان
فيصل حسام الدين فرج
أمل مأمون جرار
سارة عماد الدين سارة



محمد علي بلوق



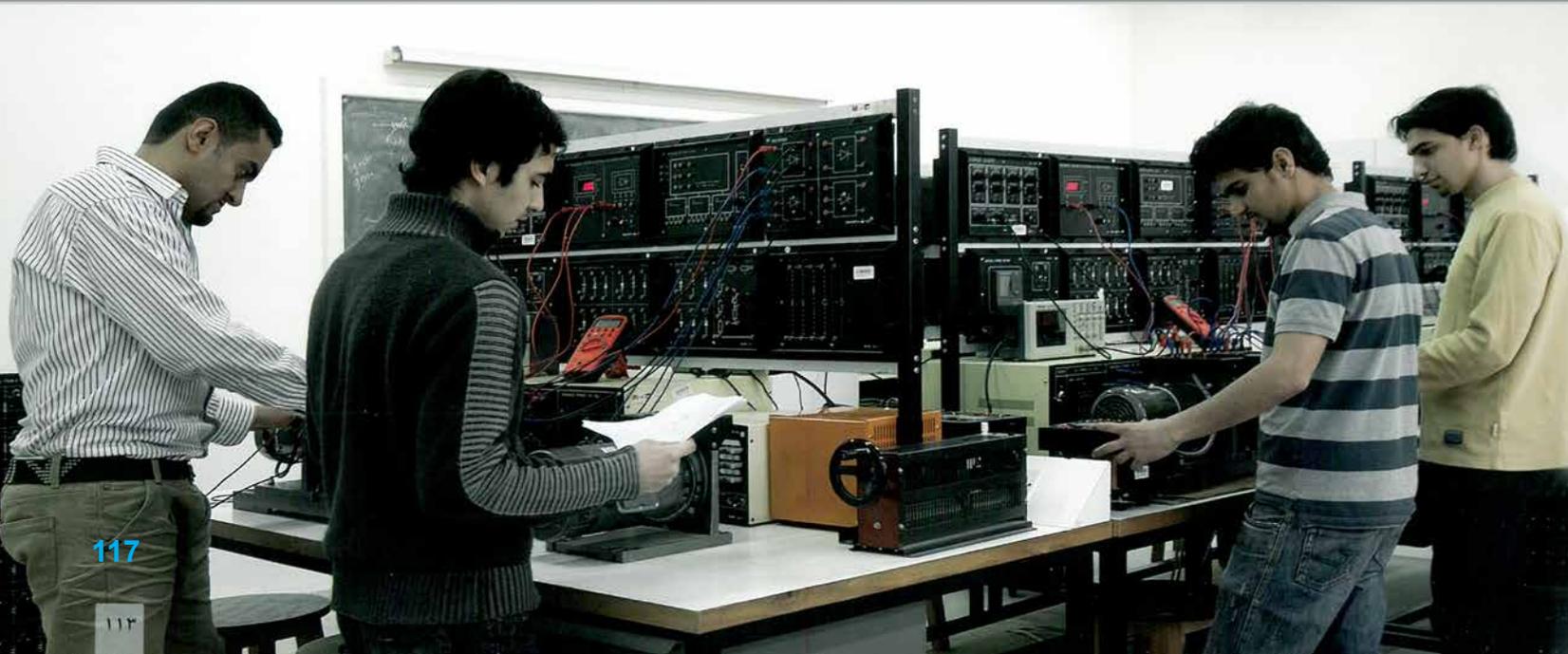
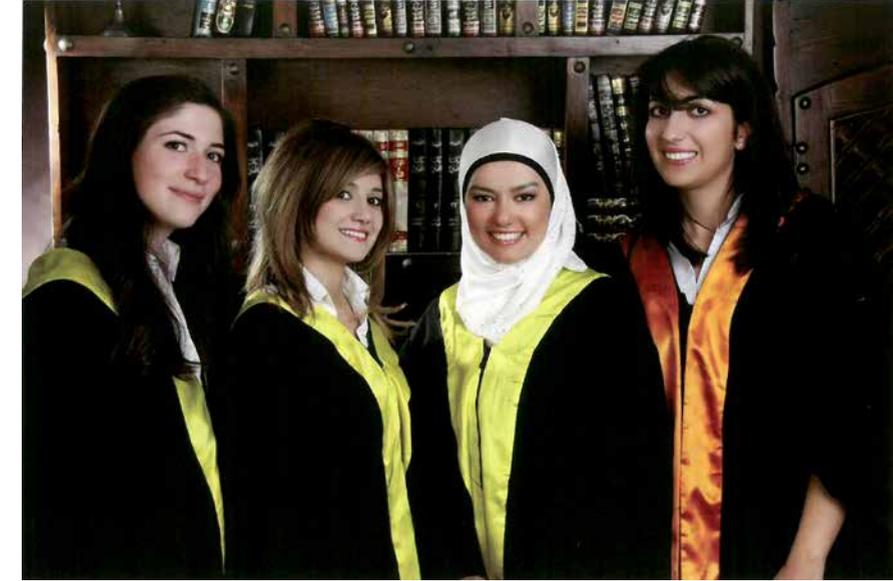
وليد جميل جودة



أليسا مصطفى عنانبة

أحمد خالد دحام جاسم
إيدن زهير محمود زكريا
أريج محمد كامل (حسين الحسن)
محمد سميح أحمد إبراهيم
بثينة محمد خالد الشيباب
منال عماد الدين محمد سعيد السراجي

كلية الملك عبدالله الأول
للدراستات العليا والبحث العلمي



كلية الملك عبدالله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي

تهدف كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا إلى تشجيع الأبحاث الجادة التي تثرى العلم والمعرفة في مجالاتها المختلفة ودعمها. والتي تسعى إلى تقديم الحلول العلمية والعملية للمشكلات التي تواجه المجتمع، إيماناً بما يحتله البحث العلمي من مكانة مرموقة في الدول كافة باعتباره مناط تقدمها ورمز حضارتها. تسعى الكلية إلى تحفيز أعضاء هيئة التدريس في الجامعة وطلبتها على إجراء البحوث الأصيلية المبتكرة بما يحقق الاستفادة القصوى من التقنية الحديثة وتطويرها لخدمة أغراض التنمية في المجتمع الأردني والارتقاء به.

وللارتقاء بالبحث العلمي وتقدمه وضعت الكلية إطاراً تنظيمياً له يحدد أهدافه ويرسم للباحثين الخطوات الإجرائية لإجراء بحوثهم والرقى بها. ما يخفف عنهم معاناة الإجراءات الإدارية والمالية التي يستوجبها تنفيذ الأبحاث ليتفرغوا للبحث والتطوير والإبداع.

وواقعاً 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 تعرف 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 ٢٠٠٩/٢٠٠٨ في كلية الملك طلال للأعمال - قسم تكنولوجيا البيئة. 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 مثل: برنامج إدارة الأعمال الدولية بالتعاون مع جامعة لانكستر البريطانية، وبرنامج الماجستير في علم الحاسوب. وسيتم في العام الدراسي القادم ٢٠١٢/٢٠١١ فتح برامج جديدة. وذلك بعد أن تمت موافقة مجلس التعليم العالي عليها. وهي: برنامج "أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية". وهذا البرنامج هو الوحيد في المنطقة. وسيتم تنفيذه بالتعاون مع جامعة كارنيجي ميلون-ولاية فرجينيا وجامعة ولاية وسط فلوريدا. أما البرنامج الآخر فهو برنامج الماجستير في 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 الرقي بهذه البرامج وإيصالها إلى مستوى الجامعات العالمية. كما حرصت 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.



أ.د. وليد أبو سلامة
العميد

خريجو برامج الماجستير

أولاً: ماجستير علم الحاسوب المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠١٠-٢٠١١



إياد أحمد الدسوقي

المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٠-٢٠١١

كامل حسين شفا عمري
أحمد سهيل العكش
أحلام عبداللطيف القطامي
إسماعيل محمود جعفر
دعاء محمود أبو علي
ماجد حسين أبو صوصين
هبة عبدالرحمن الحسيني
سامي عبدالحكيم السعدي

(Higher Education Institutions (FORT) (Coordinator: Prof. Walid Salameh
Erasmus Mundus Partnership JOrdan SYria LEbanon Europe Network .٢
(JOSYLEEN) (Coordinator: Dr. Omar Atoum

مشاريع مدعومة من صندوق البحث العلمي

مشروع نظام ذكي للرصد والكشف عن تلوث الهواء الناجم من الانبعاثات
باستخدام مراقبة الفيديو.

وقد قدمت ١٠ مشاريع بحثية جديدة للصندوق خلال الدورة الأولى للعام
(٢٠١١). إضافة إلى عدد من المقترحات لتمويل تطوير مساقات خاصة في
الهندسة وتكنولوجيا المعلومات.

وقد تقدمت الجامعة بطلب إلى صندوق البحث العلمي لإنشاء مجلة
علمية محكمة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات باسم "المجلة الأردنية
لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات". وستكون هذه المجلة الأولى من نوعها
في المملكة والمنطقة، التي تُعنى بنشر بحوث علمية محكمة في مجالات
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

المؤتمرات والندوات وورش العمل

استضافت الجامعة في رحابها المؤتمر العالمي الثاني للتعليم الهندسي تحت
عنوان "بيئات التعلّم والنظم الإلكترونية في التعليم الهندسي" في الفترة
٤-٦ نيسان (٢٠١١).

كما عقد في الجامعة الاجتماع التنسيقي لمشروع إراسموس مندوس حول
تبادل الطلبة وجودة التعليم بين منطقة حوض المتوسط والجنوب الأوروبي.

وعقد في الجامعة عدد من ورش العمل للمشاريع الأوروبية مثل:

- دورات جديدة في إدارة خدمات الأعمال والتكنولوجيا، وتحسين جودة عملية
التدريس وتطوير الخدمات الطلابية/ مشروع Tempus.
- تحقيق البرامج المستدامة في التجديد والريادة: الأردن ولبنان والأراضي
الفلسطينية المحتلة/ مشروع Tempus.
- تشجيع وحث وتعزيز استقلالية مؤسسات التعليم العالي مالياً في
المنطقة الجنوبية / مشروع Tempus.
- التخطيط الاستراتيجي الدولي / مشروع TIES.

تحرس العمادة على التواصل والتعاون مع كافة الجامعات المحلية والعالمية
في كل ما يخص الدراسات العليا. حيث بدأت الجامعة بطرح برنامج مشترك
مع جامعة لانكستر البريطانية في تخصص إدارة الأعمال الدولية، إضافة
إلى برنامج الإشراف المشترك بين بعض أقسام الجامعة وجامعات عالمية أخرى.

برامج الدراسات العليا الجديدة للعام الدراسي (٢٠١١/٢٠١٢)

١. برنامج ماجستير في أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية.
٢. برنامج ماجستير في الهندسة الكهربائية.

المشاريع

مشاريع أوروبية عامة:

- ١- Enhancement of Jordan – European S&T Partnerships EU - JordanNet
- ٢- Enabling e-Research in the Middle East through Enhancement of Virtual
Collaboration, High Performance Computing and Grid Infrastructure
- ٣- Towards an Internationalization of Higher Education Network for MEDA
Region

مشاريع تمبوس الحالية:

١. Strengthening Institutional Capacity in Arab countries (Coordinator:
Prof. Walid Salameh)
٢. Nouveaux cursus en Management des activités de Services et de la
Technologie, Amélioration des processus qualité des enseignements
et développement des services aux étudiants (Coordinator: Dr. Arafat
Awajan)
٣. Towards an Internationalisation of Higher Education Network for MEDA
(Region (TIES) (Coordinator: Prof. Mahmoud Qudah)
٤. Achieving Sustainable Programs in Regeneration and Entrepreneurship:
Jordan, Lebanon and Occupied Palestinian Territories (Coordinator:
Prof. Abdallah Zoubi)
٥. Promoting the Modernization and Strengthening of Institutional and
Financial Autonomy in Southern Neighboring Area Higher Education
Institutions (Coordinator: Prof. Walid Salameh)

مشاريع إراسموس مندوس:

١. Forging Ties and Building Bridges between the Mediterranean



عمادة شؤون الطلبة

ثانياً: ماجستير إدارة البيئة خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٩-٢٠١٠

ليلي أربيل
واعمر سعودي
فاروق أحمد عقلة العمري



ريتا سمير سالم حداد

خريجو الفصل الأول ٢٠١٠-٢٠١١



لينة محمود عبدالله النسور

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠١٠-٢٠١١

أحمد عطا الله الصرابرة
عدنان محمد فزاز
أماني محمود المحاسنة

سهى وصفي فاسم
خالد سلمان أبو سمهدانة
طارق كامل العوض
متي محمد المير
دنيا منير علاء الدين
نوار طارق كمال الحسيني
منى حمد الطراونة
عدنان حمد طراونة



ضرار صبح السكارنة

رسالة العمادة

تقدم عمادة شؤون الطلبة العديد من الخدمات التي يحتاجها الطالب طيلة فترة دراسته الجامعية. كما توفر له كافة الوسائل والإمكانيات 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 وتهيئه للمشاركة الفاعلة في مرحلة ما بعد التخرج.

1. قسم الخدمات الطلابية

يعنى هذا القسم بتقديم خدمات متنوعة تشمل إصدار الهويات الجامعية وتصاريح السيارات واستقبال الطلبة المستجدين، والإعداد لانتخابات مجلس الطلبة واليوم المفتوح. كما يقوم هذا القسم بتنظيم الرحلات السياحية والدينية، وفتح المجال أمام الطلبة للمشاركة في الندوات الثقافية والشبابية التوعوية.

2. 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.

3. القسم الفني والموسيقي

يهدف هذا القسم إلى إنشاء فرق فنية من طلبة الجامعة، ورعاية الموهوبين، وتنمية مهاراتهم لإعدادهم للمشاركة في الاحتفالات الفنية داخل الجامعة، والمشاركة في المسابقات الفنية على مستوى الجامعات الأردنية. ويتم إعداد فرقة الجامعة الموسيقية وفرقة الترنيم سنوياً.

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

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

5. 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 تنوعاً وتخصصاتهم وميولهم عن طريق إقامة اليوم الوظيفي السنوي، وتزويد الشركات التي تقوم بمخاطبة الجامعة بحاجتها من السير الأكاديمية الخاصة بالطلبة الخريجين من أجل توظيفهم.



د. عمر بني أحمد
العميد

١. 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 للتعليم والتعلم.

نشاطات الطلبة

الأندية واللجان الطلابية

١. مجلس الطلبة

تجري 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 المنهجية والأمنهجية 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 خلق 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 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.

٨. لجنة الاستقبال والتنظيم

تمثل هذه اللجنة طلبة الجامعة من خلال المشاركة في تنظيم المناسبات والمؤتمرات والاحتفالات المختلفة التي تقام في الجامعة.

٩. عبادة الجامعة

تستقبل العبادة الحالات المرضية الحادة من الطلاب والعاملين في الجامعة وتقدم المعالجة اللازمة.

تشرف العبادة على الحالات المزمنة ومعالجتها وترتيب المراجعات الدورية لهذه الحالات.

وتشرف العبادة بشكل مباشر على مرافق الجامعة من الناحية الصحية لضمان توفر الشروط الصحية والسلامة العامة.

كما ترتب العبادة، بالتعاون مع عمادة شؤون الطلبة، حملات التبرع بالدم والتطعيم عند الحاجة.

وتعدّ العبادة النشرات الإرشادية الصحية للطلبة والموظفين.

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



عز الدين العيسى، عبير عواد، علي الشلبي، انتصار أبو جرادة، ياسر مصباح، د. عمر بنى أحمد، د. أحمد العدوان، نور كرزون، زياد الغزاوي، حازم جاسر، عاهد الصقدي



مكتبة الحسن

المتفوقون من الطلبة

تخصص علم الحاسوب
مكسيم عادل الشوابكة
ياسمين هاتف العرغوئي
لانا جمال كيالي
نائر (محمدغازي) سرحان
محمد رفيق حمد
آلاء حسن محمد
هشام محمد غطاشة
لبنى محمد خضر
أسيل راند عودة

تخصص الهندسة الإلكترونية
محمد خليل البوز
فراس محمد الدريني
محمد ناظم أبو سعدة
هداية عمر غنام
رزان خالد قطيشات
عبد الله حسان طهبوب
دينا عمر جبلي
مهد غازي بطارسة
بولس أسعد الفقس
محمود عزمي التميمي
حسام إسماعيل بروقة
طارق إسماعيل الشعراوي
غيث غسان (الخطيب التميمي)
سهيل موسى الماضي
محمد بسام كلبونة

إبراهيم إسماعيل عبد الحافظ
عبد الله خليل حسن
إبراهيم عبد الله مهدي
سارة "عماد الدود" الدود
زينه ميري عطا الله
مازن شريف جراب
جنت ربيع خليل
محمود مصباح عبد الفتاح
أشرف مروان السمهوري

تخصص هندسة الحاسوب
أنور أحمد السقا
ولاء علي عنوم
مراد عبد الكريم محمد
أمين هيثم عيبي
ليث سعد السقا
تخصص هندسة الاتصالات

عنود برهان قاقيش
أحمد هاني القرنة
محمد باسم بلاسمة
رامي (محمد حسن) منكو
عمرو محمود الحمد
پزن مازن الدبعي
أسامة محمود بشناق
حسام باسل البيتاوي
فؤاد بدر الجاعوني
سارة عمر الكخن
دينا علام مصري
قتيبة خالد مصطفى
ماجد وضاح المصري
محمد مصطفى بابا
عزة جعفر الشاعر
بشدي علي السلامين
أحمد فايز عبد الحفيظ
عمر عصام عطا
خالد جمال ملحم
صلاح الدين عفيف الموسى
حسين طارق بني أحمد
هشام عبد الفتاح أبو طعيمة
وليد درويش القضماني
محمد علي العبسي
عبد الله ماهر الباشا
عمر مازن البسطامي
عمر ياسين الفرا
نادين (محمد سعيد) ربحاوي
جيانا أحمد السوالقة
سليم (محمد سعيد) أبو الذهب
رعد عيسى قندح
هبة عامر شبروق
محمد ناصر الدين الدويك
أسامة ناصر بندق
ضحى "محمد وليد" أومت
عمر ظاهر مرار
أحمد مازن يعقوب

تخصص علم الرسم الحاسوبي
أنس أحمد (شربوش الوحيدي)
نور عبدالرزاق الطوباسي
زيد مازن بواب
نور مفيد العلمي
روزانا وائل مرار

إسراء فيصل أبو فرسخ
رزان نادر عويس
هبة منذر غوشة
دينا أحمد دحيور
رنا نبيل سليمان
نرمين سليمان الخياري
محمد نجيب العيسى زادة
هديل عبد المغني عابدين
فرح نشأت أبو عرجة
سنا عصام عطا

تخصص نظم المعلومات الإدارية
ديانا حازم عبدالقادر
نور أديب الدباس
ساندي وائل دبابنة
زينبا زياد الخجازين
أحمد محمد دغش
زين عبدالمجيد مرفقة
ديالا نضال حدادين
هبة وليد التوتنجي
عبد الرحمن مروان العسيلي
محمد هاني صيوح
لميس رشيد النجار
بسام علي الرميثي
شهد ناشي بيطار
آلاء مازن الغزاوي
سالي حسام الطاهر
زينب محمد فائق يوسف عبد الله
إيفا سالم الجريسات
ند نضال السرابي
آية مصطفى زمزم
طارق نجيب رمزي حبيب
دانة عماد العبد
حنين حاتم الحناوي
رند عماد بدران

تخصص إدارة الأعمال
آيه معتصم الدفاق
مريم هاشم القيسي

دور المكتبة ومهامها

تسعى المكتبة إلى 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.

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

موقع المكتبة

يقع مبنى المكتبة الرئيسي في الساحة الخلفية للجامعة وعلى يمينه بوابة الجمعية العلمية الملكية. يتألف مبنى المكتبة الرئيسي من طابقين. على النحو التالي:

١. الطابق السفلي وفيه قاعة الكتب والمطالعة، وخدمة الإعارة، ومحطات كمبيوتر لاستخدام الطلاب.
٢. الطابق الأول، وفيه قاعة الدوريات، وغرف المطالعة الجماعية، و خلوات القراءة، وغرفة التصوير، و مكاتب الموظفين.

ويقع المبنى الفرعي للمكتبة في حرم الجمعية العلمية الملكية، وفيه قاعات للكتب والمطالعة، إضافة إلى المكتبة الإلكترونية.

مقتنيات الكتب

تقتني مكتبة الحسن ما يقارب ٧١٤٠٠ كتاب، منها ١٥٤٠٠ كتاب في المكتبة الرئيسية و ٥٦٠٠٠ كتاب في مكتبة الجامعة الفرعية (في حرم الجمعية العلمية الملكية).

تغطي المجموعة المعارف العامة كافة، خصوصاً الموضوعات المرتبطة بالاحتياجات الدراسية للكليات: علم الحاسوب، وهندسة الحاسوب، والهندسة الإلكترونية، وهندسة الاتصالات، وعلم الرسم الحاسوبي، ونظم المعلومات الإدارية، وإدارة الأعمال، و العلوم، والإنسانيات.

يمكن استخدام الإنترنت للوصول إلى فهرس المكتبة والبحث فيه عن الكتب الموجودة في المكتبة، و المصادر الإلكترونية المتاحة فيها E-Resources. كذلك قوائم الإضافات الشهرية للكتب وذلك عبر العنوان التالي : <http://www.psut.edu.jo>

تستخدم المكتبة نظام تصنيف مكتبة الكونجرس وحسب الموضوعات والرميزات التالية:

- | | |
|---|------------------------------|
| A | الأعمال العامة وعلم الكتابة |
| B | الفلسفة، علم النفس، الديانات |
| C | العلوم المساعدة للتاريخ |
| D | تاريخ العالم العام والقديم |



نيرمين شقم
مديرة المكتبة



نيرمين شقم، رشا العطيّات، سلسبيل البوريني
نسرين أبو حسين، يارا نافع، بيان أبو صيني، ربيعة القنا، شادي حميدات

خدمات المستخدمين

تقدم هذه الوحدة خدمة الإعارة للمستخدمين من المكتبة كافة، وبموجب تعليمات المكتبة وأنظمتها، وباستخدام نظام الإعارة الحوسب، وتساعد المستخدمين في البحث عن المعلومات واسترجاعها عن طريق فهرس المكتبة الحوسب.

كما تقدم خدمة حجز الكتب والإجابة عن الاستفسارات والأسئلة المرجعية والمحافظ على ترتيب الأرفف، وكذلك متابعة عمل طلبة التشغيل في المكتبة.

الدوريات

يتم طلب الدوريات بناءً على توصية العمادات والهيئة الأكاديمية في الجامعة، كل في تخصصه وحسب متطلبات الاعتماد للتعليم العالي. تسجل الدوريات في قاعدة بيانات الدوريات الحوسبة، وتتم متابعة وصول الأعداد وطلب المفقود منها، ثم إعداد الإحاطة الجارية لكل دورية ترد.

خدمات المكتبة

- الإعارة الخارجية
- الإرشاد والتوجيه الرد على الاستفسارات
- التصوير والاستنساخ
- الإحاطة الجارية
- الأدلة الموضوعية (مطبوعة وبالإلكتروني)
- قوائم الإضافات الشهرية (مطبوعة وبالإلكتروني)
- خدمة البحث في الإنترنت
- قاعات المطالعة الجماعية

الخطط المستقبلية للمكتبة

- بناء مبنى جديد للمكتبة يقدم خدماته للمجتمع الأردني والجامعات والباحثين وغيرهم.
- إنشاء برنامج تبرعات للمكتبة، وذلك لدعم برامج المكتبة وخدماتها غير المدرجة في الموازنة.
- زيادة عدد الاشتراكات في المصادر الإلكترونية، مثل قواعد البيانات والكتب والدوريات الإلكترونية.
- التعاون مع الجامعات الخاصة لتقديم خدمة الإعارة المتبادلة.

| | |
|-----|------------------------------------|
| E-F | التاريخ الأميركي |
| G | الجغرافيا، الأنثروبولوجيا، الترفيه |
| H | العلوم الاجتماعية |
| J | علم السياسة |
| K | الفنون |
| L | التعليم |
| M | الموسيقى |
| P | اللغة والآداب |
| Q | العلوم |
| R | الطب |
| S | الزراعة |
| T | التكنولوجيا |
| U | العلوم العسكرية |
| V | العلوم البحرية |
| Z | البليوجرافيا وعلوم المكتبات |

مجموعة الدوريات

تقتني المكتبة في مبناها الرئيسي ١٣١ دورية (٨٦ دورية إنجليزية و ٤٥ دورية عربية)، إضافة إلى ٨٠٠ دورية عربية وأجنبية في المبنى الفرعي للمكتبة. القائمة الكاملة للدوريات يمكن الاطلاع عليها عن طريق فهرس المكتبة المتاح عن طريق موقع الجامعة الإلكتروني. تشترك المكتبة بسبع (٧) صحف يومية (٦ منها عربية، ١ باللغة الإنجليزية) إضافة إلى ٤ صحف أسبوعية. التقارير والمؤتمرات : مؤتمرات ACM، إضافة إلى العديد من التقارير الشهرية و السنوية المتنوعة.

مجموعة الأقراص المدمجة

يوجد في المكتبة حوالي ٧٥٠ قرصاً مدمجاً أغلبها من الأقراص المرافقة للكتب. ومن الممكن الاطلاع على عناوين هذه الأقراص المدمجة عن طريق خدمة المصادر الإلكترونية، التي تظهر على ميمنة موقع الجامعة الإلكتروني، أو من القائمة المطبوعة الموجودة عند كاؤنتر الإعارة.

ويتم وضع لاصق الحماية داخلها.

الدوائر الإدارية



دائرة القبول والتسجيل

تعتبر 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 لشهادته بعد التخرج، وهي الجهة التي تطبق وتتابع تنفيذ أحكام تعليمات منح درجتي البكالوريوس والماجستير والخطط الدراسية بالتعاون والتنسيق مع العمادات وأعضاء الهيئة التدريسية والإدارية والمرشدين الأكاديميين.

مهام الدائرة وواجباتها

1. تنفيذ تعليمات منح درجتي البكالوريوس والماجستير.
2. تنفيذ تعليمات قبول الطلبة.
3. إعداد ملف خاص لكل طالب يحوي طلب الالتحاق والوثائق المرفقه به وجميع ما يتعلق بسيرته الأكاديمية في الجامعة.
4. إعداد الجداول الدراسية قبل بداية الفصل الدراسي وإعلانها للطلبة وتوزيعها على الكليات.
5. إعداد الترتيبات اللازمة لعملية تسجيل المواد الدراسية والسحب والإضافة عبر الإنترنت On-line registration.
6. إعداد الإحصائيات والمعلومات الخاصة بطلبة الجامعة.
7. إعداد جداول الامتحانات النهائية في كل فصل دراسي، وإعلانها للطلبة وتوزيعها على الكليات.
8. حساب المعدلات الفصلية والتراكمية للطلبة وإعداد شهاداتهم والوثائق الخاصة بهم.
9. تنفيذ الخطط الدراسية لمختلف الأقسام والتخصصات العلمية.
10. مراجعة الخطط الدراسية للطلبة المتوقع تخرجهم للتأكد من استيفاء متطلبات الحصول على الدرجة العلمية، وتدقيق ملفات الطلبة ومعدلاتهم الفصلية والتراكمية.
11. إعداد قوائم بأسماء الطلبة المنزيرين والمفصولين، والخاصين على الحوافز وقوائم لوحات الشرف وإبلاغهم وذوهم على آخر عنوان لهم لدى دائرة القبول والتسجيل وكذلك إبلاغ الدوائر والعمادات المعنية.
12. إصدار كشوف العلامات والوثائق المطلوبة باللغتين العربية والإنجليزية وإصدار أي وثائق أخرى.



د. عرفات عوجان
مستشار الرئيس لشؤون القبول والتسجيل

دائرة الشؤون الإدارية

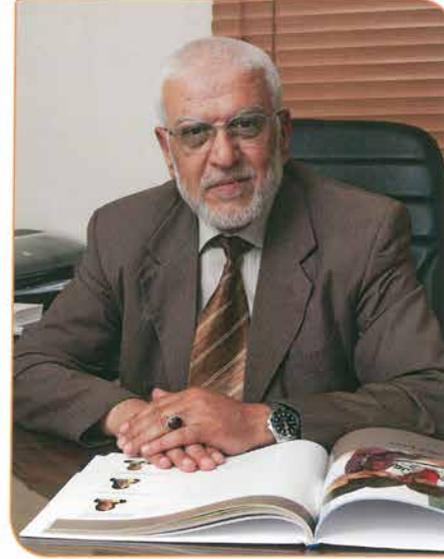
دائرة الشؤون الإدارية هي المسؤولة عن توفير جميع الخدمات والمستلزمات لكليات الجامعة ودوائرها المختلفة. فعن طريقها تتم متابعة جميع القضايا الإدارية للجامعة وشراء الأجهزة اللازمة المطلوبة. كما يتم عن طريقها توفير الخدمات اللازمة من صيانة مرافق الجامعة ونظافتها.

تؤدي دائرة الشؤون الإدارية المهام الآتية:

- إعداد موازنة الجامعة بالتنسيق مع رئاسة الجامعة وعمداء الكليات ومدبري دوائر الجامعة. ومتابعة تنفيذها.
- شراء اللوازم الخاصة بالجامعة واستلامها وتسليمها.
- استلام طلبات العمل لشغل الوظائف في الجامعة وإتمام إجراءات التعيين لمن تم ترشيحه.
- 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 السيارات وباصات الجامعة.
- متابعة النظافة لجميع مرافق الجامعة.

وحدات الدائرة

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



د. محمود عويضة
مدير الدائرة



كلثوم صبيح، هديل أبو فرحة، رما العريتي، د. عرفات عوجان، محمد خرابشة، عصام العتوم.



حسين السعود، محمد طه، منور الشرعة، عبد الخليم الزيات، حسن الزبون، ثاني المرازيق، حسين الزبيدي



علي المساعفة، مفيد ابشارات، محمود المساعيد



د. محمود عويضة، ركاز أبو حويلة، أميرة عوض، زين الفلاح، ريم الباشا، جمال النسور، عمران قنيص، محمد حماد



علي الرحامنة، يحيى ذبيان، خالد الخطيب، جمال دراوشة، محمد خليفة



نمر أبو رمان، صالح التوريكات، مصطفى الزبون، احمد المساعفة



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

الدائرة المالية

تأسست الدائرة الماليّة في الجامعة في مطلع عام ٢٠٠٦ ، بعد استقلال الجامعة، إدارياً ومالياً، عن الجمعية العلميّة الملكيّة، حيث تقوم الدائرة الماليّة بالمهامّ 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 المسؤوله.
٥. إعداد الحسابات الختاميّة للجامعة.
٦. إعداد موازنة الجامعة بالتنسيق مع الجهات المعنّية كافة.
٧. الإشراف على تنفيذ الموازنة، وإعداد التقارير الدوريّة عنها.
٨. احتساب رواتب الموظفين وصرّفها.
٩. قبض الرسوم الدراسيّة وملحقاتها وإيداعها في البنوك حسب التعليمات الماليّة.
١٠. القيام بأعباء وحدة محاسبة الادخار، بحيث يشمل ذلك إعداد الحسابات الختاميّة لصندوق ادخار موظفي الجامعة.
١١. إعداد الدراسات والخطط الماليّة الاستراتيجية للجامعة.



يغن أبو ياعي
مدير الدائرة



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

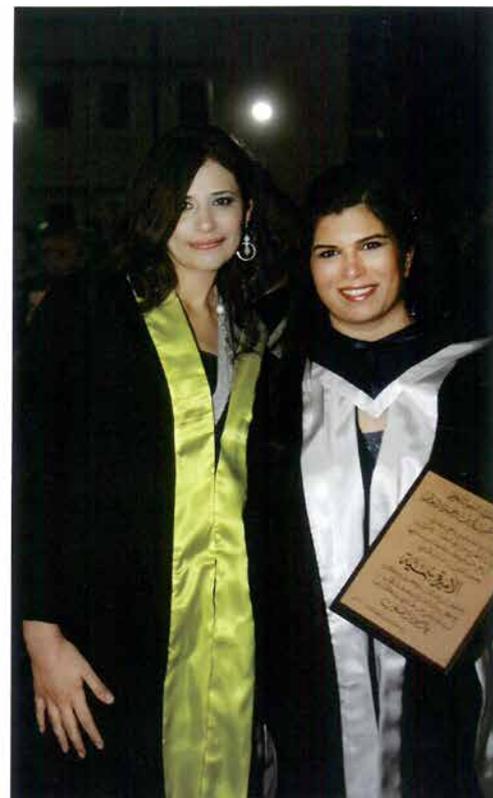
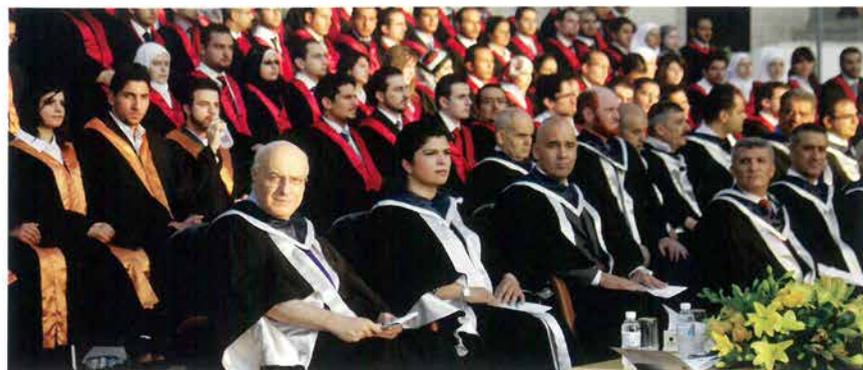


أحمد الدباس، أيمن الطهراوي، أسامة الخطيب، وائل خريسات، خليل أبو حوق، فواز عيسى، حمزة الزبون، عبدالحكيم أبوشنتب

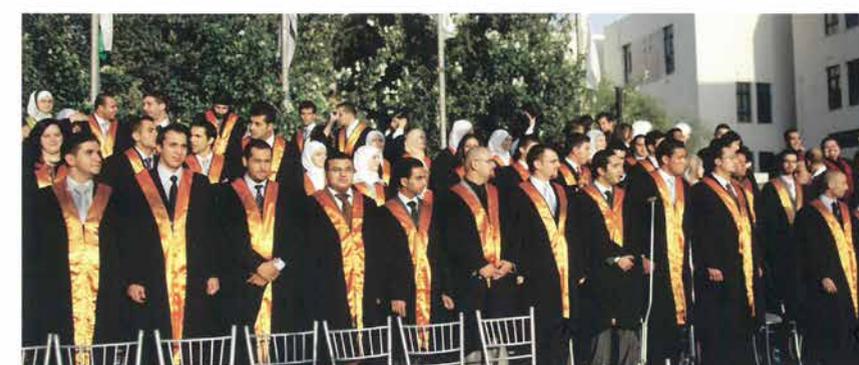
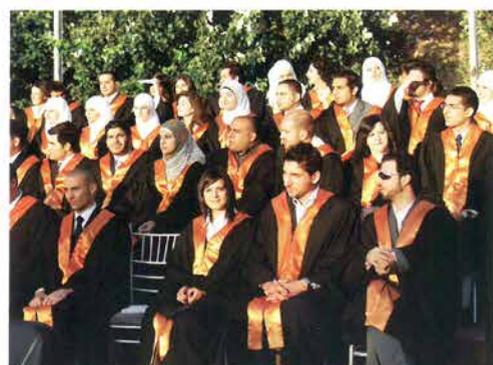
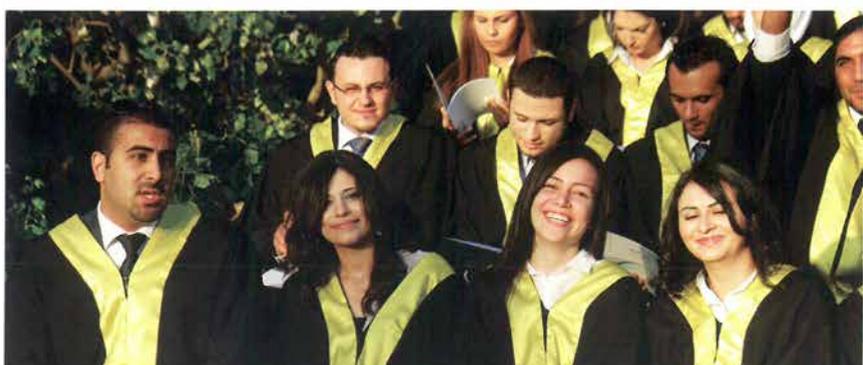
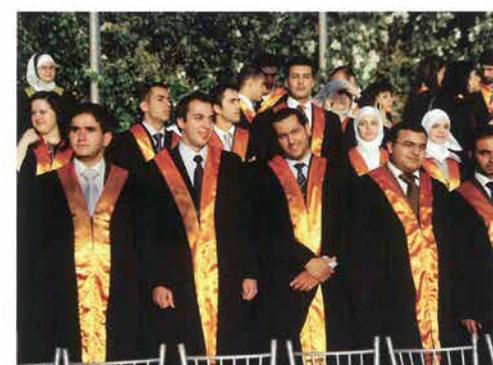
النشاطات



مراد عليان، علي فرحان، يزن أبو باغي، أمين أبو حمدي، حسن جيب، إيمان ذوقان



حفل تخريج الفوج السادس عشر





سمو رئيس مجلس الأمناء تفقد الامتحانات النهائية للطلبة



توقيع اتفاقية بين الجامعة ومدرسة اليوبيل بحضور صاحبة الجلالة الملكة نور الحسين.



حفل استقبال رئيس الجامعة الجديد



حفل استقبال الطلبة الجدد





مؤتمر سيسكو



توقيع اتفاقية مع وفد قبرصي



مؤتمر أزمة البحث العلمي في الوطن العربي



توقيع اتفاقية مع القوات المسلحة الأردنية



زيارة الوفد الياباني للجامعة



زيارة وفد أذربيجان للجامعة



زيارة السفير النابواني للجامعة والمشاركة في افتتاح مختبر الحاسوب في كلية الهندسة



المشاركة في المشاريع الأوروبية: يونام في جنوه - إيطاليا



مشاركة الجامعة في المشاريع الأوروبية: يونام في أليكانتي - إسبانيا



زيارة طلبة أكاديمية ساندس للجامعة



نشاطات اجتماعية



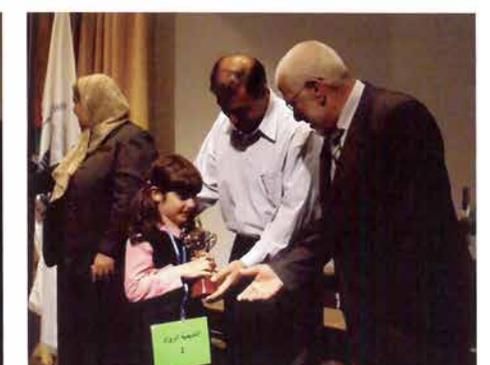
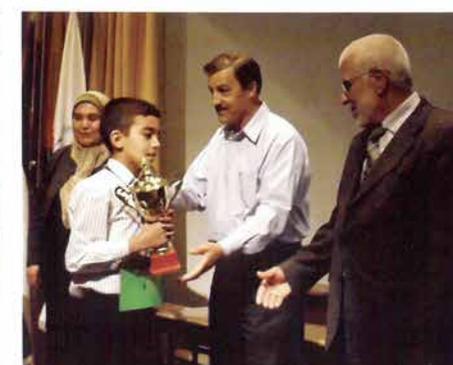
التبرع بالدم



زيارة رحالة احتجاجاً على شعب الملاعب



مشاركة طلبة الجامعة في جائزة الحسن للشباب



مسابقة القراءة



اليوم المفتوح



انتخابات مجلس الطلبة ٢٠١٠



عمرة ٢٠١٠



فريق كرة السلة

نشيد الجامعة

شعر: أ.د. أحمد حياصات

وَسَنُعَلِّي رَايَاتِ الْأَمَّةِ
أَنْ نَمُخُّ وَأَثَارَ الْعُمَّةِ
مِنْ أَرْضِ النَّبْتِ رَا لِلْحَمَّةِ
وَنَسِيرَ بِهِ نَحْوَ الْقَمَّةِ
فَبِهَاتِهِمْ تَرْتَفِعُ الْأَهْمَّةِ

أَخْلَى سَنَوَاتِ عُمَرِيَّةِ
وَنُفَاخِرُ فِيهَا الْخُرِيَّةِ
مَسْرَى وَمَنَاراً عِلْمِيَّةِ
وَبَأَنَّكَ نَجْمٌ دُرِّيَّةِ
بُورِغَتِ مِنْ اسْمِ سُمِّيَّةِ

بِالْعِلْمِ سَنَبُلُغُهَا الْقَمَّةِ
وَبِعَزْمٍ كُنْهُهُ إِصْرَارُ
فَنُؤَاوِصِلُ بَعَثَ حَضَارَتِنَا
وَنَصُونُ الْأُرْدُنَّ الْغَالِي
وَنَجِدُّ دَوْمَاً بِيَعْتِنَا

وَلَنَا بِسُمِّيَّةِ جَامِعَةٍ
نَعْتَرُ بِأَجْمَلِ أَيَّامِ
وَنُفَاخِرُ بِاسْمِ أَمِيرَتِنَا
وَنَقُولُ بِأَنَّكَ مِشْعَلُنَا
وَنُرَدُّ فِي الْعَلِيَا دَوْمَاً



الإعداد والإشراف على التصميم والطباعة:

د. محمود أحمد عويضة

التحرير والتدقيق:

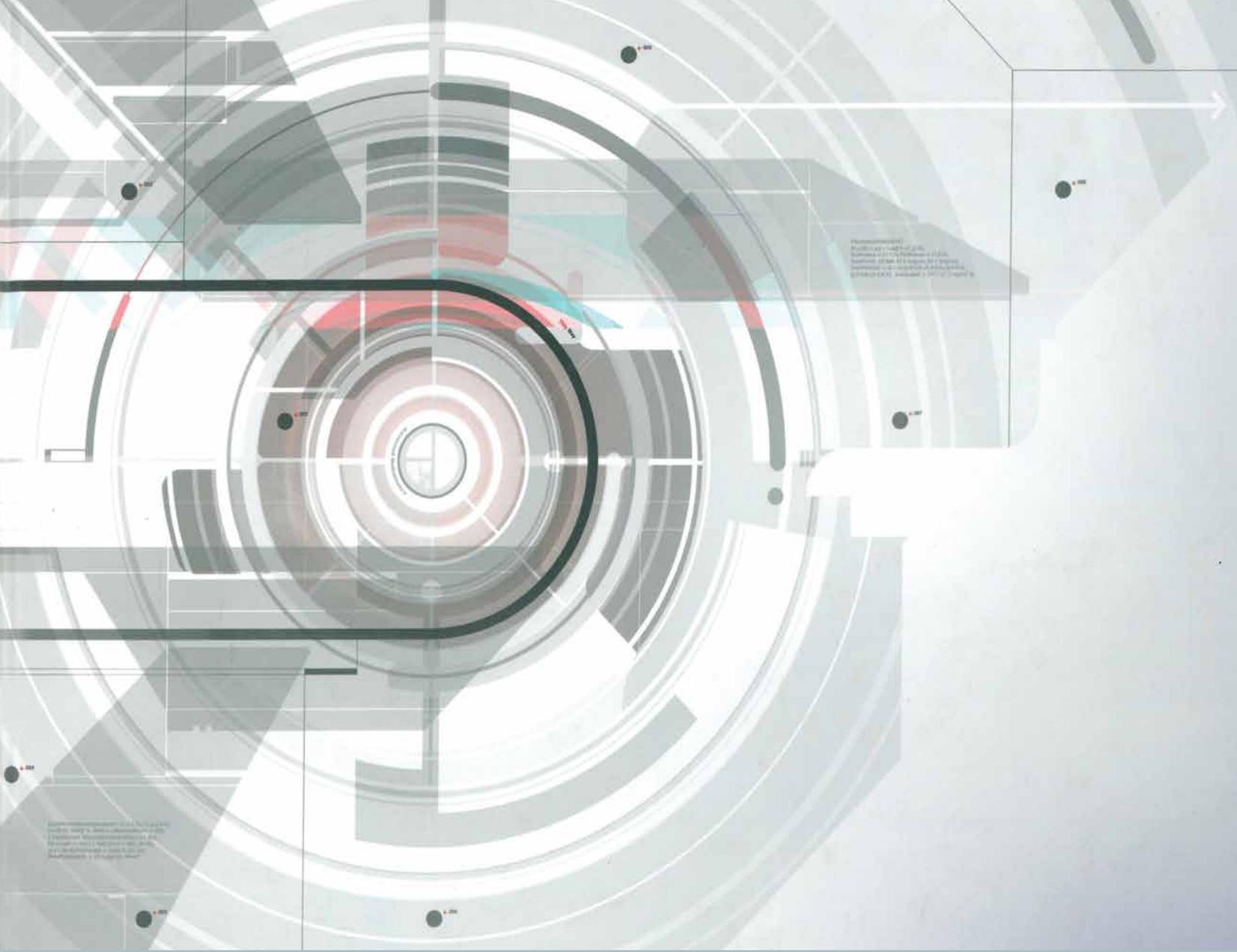
م. حيدر عبدالمجيد المومني

التصميم:

علاء الطيف محمد

الطباعة:

الهيئة



www.psu.edu

www.psu.edu

www.psu.edu.jo