

الكتاب السنوي

الفوج الخامس عشر ٢٠٠٨ – ٢٠٠٩



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

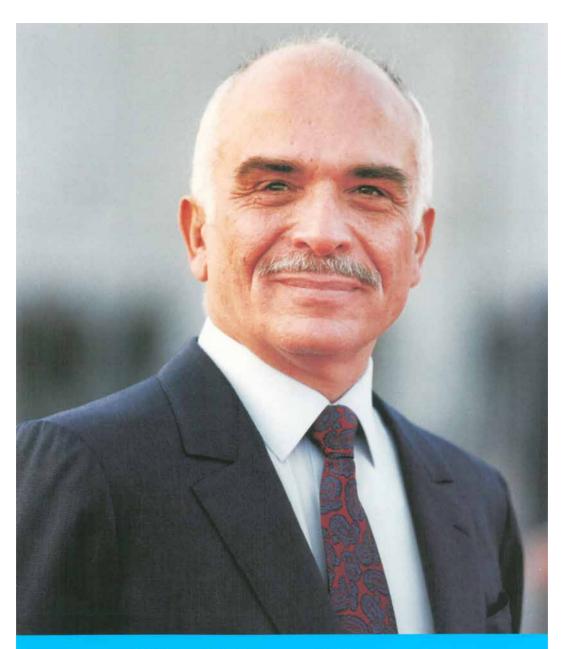


الكتاب السنوي

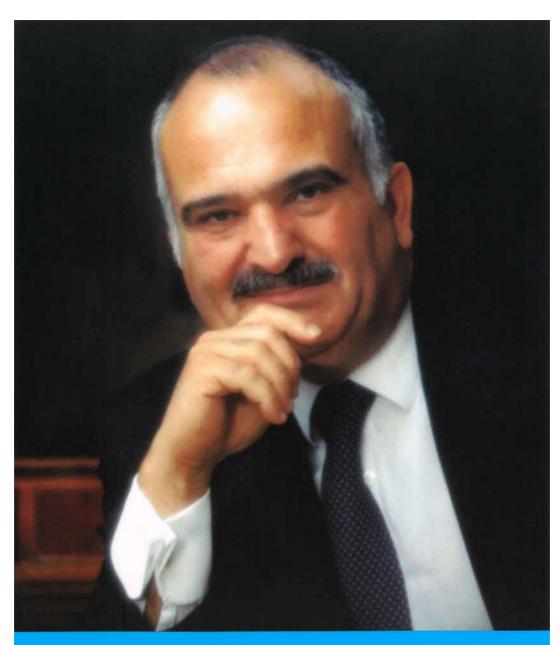
الفوج الخامس عشر ۲۰۰۸-۲۰۰۹



صاحب الجلالة الملك عبداللة الثاني بن الحسين المعظم



المعفور له الملك الحسين بن طلال طيب الله ثراه



سمو الأمير الحسن بن طلال العظم



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

حصلت الجامعة على المرتبة الأولى لجائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي لعام ٢٠٠٩، وذلك عن حصيلة إنجازاتها المتميّزة المتمثّلة في نتائجها المتقدمة في امتحانات الكفاءة الجامعية، وفي تأسيس أول قسم في علم الرسم الحاسوبي في الملكة والمنطقة، وفي تأسيس مكتب فعّال لجودة التعليم، وحاضنات وفروع لشركات عالمية ومحليّة في موقع الجامعة من أجل تدريب طلبة الجامعة واستقطاب خرجيها، وفي الطلب المنقطع النظير على تشغيل خرجيها، وفي الإنتاج البحثي لمدرسيها. وقد خَققت كل هذه الإنجازات في فترة قصيرة نسبياً، مما جعل جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا من أكثر الجامعات تميّزاً وشهرة في المنطقة. وقد تعدّت شهرتها المنطقه العربية صوب الفضاء العالى.

لقد أكسبتها كل هذه الإنجازات بجدارة المركز الأول.

الجوائز التي حصل عليها بعض أعضاء هيئة التدريس في العام ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

أ.د. هشام غصيب

- * جائزة ملتقى الروّاد والمبدعين العرب الثالث في دمشق.
- د. علي الحاج
- - د. أشرف الطاهات
- * بـــراءة تســـجيل اختراع في عام ٢٠٠٨. من مكتب الاختراعات والعلامات التجارية في الولايات المتحـــدة الأمريكية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتطبية ــاتها في الجيل الخلوي الرابع.
- د. أشرف القدومي
- م. أشرف صبحا
- * جائزة أفضل مدرب إقليمي لأكاديميات سيسكوعلى مستوى المنطقة لعام ٢٠٠٩.

أعضاء مجلس الأمناء



سمو الأميرة سمية بنت الحسن رئيس مجلس الأمناء



معالى السيد جواد الحديد الرئيس التنفيذي / المدير العام للبنك التجاري الأردني



أ.د. همام غصيب أمين عام منتدى الفكر العربي



د. صقر عبد الرحيم



معالي السيدة سهير العلى وزيرة التخطيط والتعاون الدولى



أ.د. هشام غصيب رئيس الجامعة



معالي الدكتور فواز الزعبي الرئيس التنفيذي لشركة Accelerator Technology Holding



أ.د. أحمد العلاونة الجامعة الأردنية



أ.د. منصور العبادي



جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية



د. سيف الدين معاذ مستشار رئيس مدينة الحسن مستشار الجلس



السيد غازى نبيه القاروط رئيس الجمعية الأردنية للحاسبات



السيد ردين توفيق قعوار الرئيس التنفيذي فجموعة قعوار



معالى السيد باسم الروسان

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

أ.د. أحمد حياصات

رئيس هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

السيد نبيل قبعين أمين سرائجلس



مجلس العمداء



أ.د. هشام غصيب رئيس الجامعة





أ.د. محمود أحمد الشيخ حسن عميد شؤون الطلبة



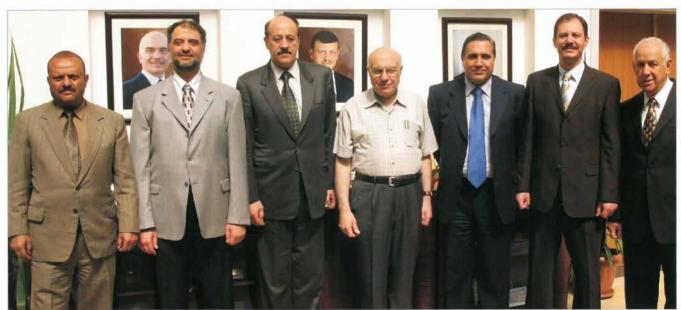
أ. د. يحيى صبري الخلبي عميد كلية اللك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



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



عمران قنيص أمين سر الجلس



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

أ.د. محمود حسن، أ.د. عبد الله الزعبي، أ.د. محمود القضاة، أ.د. هشام غصيب، أ.د. يُعيى الحلبي، د. بسام كحالة، عمران قنيص

مجلس الجامعة



أ.د. هشام غصيب رئيس الجامعة



أ.د. محمود أحمد الشيخ حسن عميد شؤون الطلبة



د. أشرف أكرم الطاهات مثل كلية لللك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



د. حيدر فرخات مدير دائرة الإحصاءات العامة مثلاً عن الجنمع الحلي



أ. د. يحيى صبري الحلبي عميد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



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



 د. وجدان صالح أبو الهيجاء مساعد الرئيس لشؤون جودة التعليم



أحمد عبد الهادي مدير عام الشركة الوطنية الأولى لتجارة الأجهزة الطبية. مثلًا عن الجنمع الحلي



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



د.جابر محمد بدور مثل كلية الملك طلال للأعمال



علي جميل الشلبي مدير القبول والتسجيل



أماني مصطفى صافي مثلة طلبة الجامعة



أ.د. عبد الله يوسف الزعبي عميد كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي



د. بهاء الدين خصاونة مثل كلية الملك الحسين لتكنولوجيا العلومات



منتصر راضي إبراهيم مثل خرجي الجامعة

رئاسة الجامعة



د. محمد الشياب مساعد الرئيس للشؤون الثقافية



د. محمود عويضـة مساعد الرئيس



د. وجدان أبو الهيجاء مساعد الرئيس لشؤون جودة التعليم



أد. هشام غصيب رئيس الجامعة



لارا أبو عجمية مدير مكتب الرئيس



منيربيوك رئيس فسم الإعلام والنشر



نبيل قبعين مستشار الرئيس لشؤون التسجيل والتعليمات



د. محمد حرب مساعد الرئيس لشؤون الاعتماد



علاء خرابشة علاقات عامة



آمال نعمان سكرتيرة



بوسف حمیمات علاقات عامة



علا سيايدة مكتب جودة التعليم



عماد أبو حق مراسل



وائل خریسات مراسل





علاء خرابشة. يوسف حميمات عماد أبو حق علا سيايدة. د وجدان أبو الهيجاء أ.د. هشام غصيب، د. محمود عويضه، نبيل قبعين، د. محمد الشياب. د. محمد حرب. لرا أبو عجميه، آمال نعمان

كلمة سمو رئيس مجلس الأمناء في حفل خريج الفوج الخامس عشر ٢٠٠٨-٢٠٠٩.

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاةُ والسّلامُ على سيّدِ الْمُرْسِلِين. النّبِيِّ العَرَبيِّ الهاشميِّ. وَعلى آلهِ وَصِحْبِهِ أجمعين السادةُ الضيوفُ الكرام.

الخريجاتُ العزيزات

الخريجونَ الأعزاء.

الأهالي الحترمون.

السلامُ عِليكُم ورحمةُ اللّهِ وَبَركاتُه

إنّني حِدُّ فخورةٌ أَنْ أَكُونُ بِيُنَكُمُ اليَوْم، وَقُدْ حِنْتُ للتّوّ مِنْ لقاء عُقدَ في أَردُننا الحبيب ضمّ ثلاثين عالمًا حائزاً على جائزة نوبل إضافةً إلى مائتين وثمانين شخصيةً سبّاسيةً وأكاديبةً وشبابية هذا اللقاء هُوَ مؤترُ البتراء الرابع للحائزين على جائزة نوبل، الذي عُقدَ خَتَ شعار "خَوَ آفاقِ اقتصاديّه وتعليميّة جديدة". ويَحقُ لنا أَنْ تُفخَر، أَنْ صاحبَ الجلالة الهاشمية، الملكَ عبد الله الثاني بنَ الحسين، حفظةُ اللهُ ورعاه، قد أعلنَ في هذا اللقاء، عن إطلاق صنّدوق الشرق الأوسط لدعم المشاريع العلميّة، وذلك امتداداً لنهج صاحب الجلالة المغفور له بإذن الله تعال، الملك الحسين بن طلال صيّب الله ثراه الذي كان حريصاً على استثمار العلوم والتكنولوجيا وتوظيفها لإطلاق طاقات الشباب الأردنيّ خاصية والعربيّ بعامّة على الرّغم من شحّ مواردنا وضعف إمكاناتنا الماديّة وهذا ما جسّدَهُ شعازُه رَحمَه الله الإنسان أغلى ما نَمُلك ومع هذا كله كان المبتقام في قل المبتقالة والمبتقة والصّحيّة والصّحيّة في قصّد كانت الجمعية للعلمية الملكية هي أوّلُ مَنْ أدخلُ الكمبيوتَر إلى الأردن في عام ١٧٤ اكما كانت الجمعيّة سباقات اصباحات الأردن في عام ١٧٤ اكما كانت الجمعيّة سباقات المبتاحات الأردن المبياء الموطني ووفرت أحدَدُ التقنيات والأجهزة في مُختبراتها لمواكبة مُنطلبات احتياجات الأردن واقتدار.

وجاءً إطلاق جلالة الملك عبد الله الثاني لصندوق الشرق الأوسطِ لدعمِ المشاريعِ العلميّة تكريساً لدور الأردنّ الرائد في المنطقة.

إنّ هذا الصندوقُ سيُلبّي حاجات أساسيّة هامّة للدولِ النامية من خلالِ العملِ على تطوُّر بَهُ المعرفةِ العلميّة المتعلق العلميّة المتعلق العلميّة المتقانيّة في المنطقة وَدَعُمِ العلميّة المتقانيّة في المنطقة وَدَعُمِ الشاطاتِها مَا يُلبّي إلى حَدِّ كبير وَيَدُعُمُ عَمَلنا في جامِعَتِنا الحبيبة.

أيُّها السَّيِّداتُ والسَّادة

أيُّها الْحَفْلُ الكريم

وضمنَ هذا الإطار حرصنا في مدينة الحُسـنِ العلمية التي أطُلُقُها صاحبُ الجلالة الهاشمية ابن العم العزيز العزيز اللك عبدُ الله الثاني بن الحسين والتي تَضُمُّ المُجُلسَ الأعلى للعلومِ والتكنولوجيا والجمعية العزيز العزيز الملك عبدُ الله الثاني بن الحسين والتي تَضُمُّ المُجُلسَ الأعلى للعلومِ والتكنولوجيا والجمعية العلمية والمُحينة الحبينة، التي تَحتُفلُ اليومَ بِنَخُريحِ الفُوْجِ الرابعِ عَشَرَمِنْ حَرِّجها الأحبّاء على التعاونِ بَين المؤسسات العلمية والأكاديمية الذي هُوَ جَوْهرُ أهداف هذه المدينة العلمية إذ لنُ يَقتصرُ دورُها على البَحْثِ العلميِّ المُتَخَصَّص وإنّما يَتَعدّاهُ بالضدّرورةصدَوْبَ تَرْجُمَةِ العِلْمِ إلى ثقافة واقــتصاد وَوَعُي على البَحْثِ العلميِّ المُتَكَفَّد والمُاعلةِ فِي التَعاونِ والتَّكادُ ف والفَّاعلةِ فِي المَّطاعُ



التعليم العالي بِرُمّنه فُلمَ لا تَنَحَوّلُ جامِعاتنا إلى شبَكُه علمية مُترابِطُة ؟ ولكننا لا نستطيع خفيق ذلكُ والاستمرارَ في التميّز والإبداع إلا عن طريق تنشيط البحث العلميّ والدراسات العليا والريادة وهنا أوكد بأن سوق العمل هو الذي يسعى لاستقطاب طلبتنا وليسوا هم من يبحثون عن فرص العمل هذا هو طالب جامعة سمية الذي نفخر به دوماً ولعلَّ حصول طلبتنا دائماً على المرتبة الأولى في امتحان الكفاءة دائماً على المرتبة الأولى في امتحان الكفاءة الجامعية يؤكّدُ على ما أسلفت وتحدين الكفاءة هنا إلى أن كلَّ هذه التطلعات والطُموحات مُستَوحاةً من تَطلُّعات سيّدي صاحبَ الجلالة الهاشميّة الملك عبدُ الله الثاني بنُ الحسين حفظهُ الله ورعاه وظموحاته في أردنًّ مُتَمَيّز

وَمُنَفُدّم يُواكِبُ الــــــتَطُوّراتِ في العلــــــومِ والتّكنولوجياً وتطبيقاتِها

أَيُّها السَّيِّداتُ والسَّادة أُيُّها الخَفْلُ الكريم

الها الحمل الحرم أُمّتَىُّ خِرِّجَانِنا وَخِرْجِينا الأحباء على تَخَرُّجِهِم وَتَمَيِّزِهِم، وَأُمَنِّىُ أُهَالِيهِم الكرام وُأُشْكُرُهُمْ على ما بَذلُوهُ مِنْ جُهود وَنَصْحَابات مِنْ أُجْلِ تَعْليمِ بَناتِهِمْ وَأَبْنائِهِم، وَلا أَنْسِى أَنْ أَجْزِيَ الشُّكُر إلى جميع العاملين في الجامِعة، وفي مُقُدِّمَتِهم أعضاء الهيئة التدريسية، على الجُهود الجِدية الستى يَبْذُلُونَها مِنْ أُجُلِ رَفْد الوَطنِ وَالأَحْمَةِ بِخِيْرة الكَفاءات العِلْمِية وَالتَقانيّة.

كلمة الأستاذ الدكتور هشام غصيب، رئيس الجامعة، في حفل خديج الفوج الخامس عشر ٢٠٠٨-٢٠٠٩.



سمو الأميرة سمية بنت الحسن العظمة، رئيس مجلس أمناء جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، رئيس الجمعية العلمية الملكية، راعي الحفل، الضيوف الكرام، الخريجات والخريجون الأحباء،

مساء الخير.

أما الزيد فيذهب جفاء، حتى لوكان برّاقاً يتلألأ في جوف الضوء الغامر. ولا يمكث في الأرض سوى الإنجاز الجدي الذي ينفع الناس وجمل في جوف جهداً كبيراً مضنيا. وقد اخترنا في هذه الجامعة العريقة والجديدة في آن الطريق الصعب، طريق ما ينفع الناس، لا طريق الزيدد البّراق. اخترنا أن بنني قاعدة علمية تعليمية صلبة لبنة لبنة مهما كلفنا ذلك من جهد ومال، وبصرف النظر عن الربح المالي. ووضعنا نصب أعيننا هدف بناء

إنسان أردني وعربي جديد ناضج ومتكامل الوعي بمتزج فيه المعرفي والأخلاقي والاجتماعي بتناعم يضمن فاعليته أينما حلّ . كما وضعنا نصب أعيننا هدف تحويل جامعتنا من مجرد معهد تعليمي تقليدي إلى مصنع متقدم للمعرفة والمهارات التقانية الرفيعة، شأنها في ذلك شأن الجامعات العالمية المرموقة. فالتعليم الجامعي يبقى منقوصاً من دون رفده باستمرار بالبحث العلمي وروح هذا البحث وخبرته

ولئن أخفقت جامعاتنا العربية في التنافس العالمي، أي في إيجاد موقع معقول الها على خارطة التعليم العالي على الصعيد العالمي، فإن مرد ذلك إلى غياب البحث العلمي وضعف العلاقة بينه وبين التعليم الحامع...

لكننا ندرك جيداً أن تحقيق هذا الهدف ليس بالأمر الهين السهل. كلا! فهو يستلزم جهوداً متفانية مضنية وموارد كافية وعناداً ومثابرة ونكرانا للذات. إنها معركة، وأي معركة، لكنها معركة ضرورية إذا أردنا أن نضع حداً لتأخرنا وتراجعنا المستمر. هذه الطريق الشاقصة هي الخيار الوحيد المتاح لنا، برغم مشقصتها ووعورتها. أما الاستعاضة عن الجدية الملتزمة بأنصاف الحلول والبهرجات والمساحيق التجميلية والاستعراضات، فهي طريق الزبد الذي يذهب جفاء.

لذلك، وفي سعينا إلى خَفَيق أهدافنا، بادرنا إلى التحرك صوب الدراسات العليا، وخاصة الناجستير. وتفحمنا بمقترحين إلى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في هذا الصدد: واحد يتضمن برنامج ماجستير في تقانة المعلومات وعلم الحاسوب، والآخريتضمن برنامج ماجستير في هندستي الحاسوب والاتصالات. وهما قيد نظر الوزارة حالياً. ونأمل أيضا في أن نشارك بفاعلية في تنفيذ برامج ماجستير للحركات لجامعات بريطانية وأوروبية. ولإكمال مثلث التعليم / البحث/ الأعمال، فقد اتفقنا مع عدد من الشركات التقانية المتميزة على فتح حاضنات وفروع لها في الجامعة من أجل تدريب طلبتنا واستقطاب خرجينا. وأذكر على سبيل المثال، أوراكل، تون بون، أسكدنيا، روبيكون، سيسكو.

وأخص بالشكر شركة روبيكون المتميزة على تبرعها بمختبر علم الرســم الحاســوبي وقجهيزه بهذه الصـورة الأنيقــة الجميلة. وأرجو أن تحذو الشــــركات الأخرى حــــذوها، فتنشــــئ مزيداً من المختبرات في جامعتنا والجامعات الأردنية الأخرى.

أبها الخرجات والخرجون. إننا نفتخر بكم وبالجازاتكم التي أخذت تلفت نظركل من يتعامل معكم. إننا نفسو عليكم أحيانا. ولكنها قسوة الحبين والمتفانين الذين يسعون إلى تصليب عود أبنائهم، كما لا ريب ستكتشفون عندما تبدأون تخوضون غمار العمل والحياة العملية. فهنيئاً لكم تخرجكم من هذه الجامعة الطموحة، وهنيئاً لأهاليكم الكرام هذا الإنجاز الذي أحرزه بناتهم وأبناؤهم. ألف مبروك، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



لمحة موجزة

أنشئت جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في عام ١٩٩١، بموجب قسانون الجامعات الخاصة، بسترخيص من مجلس التعليم العالي. وقد جاء إنشاء الجامعة متمشياً مع حاجات الأردن وفقاً خطط التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

وهي جامعة وطنيّة متخصّصة في التقانة الحديثة، وبخاصّة تقانة المعلومات والإلكترونيّات والاتّصالات، كما إنها جامعة غير رئحية، وبملكها مركز البحث التطبيقي الرئيسي في الملكة الأردنية الهاشمية، الجمعية العلمية الملكة.

رسالة الجامعة

تهدف جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا إلى:

- خريج طلبة متميزين علمياً وعملياً في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، قادرين على الاخراط في سوق العمل مباشرة من دون أي تدريب إضافي.
- المشاركة بفاعلية في بناء قطاعي تكنولوجيا المعلومات والانصالات، علمياً وعملياً، في الأردن بخاصة. والوطن العربي بعامة.
- تعزيز البحث العلمي في الجالات التكنولوجية الحديثة، والإسهام في بناء قاعدة بحثية أساسية لخدمة قطاع الصناعة في الأردن.

التخصصات

- تمنح الجامعة، حالياً. درجة البكالوريوس في التخصصات الآتية:

أولاً: كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات

علم الخاسوب (۱۳۲ ساعة معتمدة)

علم الرسم الحاسوبي (١٣٢ ساعة معتمدة)

ثانياً: كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية

الهندسة الإلكترونية (١١٠ ساعة معتمدة)

هندسة الحاسوب (١٦٠ ساعة معتمدة)

هندسة الاتصالات (١٦٠ ساعة معتمدة).

ثالثاً: كلية الملك طلال للأعمال

نظم المعلومات الإدارية (١٣٢ ساعة معتمدة) وتمنح الجامعة درجة الماجستير في "تقانة البيئة وإدارتها".

كما تمنح كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات درجة الماجستير في علم الحاسوب (٣٢ ساعة معتمدة). وتمنح كلية الملك طلال للأعمال درجة الماجستير في إدارة البيئة (٣٢ ساعة معتمدة).

وتنوي الجامعة فتح المزيد من التخصصات والبرامج الدراسية، بما في ذلك بـــرامج الدراســــات العليا. بما يتناسب ومجال خصصها الأكاديمي. وتقوم الجامعة منذ تأسيسها في عام ١٩٩١ بمراجعة الخطط الدراسية بشكل دوري وفق المتغيرات العلمية والتكنولوجية والاقتصادية.

حصلت الجامعة على المرتبة الأولى من بين الجامعات الأردنية قاطبة، في امتحان الكفاءة الجامعي، الذي نجريه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتُخضع جميع خرجي الجامعات الأردنية إليه، على النحو الآتي. في علم الحاسوب

حصلت على المرتبة الأولى في الامتحان التجريبي الذي عُقد عام ٢٠٠٥، وكان معدّل خرجُينا أعلى من العدّل العالم.

وفي عام ٢٠٠٦ ، حصلت على المرتبــة الأولى من بــين ١٩ جامعة أردنية، وقـــارب معدل خرجينا المعدل العالم...

وفي عام ٢٠٠٧، حصلت على المرتبة الأولى من بين الجامعات الأردنية قاطبة.

في التخصصات الهندسية

في هندسة الحاسوب: حصلت على المرتبـة الأولى من بـين الجامعات الأردنية المتقــدمة لهذا الامتحــان عام ٢٠٠٦.

في عام ٢٠٠٧، حصلت على المرتبـــة الأولى في التخصصات الهندســـية من بـــين الجامعات الأردنية قاطبة.

وفي عام ٢٠٠٧ حصلت الجامعة على المرتبة الأولى في امتحان (GET) Graduation Employability Test (GET) الذي يقيس مستوى الخرجين في مهارات الكتابة والتفكير باللغة الإنجليزية ، بين الجامعات الأردنية قاطبة. وبعدّل أعلى من المعدّل العالمي.

حققت الجامعة فجاحاً ملموساً على صعيد الطلب على خرَّجيها. ويُمكن القول إن جميع خرَّجي الجامعة

يجدون عملاً مناسباً حال خَرْجهم، بل وجَد نسبة منهم (حوالي ٢٠٪) عملاً مناسباً قبل خَرْجهم، ونتلقّى كل فصل طلبات من الشركات الحُليّة والعالميّة لتزويدهم بأسماء خرّجينا وهواتفهم من أجل تشغيلهم، وحين قرّرت شركتا ميكروسوفت وأوراكل فتح مكتبين لهما في الأردن، فاقت نسبة خرجينا، ضمن مجموع خرّجي الجامعات الأردنيّة المعيّنين في هذين المكتبيّن، الخمسين بالمائة.

الاتفاقيات والارتباطات

واصلت الجامعة سياستها الرامية إلى تعميق روابسطها وتوسيعها مع كبرى الجامعات في العلوم والتكنولوجيا، مثل جامعتي إلينوي في إيربانا/شامبين وفلوريدا الوسطى في أورلاندو الأمريكيتين، والجامعة الوطنية في تايوان، وجامعتي دارمشتاد وماغديبورغ في ألمانيا، وجامعة المعلومات والاتصالات في كوريا الجنوبية، وجامعة هاسلت في بلجيكا، وجامعة لانكستر ودرام وكوفنترى في بريطانيا.

كذلك عمدت الجامعة إلى تعميق صلاتها بــــــكبرى شـــــركات تكنولوجيا المعلومات، مثل: صن مايكروسيســتمز، ومايكروســوفت، وأوراكل، وسيسـكو. وبــصورة خاصـة، فقــد اختارت شـــركة صن مايكروسيستمزجامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا لتكون مركزاً متميزاً للتدريب في المنطقـة. كما أقـامت شركة ميكروسوفت وأوراكل وسايبيس حاضنات تقانية في الجامعة، وأقامت سيسكو أكاديمية إقليمية لها في الجامعة.

ووقعت الجامعة أيضاً اتفاقيات تدريب مع شركة الاتصالات الأردنية، ومنظمة الأياسية، ومنظمة الأنيرا الأميركية، وشركة أورانج، و غوغل، ودرني، وياهو. وتلقيت منحاً للطلبية المتفوقيين والحتاجين من شركة الاتصالات الأردنية وستى بنك وغيرهما.

وقد أنشأت شركة روبيكون المعروفة مختبرًا متميّزًا في قسم الرســم الحاســوبي في مجال بــرمجيات الألعاب والأفلام، كما أقامت شركة أسكدنيا فرعًا لها في الجامعة لتدريب الطلبة وتشغيلهم.

صندوقا الحوافز ودعم الطلبة

إن جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا جامعة وطنية متخصّصة، لا تبتغي الرّبح الماديّ، وتسعى إلى أن تكون مركزاً أردنياً متميزاً في تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات والاتصالات في المنطقة. ومن أجل خقيية هذه الغابة، أنشات الجامعة صندوقاً باسم "صندوق الحوافز والإعفاءات" يهدف إلى استقطاب الطلبة المتميّزين في الثانويّة العامّة الأردنيّة. إذ يمنح الصندوق الطلبة المتميّزين منحاً وإعفاءات تصل إلى ١٠٠٪ من الرسوم الدراسيّة.

كما أنشأت الجامعة صندوقاً آخر للطلبة باسـم "صندوق دعم الطالب"، من أجل دعم طلبتها المحتاجين الذين لا يتمكنون من تسديد كامل رسومهم الجامعية.

إن موازنة الصندوقيين آنفي الذكر في معظمها من إبرادات الجامعة من الرسيوم الدراسية للطلبية للطلبية المتعدد كبيرمن الطلبة. ويبيّن ذلك مدى العبء الذي تتحمّله الجامعة في خقيق الأهداف التي أخذتها على عانقها،

الهيكل التنظيمي

إن الوحدات الأكاديمية والإدارية الرئيسية في جامعة الأميرة سمية لتكنولوجيا هي على النحو الآتي:

- ١. مكتب رئيس مجلس الأمناء.
 - مكتب رئيس الجامعة.
 - ٣. مكتب جودة التعليم.
- - أ- قسم الهندسة الإلكترونية.
 - ب- قسم هندسة الحاسوب.
 - ج- قسم هندسة الانصالات.
- ٥. كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات:
 - أ- قسم علم الحاسوب.
 - ب- قسم علم الرسم الحاسوبي.
 - ١. كلية الملك طلال للأعمال:
 - أ- قسم العلوم والآداب.
 - ب- قسم نظم المعلومات الإدارية.
 - ج- قسم إدارة البيئة
- ٧. كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي.
 - ٨. عمادة شؤون الطلبة.
 - ٩. دائرة القبول والتسجيل
 - ١٠. دائرة الشـؤون الإدارية.
 - ١١. دائرة المالية.
 - ١٢. مكتبة الحسن.



المختبرات

يوجد في الجامعة حالياً سبعة مختبرات لعلم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوب، ومختبرا فيزياء، ومختبر لغات، و ١٨ مختبراً للهندســـة الإلكترونية وهندســــة الحاسبوب وهندســـة الاتصالات. وقدم المختبرات الحصص المخبرية الكثيرة التي تتضمنها الخطط الدراســية، بالإضافة إلى الدورات التدريبــــية المتخصصة الكثيرة التي تنظمها الأكاديمية.

الهيئة التدريسية

يبلغ عدد أعضاء الهيئة التدريسية حوالي ١٠ عضواً متفرغاً في مختلف التخصصات، جلهـــم يحملــون درجــة الدكتوراه من كبرى الجامعات الغربــــــية. وهم يتمتعون بنشــــاط ملحــــوظ في البحــــث العلمي في مجالات تخصصهم، بدليل النسبة العالية للترقــيات في الجامعة والعدد الكبـــيرنسبــياً للجوائز العلمية التي حــصدها بعضهم.

شروط القبول

تقبل الطلبات من الحاصلين على شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية حسب الأسس المعتمدة لقبول الطلبة لدى مجلس التعليم العالى، أو ما يعادلها.

الوثائق المطلوبة

- 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).
- أ صورة عن تصريح الأحــتلال بالنسبــة إلى الطلبــة الفلسطينيين (إن وُجد).

0

كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



كلية الملك حسين لتكنولوجيا المعلومات

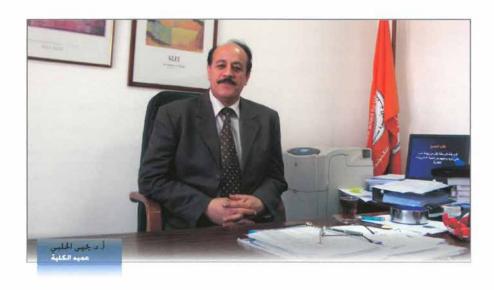
أنشئت كلية الملك حسين لتكنولوجيا المعلومات مع مطلع العام الجامعي ٢٠٠٤/ ١٠٠٥، لمواكبة التطور الكبير الذي حصل في الجامعة وطال هياكلها الإدارية والأكاديمية، إضافة إلى جهيزاتها وأبسنيتها. وتضم الكلية حالياً قسمين أكاديميين هما:

- قسم علم الحاسوب، وتأسس عام ١٩٩١،

– قســم علم الرســم الحاســوبي، وتأســس عام ٢٠٠١.

ولقد خرج من الكلية منذ تأسيسها ما ينوف على ألف وخمسمائة وخمسين طالباً وطالبة في خصص علم الحاسوب، ينضم إليهم هذا العام حوالي مائة خريج وخرجة سيرفدون سوق العمل في الأردن والبلدان الجاورة بخبرات ومهارات متميّزة. ولقد أثبت خرجو الجامعة في هذا التخصص على مدار السنوات الماضية قدرتهم على الانطلاق بكفاءة واقتدار في سوق العمل الجلي والعربي والعالمي، يبرهن على ذلك أولوية التعيين التي تعطى لخرجي الكلية في الشركات والمؤسسات المختلفة.

إن الثقة التي يمنحها السوق لخرجينا من حملة البــــــكالوريوس في خصص علم الحاسوب مدعاة للاعتزاز بما تم إنجازه في الكلية من جهود لرفع ســــويّة التعليم والتدريب والتأهيل وصقل مهارات الطلبة وإعدادهم في مجالات تكنولوجيا المعلومات ومواكبـــة التطور الذي تشـــهده. ويزيد من عمق هذا الاعتزاز أن سمعة الخرجين والاعتراف بهـم لا يقتصر على الشركات والمؤسسات



الوطنية، وإنما يتعداه إلى كبريات الشركات العالمية العاملة في سوق البرمجيات. إذتم اختيار ثمانية من طلبة خصص الحاسبات الإلكترونية في السنوات الماضية من مجموع ١٢ طالباً من مختلف الجامعات الأردنية الحكومية منها والخاصة للعمل في برنامج الشراكة بين شركة مايكروسوفت ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. كما تم اختيار طالبين من خصص الحاسبات في السنوات الماضية ضمن مجموعة من أربعة طلاب أردنيين قصدمت لهم المبادرة الأردنية البريطانية في تكنولوجيا المعلومات فرصة ابتعاث لغايات التدريب لمدة سنة أشهر إلى المملكة المتحدة. وعندما قررت شركة أوراكل فتح مكتبها الإقليمي في عمان، وبعد زيارات إلى العديد من الجامعات الأردنية الحكومية والخاصة، قررت تعيين سبعة من طلبة قسم الحاسوب ليكونوا نواة لكتبها وفريقه الفنى من أصل عشرة تم تعيين سبعة من الجانعات الأردنية كافة.

وتمشياً مع التطورات التي تشهدها الجامعة وما يشهده الاقتصاد الوطني من تعميق لقطاع تكنولوجيا المعلومات، عَمِلت الكلية بأقسامها على تحديث الخطة الدراسية لتخصص علم الحاسوب وإعداد خطة متطورة لتخصص علم الرسم الحاسوبي. كما تمّ استحداث برنامج ماجستير في علم الحاسوب في مطلع هذا العام.

من مختلف التخصصات. فقد تم جُديد مختبرات الحاســـوب في الجامعة، إضافة إلى فتح خمسة مختبرات جديدة عام ٢٠٠٧هي:

- مختبر الرسم بالحاسوب،
- مختبر التعليم الإلكتروني (ميدفورست)
- حــــاضنة الأكاديمية العربــــية لمايكروسوفت
 - مختبر روبیکون
 - مختبر إنتل

كما ثم تزويد كلية الملك الحسيين لتكنولوجيا المعلومات بشبكة لاسلكية WIRELESS، تغطى كامل مساحة الجامعة.

ولما كان انفتاح الجامعة على محيطها الحلي والعالمي ضرورياً جداً، وثبــــتت بجاعته على مدى السنوات الخمس عشرة لتأسيس تخصص علم الحاسوب، فإن الكلية مستمرة في سياسة التعاون مع القطاعات المختلفة، وذلك عبر اتفاقيات التعاون التي تم توقيعها والأكاديمية أوراكل وشركة مايكروسوفت وبموجب هذه الاتفاقية العربية لمايكروسوفت. وبموجب هذه الاتفاقية الأخيرة تم توفير فرص تدريبية وعمل لخرجي الكلية، إضافة إلى تدريب العاملين في المختبرات وتزويد الكلية.

أما بخصوص التعاون الدولي، فإن الجامعة عضو فعال في مشروع ميدفورست MEDFOREST وهو أحد المشاريع الأوروبية المتوسطية ضمن مبادرة الشراكة الأوروبية المتوسطية EUMEDIS . ويهدف إلى إنشاء شبكة من الجامعات في 10 دولة أوروبية ودول البحر

الأبيض المتوسط لتبادل الخبرات والبرامج في مجالات تكنولوجيا المعلومات واستخدامها في العبيض المتوسط لتبادل الخبرات والبرامج في مجالات تكنولوجيا المعلومات كلية الملك الحسين التكنولوجيا المعلومات يوماً علمياً ضمن فعاليات الأسبوع العلمي لمدينة الحسن العلمية، دَعت فيه مجموعة من العلماء المتميّزين ومديري الشركات الحليّة الإلقالي عماضرات علمية متخصصة في النانوتكنولوجي، واستخدامات نظم المعلومات الجغرافية البنائية في التعليم العالي. كما نظمت الكلية لقاع أمع القطاع الخاص للاستفادة من آرائهم من خرجي جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، والتعرّف على اقتراحاتهم لتطوير معارف الطلبة لتتماشي مع منطلبات السوق.

ومن الجدير بالذكر أن الكلية فازت هذا العام بجموعة من الجوائز في مسابقات مشروعات تخرج طلبة الكلية، حيث حصلت على مراتب أولى في هذه المسابقات.

وسيتم تنفيذ مشروع جديد في الكلية يهدف إلى تطوير محتوى مواد علم الحاسوب باستخدام تقنيات التعليم الإلكتروني وذلك باستخدام برنامج TEMPUS الأوروبي.

ومن مشاركات الجامعة ذات البعد الدولي عضويتها في اللجنة التوجيهية للمبادرة الأردنية البريطانية لتكنولوجيا المعلومات.

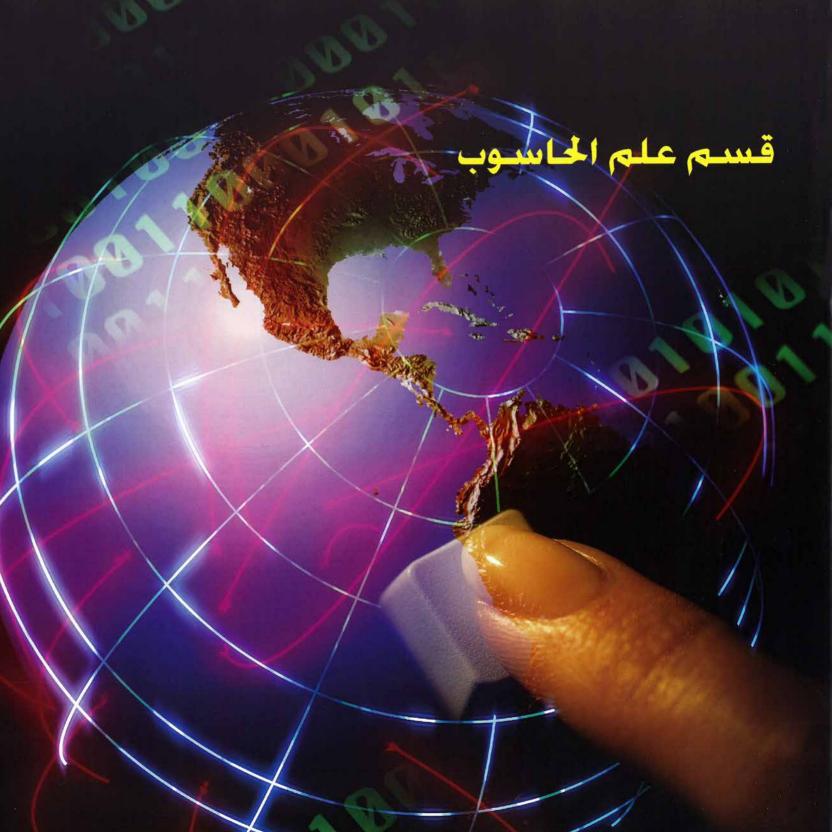
وتشجّع الكلية أعضاء هيئة التدريس في جميع أقسامها للمشاركة في المؤتمرات العلمية العلمية العالمية العالمية العالمية العالمية محلية وعالمية العالمية معالمية العالمية معالمية العالمية معالمية العالمية معالمية العالمية العا





د. صفر عبد الرحيم، أ.د. سمير أبو السعود، د. خميس عمر، أ.د. يحبى الخلبي، د. داود داود، د. رعد القصاص، د. سامي سرحان، د. خليل الهندي. د. سارة تدمري.

31



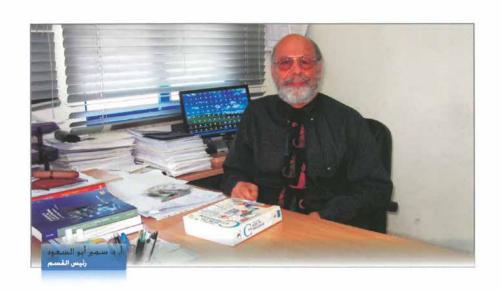
قسم علم الحاسوب

بدأ تدريس مواد خصص علم الحاسوب منذ العام الأول لتأسيس جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا عام ١٩٩١، حيث التحق في هذا التخصص (١٢٠) طالباً وطالبة. وتبلغ الطاقة الاستيعابية لعدد الطلبة في القسم حالياً ١٧٥ طالباً وطالبة في مرحلة البكالوريوس، و٣٠ طالباً وطالبة في مرحلة الماجستير. وقد خَرج من هذا القسم حتى نهاية العام الدراسي من هذا القسم حتى نهاية العام الدراسي المدارك (١٥٥٠) طالباً وطالبة.

ويهدف القسم إلى تقصديم تعليم جامعي متميّز في مجال علوم الحاسبات الإلكترونية يرتكز على متابعة التطورات السريعة والمتلاحقة لتكنولوجيا الحاسوب، وبما يتلاءم وحاجات مشروعات التنمية في الأردن.

ويركز القسم على تهيئة الطلبة لجالات العمل الراهنة والمستقب ليه عبر التدريب الصيفي للطلبة من مستوى السنة الثالثة. ويكون هذا التدريب في مواقع عمل المؤسسات والشركات في قطاع الحاسبات. ولربط التعليم الجامعي النظري بالتطبيقات العملية، يقدم كل خريج مشروع تخرج في نهاية دراسته بضع فيه حصيلة ما تعلمه عبر سنوات دراسته في الحامعة

ولتابعة التطورات السريعة في علم الحاسوب



وتكنولوجيا الخاسوب، أقر القسم خطة دراسية جديدة تركّز على تزويد الطالب بأحدث الأسس العلمية والفنية المعتمدة في الجامعات العريقة في العالم، وربط ذلك كله بحاجات المجتمع الحلي في مجال تقانة المعلومات. وبالإضافة إلى مهام التعليم والتدريب وتهيئة الخرجين لسوق العمل، فإن للقسم نشاطات مهمة ومشاركة فاعلة في تنمية تكنولوجيا المعلومات في الأردن، وذلك عبر تنفيذه العديد من الاتفاقيات والمشروعات التي عقدتها الجامعة مع شركاء في الوطن العربي والعالم. فعبر اتفاقية ثلاثية مع جمعية "إنتاج". التي تجمع شركات المعلوماتية في الأردن، وجمعية ANERA. قام القسم بتنظيم دورات تدريبية متقدمة في موضوعات. MCSE, ORACLE, JAVA. شارك فيها العديد من الطلبة والموظفين وبعض العاملين في القطاع الخاص. كما نظم دورات للطلبة بالتعاون مع JICA والشركة الأردنية "منهاج"، وكذلك شركة Intracom العالمية، حيث عقدت مجموعة من الدورات المتقدمة للقطاع الخاص وطلبة القسم لتزويدهم بمعارف جديدة في بسرمجيات أوراكل المتطورة. واستفادمن هذه الدورات أكثرمن (٥٠) طالباً وطالبة في الفصل الأول من العام الدراسي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩. ومثّل القسم الجامعة في الهيئة المسرفة على تنفيذ المبادرة الأردنية البريطانية في مجال تكنولوجيا العلومات، وهي المبادرة التي تهدف إلى الاستفادة من الخبرات المتقدمة الأكاديمية والصناعية والتسويقية البريطانية في الأردن. كما شارك القسم في تنفيذ مشروع MEDFOREST. وهو مشروع أوروبي متوسطي يسعى إلى بناء شبكة لتبادل المعلومات في مجال تكنولوجيا المعلومات بين أكثر من (١٥) جامعة أوروبية ومتوسطية، وتم اختيار الجامعة لتنفيذ المشروع في الأردن والإشراف عليه وطنياً. وانبثق عن هذا المشروع المؤتمر الأول للأعمال الإلكترونية والتعليم الإلكتروني EBEL.

كذلك تم إنشاء حاضنتين في مختبرات القسم لشركة MBRM، وشركة أوراكل، وذلك لتنفيذ مشروعات مشتركة وتوفير فرص تدريب للطلبة.

ولدى القسم خطة واضحة لابتعاث الطلبة المتميّزين للح<u>صول على درجة الدكتوراه في</u> مجالات علم الحاسوب من الجامعات الأوروبية والأمريكية العريقة.

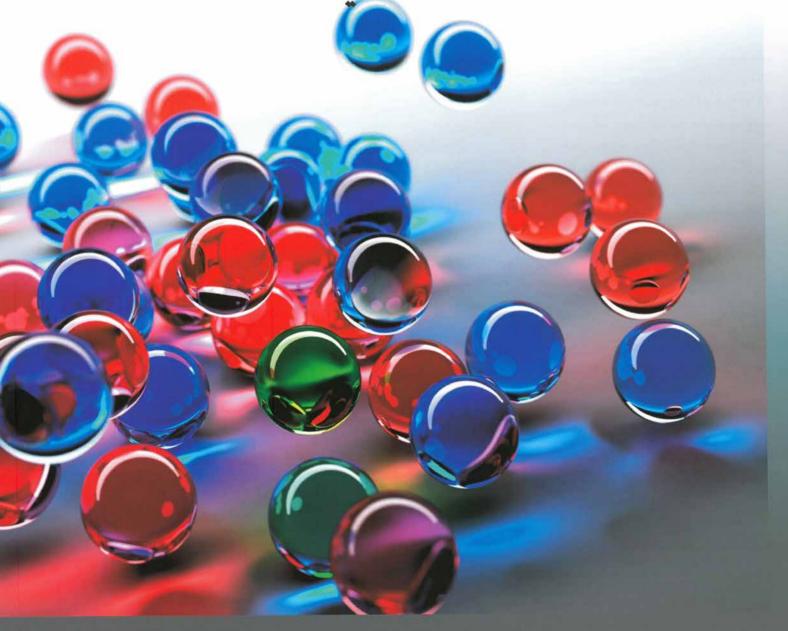


د. رعد القصاص، د. صفر عبد الرحيم، د. داود داود، د. سارة تدمري، أ.د. يُحيى الخلبي، د. خميس عمر، د. سامي سرحان، أ.د. سمير أبوالسعود، دخليل الهندي

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم علم الحاسوب



قسم علم الرسم الحاسوبي



قسم علم الرسم الحاسوبي

بدأ قسم علم الرسم الحاسوبي بتدريس مواد التخصص مع بداية الفصل الثاني للعام الدراسيي ١٠٠٦ - ١٠٠١، وهذا التخصص هو الأول من نوعه في الاردن ومنطقة الشرق الأوسط. ويبلغ عدد الطلبة الملتحقين فيه حصتى الآن الطلبة وطالبة. يهدف القسم إلى ممح المعرفة العلمية والمهارات العملية في مجال علم الرسم الحاسوبي ومتابعة أهم التطورات في تكنولوجيا المعلومات والحاسوب، لرفد السوق الحلي والعربي ولمتابع معرفية، في ميدان الوسائط المتعددة والرسوم المتحركة، قادرة على المتعددة والرسوم المتحركة، قادرة على سدّحاجاته المتزايدة في هذا الجال.

إن الخطة الدراسية، المعتمدة جاءت بعد دراسة متعمة قد لحاجات صناعة الرسومات في الأردن، وبمقارنة الخطط المعتمدة في الجامعات المتخصصة في العالم، تهدف إلى تزويد الطلبة بالمهارات الحاسوبي، وإكسابه الخلفية العلمية المبنية على قاعدة نظرية متينة، إضافة الي ربط هذه المعرفة بالمهارات العملية وتطبيقها على أرض الواقع. وبناءً على فعداد مختبرا حاسوب مزودين ببرمجيات متخصصة في مبادئ علم الرسم الحاسوبي، كما تم ربطهما بالانترنت، مما يوقر للطالب إمكانات مناسبة لتلقي



المعرفة وإنتاج الرسوم والمشروعات الصغيرة والشخصية، حيث تُعطى بعض الحاضرات في المختبر. وقام القسم بإعداد مختبر رسم حاسوبي متخصص في مجال الرسوم المتحركة، يحوي أحدث أجهزة الحاسوب والبرمجيات، من حيث القدرة على التعامل مع إنتاج الأفلام الكرتونية والمواد التعليمية والدعائية ذات المتطلبات العالية. وقام القسم بعقد العديد من الدورات العملية لطلبة القسم لتدريبهم على أحدث البرمجيات وتطبيقاتها. كما شارك بعض الطلبة والهيئة التدريسية في الورشة التي تعقدها سنويا الهيئة الملكية للأفلام، والعديد من شركات القطاع الخاص المتحصصة في مجال الرسم الحاسوبي.

كذلك يسعى القسم إلى إبرام اتفاقيات تعاون مع الهيئات الحكومية والخاصة والقطاع الخاص، لتطوير صناعة الأفلام في الأردن، تمشياً مع الرؤية الملكية لجعل الأردن مركزاً متطوراً في هذه الصناعة يرفد الاقتصاد الأردني الواعد. كما يسعى القسم حالياً إلى إبرام مجموعة من الاتفاقيات الأكاديمية مع عدد من الجامعات العالمية المرموقة للتعاون معها. ولابتعاث عدد من الطلبة الخرجين المتميّزين للحصول على شهادة الماجستير والدكتوراه في مجال الرسم الحاسوبي والصور المتحركة وصناعة الألعاب والأفلام.

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم علم الحاسوب



أكرم الكوز



د. أشرف القدومي



د. محمد الزعبي



د. عرفات عوجان

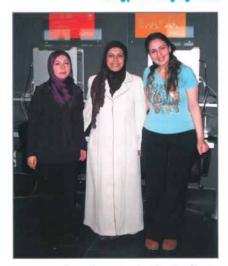


د. بهاء الدين الخصاونة رئيس القسم



رشا أبو كبر

مشرفو المختبرات



نادين أبو رمان، ليلى السيايدة، رشا عقرباوي



د. أشرف القدومي، د. بهاء الدين خصاونة. د. محمد الزعبي

مشروعات خرج طلبة كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات

قصص علم الحاسوب الفصل الأول ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. سمير أبو السعود	Online Magazine	عبد الله محمد غازي إبراهيم
	Adaptive Video Content Streaming	محمد إسماعيل الخائد أحمد عبد الحفيظ التميمي كامل حسين شفا عمر
	Properties Software Package	روان أحمد العيادة
	Restaurant Reserve	نهال عمرالحيحي
أ.د. يحي الخلبي	Intelligent Car Plate Detection & Recognition.	عبد الرحمن امين أسعد أحمد سلامة القيسي محمد جابر حياصات
	Control Your System Using SMS	حکمت نبیه شری. حمزة نبیه شری.
	Shopping Cart	إسلام زهير خليل.
	الخدمات البنكية الإلكترونية	روان محمود الصرايرة
	E-Wedding Guide	ايناس عبد الله السعد.
د. خمیس عمر	Location Base Of Service	عمر إبراهيم أبو عرقوب محمد يوسف اشبيطة

المشرف	المشروع	الفريق
د. خمیس عمر	DNS Resolver	فاهرام نرسيس نرسيسيان
	Smart Video Scaling	مؤيد غاندي سليمان بدوي
	موقع صحيفة الكترونية	محمد فوزي خليل كرم عبد المعطي زيتون
	Intelligent - video Transcoding	أماني مصطفى صافي

الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. يحي الخلبي	إعداد وتقييم الامتحانات إلكترونياً	بلال محمد أبو صـهيون. فراس علي القضاه.
	Security System that keeps track of cameras scattered over building & online recording videos	محمد نبيل الآغا. محمد إبراهيم جابر.
	Scope hanter	رزان غازي العنيبي.
	موقع لنادي صديقات الكتاب	شروق هشام محمود.
أ.د. سمير أبو السعود	Computerization of Student council Elections: CSCE	نارت هاني شوكه. زيد خالد ملكوش.
	Auto Park System (APS) التحكم بكراجات السيارات اليكترونياً	مجد فتحي عيسى. يزن محمد الحياري.

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. سـمِير أبو السعود	Voice Over Wireless	أحمد حامد العتال. أحمد محمد القاعود.
	Audio Finger Printing for Audio Files Retrieval	محمد سليم يوسف البيتاوي.
	E-learning gateway	زياد إبراهيم البحيصي
د. خمیس عمر	Online Operating System	إسكندر زياد محمد أبو الحاج.
	Disaster Recovery Phase 1(C++)	عادل څیی مرعي.
	موقع للصرافة	تمارا غسان الخاروف
	بنك الدم الإلكتروني	ديالا وليد شرقاوي. هند سعدون حمد الله. لمياء قاسم محمود.
	Online Cinema Ticket Booking System	مصعب محمد الأخرس.
	Fuel Distribution	ربى محمود العدوان.
د. رعد القصاص	Office Mate	ضياء محمد عبد الجيد مرة. بهاء حاتم الزين. ليث نبيل حداد.
د. داوود داوود	Arabic Enterprise Search Engine (AESE)	عبد الله مأمون الخطاب. مهند طاهر العساف.

خصص علم الرسم الحاسوبي الفصل الصيفي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

المشرف	المشروع	الفريق
د. أشرف أحمد القدومي	Fishing Game	علي هاشم البسطامي

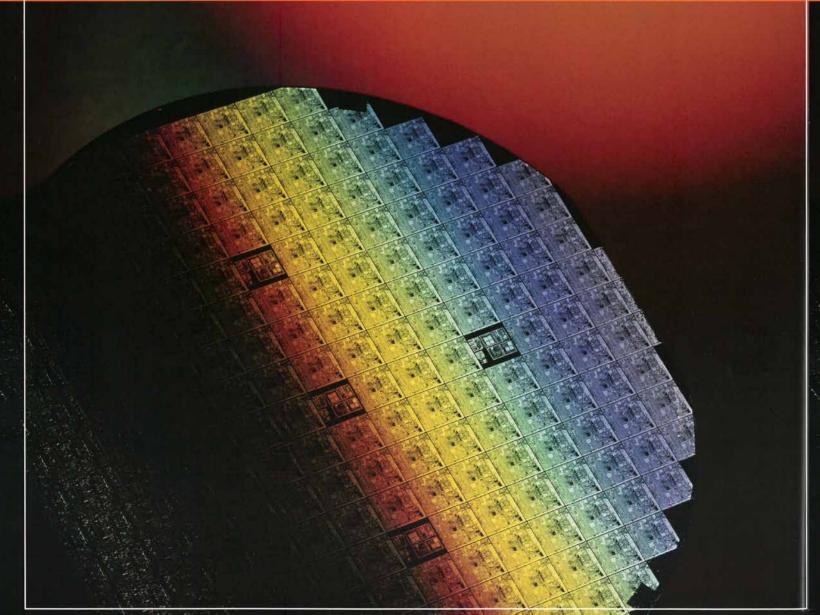
الفصل الأول ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

المشرف	المشروع	الفريق
د. أشرف أحمد القدومي	PSUT racing car	محمد زياد أبو رمان معن عبد الكريم ابو الهيجا راغب شاهر أبو عامر يزن سمير دباس
	بــاب الــــــــــارة	ماثك علي أبو عون
	Shepherd game	امل عبد المنعم شرارة عامر ابراهيم الاخرس
	Candy land	عمرعلي ابو صبيح علاء غالب القضاة فيصل محمد جاد الله
	Scar't Nut	امین محمد سمور
	نمر بن عدوان	كمال وفاء خوري مصطفى داوود ناصر
د. محمد الزعبي	Animation يوميات طالب	سالي سمير البنا
	Up and down	محمد ناصر خلف

الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

المشرف	المشروع	الفريق
د. بهاء الدين الخصاونة	Basketball	هشام عبد الجبد خريسات
د. أشرف أحمد القدومي	صراع الروبوت	عبدالله شعبان ابوحجلة
	Save the globe	دعاء خالد الاشقر هبة عدنان زعبلاوي
	Non-Smoking Ad	هديل موسى ابو عابد ولاء عودة الشوابكة
	Jabriano game	محمد جابر البدور

خرجو كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



أولاً: خصص علم الحاسوب خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨







عمر صفوان (حسن سامي) البخاري



أمواج أحمد عبد الحميد أبو هزم خالد إبراهيم طاهر (حاج يوسف)

> زید علی حسن سعسع محمد عصام محمد ملص غیث نبیل إبراهیم دریاس فارس علی بشیر حمدان نایف محمد بخیی مبارکی

خريجو الفصل الأول ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩





كرم عبد المعطي محمود زيتون

روان محمود أحمد الصرايرة أفنان (محمد مجد) محمد أصفر محمد فوزي ذيب خليل نهال عمرياسين الحيحي كامل حسين كامل (شفا عمري) أماني مصطفى محمد صافي





عمر إبراهيم حسين أبو عرقوب



محمد جابر علي حياصات



عهد عدنان لطفي الحسن



مؤيد غاندي سليمان بدوي



محمد إسماعيل عبدالرحمن الخالد



إيناس عبد الله خلف السعد



فاهرام نرسيس وارثان نرسيسيان



أحمد عبد الحفيظ مصباح التميمي

المتوقع خُرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩



رزان غازي محمد العتيبي

ربى محمود طلال العدوان

عبد الله مأمون صبحي الحطاب

أحمد محمد خليل القاعود



محمد يوسف عبد الفتاح شبيطة



مجد فتحي ذيب عيسى



زيد خالد (محمد أمين) ملكوش



(محمد سليم) يوسف سليم البيتاوي



محمد نبيل خالد الأغا



مهند طاهر سليم عساف



هند سعدون حمد الله







تمارا غسان عبد اللطيف الخاروف



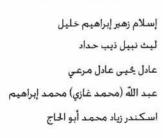
روان أحمد عيسى العيادة



حمزة نبيه حكمت شرم



محمد إبراهيم محمد جابر





المتوقع غرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

بشار محمد وحيد العلي مصعب محمد إسحق الأخرس أحمد سلامة عيسى القيسي زياد إبراهيم محمود البحيصي شروق هشام عبد الحميد محمود



ثانياً: خصص علم الرسم الحاسوبي خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٨



علي هشام عمر البسطامي



خريجو الفصل الأول ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩



علاء غالب سالم القضاة



محمد ناصر محمود خلف



مالك علي عبد الجبار أبو عون



عامر إبراهيم عمر الأخرس



فيصل محمد يوسف جاد الله



عمر علي حميدان أبو صبيح



مصطفى داود راغب ناصر



راغب شاهر راغب أبو عامر



محمد زياد علي أبو رمان



معن عبد الكريم أحمد أبو الهيجاء



أمل عبد المنعم محمد شرارة

كمال وفاء كمال الخوري



يزن سمير عبد الرحمن الدباس



سالي سمير عبد الرسول البناء

المتوقع خرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩



عبد الله شعبان مصطفى أبو حجلة



عامر محمود علي الشيخ



هبة عدنان حسن زعبلاوي



أمين محمد أمين سمور



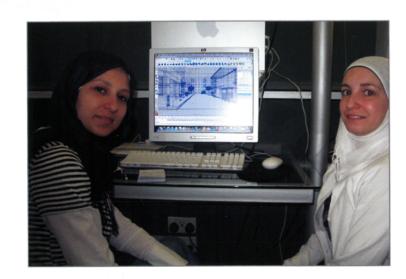
دعاء خالد صبحي الأشقر

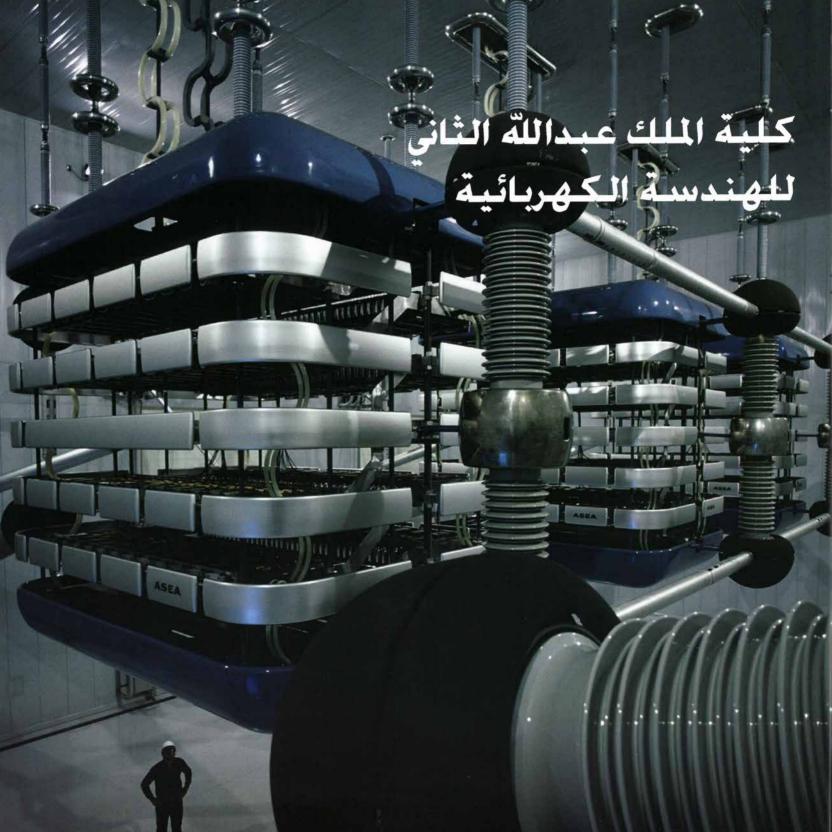


هشام عبد الجيد مفلح خريسات



محمد جابر محمد بدور





كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية

أنشئت 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 أنشئت عندما كانت الجامعة تحمل اسم كلية الأميرة سمية الجامعية.

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 الخاصلة في الحقول الهندسين النظري والتطبيقي لتحقيق الجاهزية العلمية والعملية لخرجيها.

وتضم كلية الملك عبــــد الله الثاني للهندســة الكهربائية ثلاثة أقســام أكاديمية وهي:

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



وهناك حوالى (٥٦١) طالباً وطالبة ملتحقين حالياً في هذه التخصصات الثلاثة. وتفخر الكلية بـــأعضاء الهيئة التدريســـية فيها والذين تخرجوا من أفضل الجامعات العالمية. ويتجاوز عددهم (١٧) عضو هيئة تدريس من حملة درجة الدكتوراة، إضافة إلى أربــعة من حملة درجة المالوريوس يساهمون في حملة درجة المالية وتشغيلها.

وتضم الكلية أكاديمية سيسكو الإقليمية، والتي 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 الجال.

وتسعى الكلية في السنوات القادمة إلى استحداث برامج ماجستير في هندسة الإلكترونيات والاتصالات وهندسة الحاسوب، ما يُعطي الفرصة لحملة البكالوريوس لمتابعة دراساتهم العليا في هذه التخصصات، ويساهم في تعزيز البحث العلمي ورفد السوق الحلي والعربي بكفاءات وخبرات علمية متميزة.





د. بن القضاة، د. عصام القرالة، د. أشرف الطاهات د. موسى حبيب، د. أحمد التوابهة، د. سمير شلطف، أد. صالح نوري د. عمر بني أحمد، د. علي الحاج، م. إسماعيل نبهان، م. عمر العسلي م. محمد طه، د. عبد الله المهدي، د. بسام كحالة



قسم الهندسة الإلكترونية

بدأ التدريس في قسم الهندسة الإلكترونية في العام الدراسيي ١٩٩٣ / ١٩٩٤، إذ تخرج عشرة أفواج حستى نهاية العام الدراسين ٢٠٠١/١٠٠١. وبالغ مجموع الخرجين ٥٧٠ طالباً وطالبــة. وتمتاز الخطة الدراسية لتخصص الهندسة الإلكترونية، التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة، في أنها تركزعلي الجانبين النظري والعملي بشكل متوازن، حقل الهندسة الإلكترونية مباشرة عند خرجه دونما حاجة إلى أي تدريبات عملية إضافية. ذلك أن الخطة تتضمن ١٣ مادة مختبرية في الحقول الحتلفة، ومشروع خرج يبدأ بعد أن يُنهى الطالب ١٢٥ ساعة معتمدة بــنجاح. كما أن الطالب ملزم بمارســــة تدريب ميداني في مؤسســــة صناعية أو تكنولوجية لمدة ثمانية أسابيع متتالية. وتتميز الخطة أيضاً في أنها تغطى موضوعات هندسة الإلكترونيات وهندسة المعدات الطبية وأنظمة القدرة الكهربائية والآلات الكهربائية وإلكترونيات القدرة وهندسة الاتصالات والقياسات الإلكترونية الدقيقة والصناعية، إضافة إلى المواد الأساسية التي يستمدمنها الطالب المفهومات الرئيسية في العلوم والرياضيات والهندسة الكهربائية.



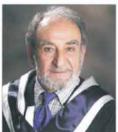
ويسعى قسم الهندسة الإلكترونية دوماً إلى غديث برامجه وتطويرها لمواكبة التقدم التكنولوجي الهائل الذي يشعده عالم اليوم، إذتم تزويد المختبرات بأحسدث المعدات والبرمجيات.

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

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم الهندسة الإلكترونية



د. وجدان أبو الهيجاء



د. عبد الله المهدي



م عمر العسلي



أ.د. صالح نوري



د. موسى حبيب رئيس القسم



د. فادي شحروري





د. سمير شلطف

مشرفو المختبرات



م. رامز فندح، م. إميل أودسيان، م. رامي عليوة، م. إياد الكوز، م. بيسان العزب، محمود فارس



د. عبد الله المهدي، د. موسى حبيب، أ.د. صالح نوري، د. سمير شلطف، م. عمر العسلي، م. إسماعيل نبهان



فاطمة الزبيدي سكرتيرة القسم



قسم هندسة الحاسوب

تأسس قسم هندسة الحاسوب في عام مهندسي الحاسوب قالى إعداد جيل من مهندسي الحاسوب قادرين على الافخراط بكفاءة عالية في سوق العمل مباشرة بعد التخرج. وبهذه الرؤية، يكون القسم مكملاً لقسم الهندسة الإلكترونية وكلية تكنولوجيا المعلومات، اللذين رفدا سوق العمل الحلية والإقليمية بمئات الخرجين المتميزين. وقرح من هذا القسم ثلاثة أفواح حتى نهاية العام الدراسي طالباً وطالبة.

وتمتازخطة قصص هندسة الحاسوب، التى يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة معتمدة، بحداثتها ومواكبتها لآخر المستجدات في مجالات هندســـة الحاســـوب المعرفية المختلفة، تُضاهى بـذلك خططاً ماثلة في جامعات عريقة محلية وعالمية. كذلك تمتاز الخطة بيتنوع مجالاتها المعرفية وتعددها. وتشمل موضوعات في تصميم الدارات الإلكترونية والرقمية، معمارية الحاسوب وتصميمه، شبكات الحاسوب، لغات البرمجة الحديثة، أنظمة التشعيل، وقواعد البيانات، إضافة إلى معارف أساسية في الفيزياء والرياضيات. وقد أدى هذا التنوع في الخطة إلى تعاون وثيق مع الكليات والأقسام الأكادمية الأخرى



في الجامعة بغية تنفيذ بنود الخطة وخقيق الأهداف المرجوة منها.

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

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الحاسوب



م. إسماعيل نبهان



د. عصام القرالة



د أحمد التوابهة



د. بسام كحالة



د. علي الحاج رئيس القسم



وفاء الهندي سكرتيرة القسم

مشرفو المختبرات



م. سمية أبو زيتون، م. أشرف صبحا



د علي الحاج، د. أحمد التوابهة، د. بسام كحالة، د. عصام القرالة



قسم هندسة الاتصالات

استحدث تخصص هندسة الاتصالات ضمن كلية الملك عبددالله الثاني خصصى الهندســــة الإلكترونية وهندســــة الحاســوب، تلبــية لاحـــتياجات ســوق العمل الأردني والنطقـــة، لتوفير خبرات مؤهلة لخدمة هذا القطاع الهام، حيث وافقت وزارة التعليم العالى والبحث العلمي على استحداث هذا التخصص اعتباراً من بداية الفصل الأول من العام الجامعي ٢٠٠١/١٠٠٥. وقد تم جهيز عشرة مختبرات لتغطية الجالات المختلفة في الخطة الدراسية، إضافة إلى أربيعة مختبرات متخصصة في هندســــــة الاتصالات، حـتى الآن، لخدمة الطلبـة وتزويدهم بطالهارات العملية التي تنعكس إيجاباً على قدرات الطالب. من خلال التعاون مع بعض الشركات العالية التخصصة مثل شركة Aircom International ، التي تعتبر من أشهر الشركات العالمية في مجال الاتصالات الخلوية، وشركة Optiwave Systems الخلوية، المتخصصة في الاتصالات الضوئية.

وتركز الخطة الدراسية التي أعدّت بعناية فائقة من المختصين الذين اطلعوا على الخطط الدراسية الماثلة في الجامعات العربية والعالمية المرموقة، على النواحي النظرية والعملية للتكنولوجيا



الحديثة في قـــطاع الاتصالات، مع التركيز على الاتصالات الخلوية والاتصالات الضوئية وشبكات الاتصالات. ويسعى القسم إلى الشراكة مع شركات عالمية متخصصة لتوفير فرص تدريب للطلبة، أثناء دراستهم في الجامعة لإكسابهم الخبرة العملية في مجال هندسة الاتصالات وصقل شخصياتهم من خلال عملهم مع مهندسين متخصصين ذوي خبرة عالية، ما مكتهم من دخول سوق العمل بكل ثقة وتميّز كما تمّ توقيع مذكّرة تفاهم مع شركة المجابية لعقد دورات تدريبية لخدمة المجتمع الحلي والإقليمي. وقد تمّ خريج فوج واحد من القسم،

أعضاء الهيئة الدريسية في قسم هندسة الاتصالات



د. عمر بني أحمد رئيس القسم





د. أشرف الطاهات





أ.د. عبد الله الزعبي



م. محمد طه

مشرفو المختبرات

د. أسامة أبو شرخ



د. يزن القضاة

م. نداء الظاهر. م. دعاء القدومي



د. يزن القضاة د. عمر بني أحمد، د. أشرف الطاهات، م. محمد طه

مشروعات خرج طلبة كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية

الفصل الأول ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

المشرف	المشروع	الفريق
د. وجدان أبو الهيجاء	An Electrooculogram-Controlled Wheelchair	إميل هوسيب اودسيان تالا مخلص حداد
د. عبدالله المهدي	Energy Saving Calculator for Motor-Drive	عودة حنا سميرين محمد مصطفى الفراحنه
د. موسی حبیب	RFID Traffic System	عبدالرحمن محمد عابد احمد بسام عیسی
د. سـمير شـلطـف	Infrared Communication Link Using PIC Microcontrollers	رامز عیسی قندح منذر محمد زین
د. عصام القرالة	IC Tester	سائد عاکف سمیرات زید بدر بدران
د. علي الحاج	Security of Wireless Networks	دعاء إبراهيم النجداوي إمان تيسير الحياري
د. عمر العتوم	Mobile-Based Global Positioning System	احمد وائل احمرو
د. اشرف الطاهات	Neighborhood Wireless Weather Station	دعاء خليل القدومي زين زيدان حتر

المشرف	المشروع	الفريق
د. اشرف الطاهات	Electronic Blind Cane	محمد سليمان الخاسنة محمد كمال الخطيب
د. أسامة أبو شرخ	Evaluating Several Watermarking Techniques Under Various Kinds of Attacks	نزار فارس الداوود
م. إسماعيل نبهان	Tower building energy saving and security system and Simulation	دانيال زهير زكريا

الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

المشرف	المشروع	الفريق
د. موسی حبیب	General Industrial Electrical demand calculations simulation	يزن محمد عبدالجيد حسين حلمي السرابي
د.عبدالله المهدي	Remote Mines Detector	لبنى مروان طعيمه حنين"محمد يوسف" الدحله
د. وجدان أبو الهيجاء	Robot Arm	علي قاسم الدهامشة حازم محمد نافع
د.أحمد التوابهة	Melanoma Detection Using MATLAB	ياسمين محمود أبوحيه
د. سمير شلطف	Biomedical Imaging - Computerized Tomography	محمد موسى النجار حازم "محمد عقل" الخنبلي

المشرف	المشروع	الفريق
د. فادي شـحروري	Design and analysis of CMOS low-noise amplifier for 5 GHz RF receiver front-end application	معن سالم الزبيدي عبدالله معتصم خورما
د. علي الخاج	Multimedia Security Using Watermarking	حذیفه عیسی اقرع سعد یوسف سلامه
أ.د. عبدالله الزعبي	Mobile Automation System	انس عبدالله قمصيه فجيب عدنان رشدان حازم رامي النشاشيبي
د.اشرف الطاهات	Vital-Signs Monitoring System Based on a Smart-Phone	راکان عبدالفتاح حسان عمر احمد حریبات
د. أسامة ابو شرخ	Performance Analysis of the IEEE 802.11e EDCA Access Mechanism using NCTUNS Network Simulator	محمد إسماعيل الشوابكه سلطان عزام مصطفى
د. يزن القضاه	Mobile Tracking and Notification	وجدان عدنان شاهين
د. عمر العتوم	Human Identification System	غيب سرحان جرار هشام إبراهيم العاشوري
م. إسماعيل نبهان	Design and Implementation of an Automatic Gain Control Circuit	محمد وجدي عمر مؤيد كمال أبو جبارة



أولاً: خصص الهندسة الإلكترونية خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

محمد نبيل مصطفى أسعد فريد محمد وليد حمدان



محمد سميح سعيد عرمان



خريجو الفصل الأول ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩



منذر محمد سليمان زبن عبد الرحمن عزام تيسير السلعوس محمد مصطفى كمال الفراحنة عبد الرحمن محمد أحمد عابد



إميل هوسيب أواديس أودسيان



رامز عيسى ذيب فندح



عمر نضال فخري مرقة



عودة حنا عودة سمرين



رامي محمد موسى أبو جبارة



أحمد وائل شحادة أحمرو



المتوقع خرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩



عبد الله معتصم عصمت خورما



سلطان عزام راتب مصطفى



حنين (محمد يوسف) محمود الدحلة



تالا مخلص جريس حداد



حازم (محمد عقيل) بكر الحنبلي



محمد موسى سعيد النجار

ثانياً: خصص هندسة الحاسوب خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨



جودت هيثم جودت الكنفاني



عصام مهدي عصام حماد



محمد صالح عيسى عبد اليمن



عماد ماهر خليل أبو زهرة محمد رباح إبراهيم المدهون غيث زكريا فارس الطراونة أسامة ماجد محمد عكور



خريجو الفصل الأول ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩







زید بدر سلیمان بدران



المتوقع خرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

دانيال زهير محمود زكريا



إيمان تيسير محمد الحياري



محمد وجدي محمد عمر



راكان عبد الفتاح عبد حسان

ثالثاً: خصص هندسة الاتصالات خريجو الفصل الأول ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩



محمد كمال أحمد الخطيب



محمد سليمان محمد الحاسنة نزار فارس أحمد الداوود أحمد بسام محمود عبسى



سائد عاكف جميل السميرات



زين زيدان جميل حتر



منذر فندي أحمد عبيدات



دعاء خليل إبراهيم القدومي

المتوقع خُرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

أنس عطا الله عوض قمصية



لبنى مروان صليبا الطعيمة



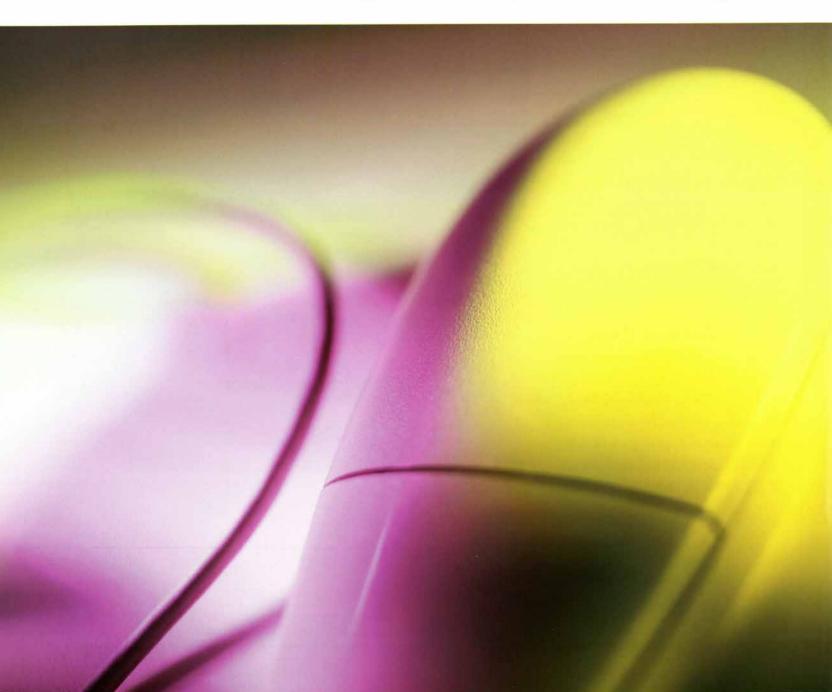
سعد يوسف هلال سلامة



حذيفة عيسى هلال أقرع



كلية الملك طلال للأعمال



كلية الملك طلال للأعمال

تم إنشاء كلية الأعمال في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا لتكون رافداً أساسياً لتخصصات الجامعة الأخرى في مجالات الحاسوب، والهندسة الكهربائية، وذلك بقرار من مجلس التعليم العالي في عام ١٠٠٨ لتلبية الاحستياجات الوطنية والعربية والدولية في خصصات الأعمال الختلفة.

هذا وتشــــتمل الكلية حـــالياً على خصصات إدارة نظم المعلومات وعلى مستوى درجتي البكالوريوس و الماجستير، وقصص إدارة البــيئة على مســـتوى الماحستير.

وللكلية خطة طموحة لفتح خصصات جديدة مثل الحاسبة والمالية والتسويق وماجستير إدارة الأعمال التنفيذي.

وتم مؤخراً الموافقة على افتتاح قسم إدارة الأعمال وبرنامج الماجستير في إدارة الأعمال الدولية.

هذا وتقيم الكلية الندوات وورش العمل المتنوعة في مجالات الأعمال المختلفة لإفادة أصحاب الشركات ورجال الأعمال في الجتمع لتكون انعكاساً عملياً ومفيداً للجرى في الأسواق العالمية والحلية.





د محمود عويضته. د محمد صباخه. د محمد القضاة، د شمسي بواعنة، سحر العيد، د هداب الكبيسي، أ.د محمود القضاة، د محمد الشياب، د معتصم سعيدان، د محمد حرب، د خلدون الطراونة، د. نسرين الحمود، د محمد إبراهيم



نسرين الكفوف سكرتبرة العميد

قسم العلوم والآداب

يعتبر قســــم العلوم والآداب من أقـــدم الأقسام الأكاديمية في الجامعة وتقع على عاتقــه مســؤولية طرح المواد الإنســانية والعلمية المســـاندة لجميع تخصصات الجامعة.

من ناحية إحصائية، يقدم قسم العلوم والآداب ما نسبـــته ٣٠-٤٠٪ من خطط الأقسام الأكاديمية في الجامعة.

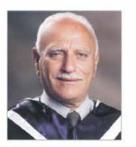
أما بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس في القسم، فإن قسم العلوم والآداب يضم كفاءات شابة وميزة تقع على عاتقهم مسؤولية إنتاج جيل على قدر المسؤولية.





د محمد الشياب، د. محمد صباخة، أ.د. محمود القضاة د. محمد حرب، تفريد فعوار، د. محمد القضاة، د. خلدون الطراونة، د. محمود عويضة

أعضاء الهيئة التدريسية في قسم العلوم والآداب



د. محمد حرب



د. محمد القضاة



أ.د. محمود القضاة



أ.د. هشام غصيب



د. محمد صبابحة رئيس القسم



تغريد قعوار



سحر العيد



خالد محمد



د. خلدون الطراونة



د. محمد الشياب



سحر العيد، خالد القدومي



خالد القدومي



عائشة المرزوق سكرتيرة القسم

قسم نظم المعلومات الإدارية

تم إنشاء هذا القسم في بداية الفصل الثاني من العام الدراسيي ٢٠٠١/٢٠٠٥ وقد جاءت التوصية بإنشاء هذا القسم إثر دراسة ميدانية لاحتياجات السوق الحلى والجاور التي أثبتت حاجة السوق إلى خرجين يتمتعون بدراية واحتراف عاليين في مجال العلوم الإدارية وتطبيقات علم الحاسبوب في علم الإدارة وكذلك في الإتصال وتتضمن خطة القسيم مساقات تتعلق بإدارة الأعمال والإدارة والإقتصاد بمقدار مساو لمساقات تتعلق بتطبية البرمجيات في مجال إدارة الأعمال. وكذلك تعزيز لغنة التخاطب للطالب بالعربية والإنجليزية ولغة حية أخرى. ويبلغ مجموع ساعات خطة خصص نظم المعلومات الإدارية (١٣٢) ساعة معتمدة. منها (٨١) ساعة معتمدة في إدارة الأعمال والإدارة والخاسبة والإقتصاد والتسويق منجهة والحاسوب وتطبية اته في مجال إدارة الأعمال من جهة أخرى. و(٢٤) ساعة معتمدة متطلبات جامعة. و(٢٧) ساعة معتمدة متطلبات كلية.

وما يجدر ذكره أن عدد الطلبة في القسم قد تزايد بشكل متسارع أثر ازدياد الطلب على هذا التخصص في الســـوق الحلي والجاور مما أدى الى توسع القسم ونشاطاته لتلبية ذلك الطلب المتزايد.



أعضاء الهيئة التدريسية في قسم نظم المعلومات الإدارية



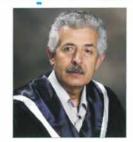
د. سليمان الجيوسي



د. شمسی بواعنهٔ



د. برهان الشريدة



د محمد شحاتیت



د جابر بدور رئيس القسم



محمد آمن التل



د هدأب الكبيسي



روعة أبو عنزة



روعة أبو عغزة. د هداب الكبيسي، د جابر بدور، د محمد شحاتيت

مشروعات خرج طلبة كلية الملك طلال للأعمال

قصص نظم المعلومات الإدارية

المشرف	المشروع	الفريق
د. جابر البدور	Vehicle Licensing System in Jordan	أمين ابراهيم القماز سيف الدين فندي عبيدات محمد عيسى الخطيب ثامر محمد سعيد طلافحة
	Orients-Global Oriental Solutions Real Estate	أمبر عدنان السيد خالد وليد الدقاق راما مأمون البرغوثي
	Database System for INJAZ	رمز بسام ربضي آية عبدالسلام سكيك
	Aram for car Services and Selling Car Parts	نسيم سامي الحسن ليث خليل الدويكات
د. محمد الشحاتيت	The Role of MIS in Time and Risk Management	معن وليد القيسي فيصل محمد عطية عبدالرحمن ابراهيم أبو طه
	MACSYS Market Community For Syllabus System	نديم فريد الحدادين روان عزام المومني محمد فايز الضمور

المشرف	المشروع	الفريق
د.محمد الشحاتيت	Electronic Discount Cards	حسن عبدالكريم أبو نوار حسان عبدالرحمن العمري بزن سيف الدين أبو السميد
د. برهان الشريدة	Alumni Association	علاء هيثم البطاينة ولاء أحمد النهار
	Medi Care	هديل عدنان النيف نرمين عبدالله الصمادي هبه أحمد أبواضبيع



خصص نظم المعلومات الإدارية

خريجو الفصل الأول ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

راما مأمون حسين البرغوثي



ثامر (محمد سعيد) صالح الطلافحة



المتوقع خُرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩





يزن سيف الدين فرحان أبو السميد



نرمين عبد الله محمود الصمادي



أمين إبراهيم جبر القماز



نديم فريد عارف الحدادين



روان عزام عبد الله المومني



هديل عدنان ناصر النيف



حسن عبد الكرم هاشم أبو نوار



عبد الرحمن إبراهيم سعد الدين أبو طه



ليث خليل مصطفى الدويكات



رمز بسام عيسى ربضي



خالد وليد محمود الدقاق



محمد عيسى عز الدين الخطيب



آية عبد السلام محمود سكيك



سيف الدين فندى أحمد عبيدات



محمد فايز سليمان الضمور

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

علاء هيثم أنور البطاينة ولاء أحمد علي النهار



هبة أحمد علي أبوضبيع



أمير عدنان محمد السيد



105



كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي

بدأت نشاطات البحث العلمي في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا منذ نشأتها الأولى عبر دعم أعضاء الهيئة التدريسية في إجراء البحوث العلمية في مجالات الهندسة الكهربائية، والإتصالات، وتكنولوجيا المعلومات. وتطور البحض العلمي بشكل تدرجي وفاعل منذ تاسيس الجامعة عام ١٩٩١ حتى بلغ ذروته عام ٢٠٠٤ عند تأسيس العمادة.

وتقصوم كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي بالعمل على خَفَية هدف الجامعة في النهوض بالمستوى المعرفي لأعضاء الهيئة التدريسية عبرتقديم الدعم المالي الذي يسهم في إنجاز مشروعاتهم البحثية، إذ عملت على خصيص نسبة ٣ بالمائة من ميزانية الجامعة سنوياً لتمويل نشاطات البحث العلمي. ويعزز هذا الدعم مشاريع الأبحاث ونشرها، وحضور المؤتمرات العلمية العالمية والندوات وورش العمل. ويأتي هذا الدعم في إطار سياســـة موحدة تعطى الأولوية في الدعم لجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التي خدم التنمية في الأردن. يناط بكلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي عدة مهام، أهمها مســــؤولية الدخول في مشروعات بحثية ضمن برامج الشراكة الأوروبية والدولية وكذلك جلب



الدعم من الشركات العالمية العاملة في مجالات الهندسية الكهربائية والحاسوب والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وتسعى الكلية إلى إقامة صلات أكاديمية وبحثية مع العديد من الجامعات العريقة في أوروبا، والولايات المتحدة، وجنوب شرق آسيا، واستراليا، وكندا. وبجحت الجامعة في توقيع مذكرات تفاهم واتفاقيات مع تلك الجامعات ترمي إلى إقامة مشروعات بحثية، وتبادل أعضاء هيئة التدريس، وتدريب المهندسين ومساعدي البحث، ومنح الفرص للطلبة لإكمال دراساتهم العليا، وتهدف الكلية بذلك إلى إعداد الوسائل والأساليب التي تمكنها من النهوض بتلك الأعباء الموكلة إليها. وبهذا فقد نشأت صلات وثيقة مع الجمعية العلمية الملكية يتم في إطارها تبادل الخبرات والمعلومات وتشكيل ائتلافات للدخول في مشاريع الشراكة الأوروبية وغيرها. كما تقييم الكلية علاقة وطيدة مع الجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا الذي أسهم دوماً في دعم الجامعة بفتح النوافذ للعديد من مؤسسات البحث العلمي العالمية النوارات مع أقرانهم في الجامعات ومراكز البحوث العالمية الأخرى.

تستمرّ الجامعة في المشاركة في المشروع الأوروبي (أراسمس مندس) للمنح الطلابية

والبحثية ضمن ائتلاف جامعات تقودة جامعة لوند السويدية، ويضم الأردن وسوريا ولبنان وألمانيا وبريطانيا وإسبانيا وفرنسا وكرواتيا ولاتفيا وجمهورية التشيك. وستحصل الجامعة موجبه على منح دكتوراه ومنح لطلبة الجامعة وأساتذتها.

تقدمت الكلية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي بمشروع مشترك مع جامعة. لانكستر البريطانية لإنشاء برنامج ماجستير في إدارة الأعمال التنفيذية في حرم الجامعة.

تُجري الكلية اتصالات ومشاورات مع جامعة موناش الأسترالية لإقامة تعاون بحثي وأكاديم مشترك.

تقدمت الجاماعة بمجموعة من المشاريع البحثية والتعليمية لبرنامج تيمبوس وبرنامج الأطرالسابع الأوروبيّين، وبانتظار النتائج.

شاركت الجامعة في تنظيم التجمع الخامس لمؤتمرات: "آفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في الوطن العربي: الإبصداع العلمي والتنمية الحضارية"، الذي تنظمه المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا بالاشتراك مع وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العهلمي في المغرب، في الفترة من ٢٦ إلى ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر٨٠٠٠، فاس الملكة المغربية، وذلك عبر ترؤس مؤتمر التعليم والبحث الإلكتروني.

لجنة البحث العلمى

تم تشكيل لجنة البحث العلمي للإشراف على البحث العلمي في الجامعة ومتابعته ودعمه وتشجيعه. وتضع هذه اللجنة السياسة العامة للبحث العلمي في الجامعة ووسائل تنفيذها من خلال إعداد التعليمات اللازمة لتنظيم شؤون البحث العلمي ووضع خطة عمل سنوية تُستوحى فيه التوجهات البحثية المستقبلية. وقد عملت اللجنة على إعداد مسودة تعليمات البحث العلمي تتضمن دعوة إلى رفع الدعم المخصص لحمات البحث في الجامعة. وتعمل اللجنة على تبسيط إجراءات الحصول على الدعم لتحفيز البحث في الجامعة. وتعمل اللجنة على تبسيط إجراءات الحصول على الدعم لتحفيز البحث وزيادة الإنتاج العلمي على خو متواصل.

كما تتبنى اللجنة فلسفة جديدة تتمحور حول إعادة صياغة دور عضو هيئة التدريس، بين تولي الجامعة أهمية أكبر لدوره كباحث، وبهذا تعمل اللجنة على تخفيض العبء التدريسي لأعضاء هيئة التدريس الذين بجرون بحوثاً مبتكره سواء عن طريق القيام بمشاريع بحثية مدعومة من الجامعة أو بحوث مشتركة مع جهات أخرى توافق عليها

اللجنة. ونظراً لأهمية العمل الجماعي، فإن اللجنة تولى اهتماماً كبيراً لتشكيل فرق بحثية تعمل بـــروح جماعية يكون إنتاجها البحثي مضاعفاً. وتجرى اللجنة حالياً مشاورات لتشكيل فرق بحثية مشتركة بين جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا والجمعية العلمية اللكية والمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، تمهيداً لتوسيعها لتشمل الجامعات ومراكز البحــوث الوطنية الأخرى. كما تقوم اللجنة بإجراء اتصالات حثيثة مع قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الوطنى لإقامة شراكة حقيقية مع القطاع الخاص من أجل تطوير آلية البحث العلمي. وبذلك، خاكي الجامعة بجربة الجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا في إنشاء حاضنات مشتركة مع القطاع الخاص للبحث العلمي، يتم فيها المساعدة في تطوير مشاريع البحث العلمي يستفيد منها القطاع الخاص سرواء عبر تطوير وتصميم البرمجيات، ونقــل التكنولوجيا والمعرفة، أو ترجمة براءات الاختراع إلى واقع عملي.

وتتألف لجنة البحــث العلمي في الجامعة من:

- أ. د. عبدالله الزعبي عميد كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي، رئيساً،
 - د. وجدان أبو الهيجاء.
 - -د. محمد صبابحة

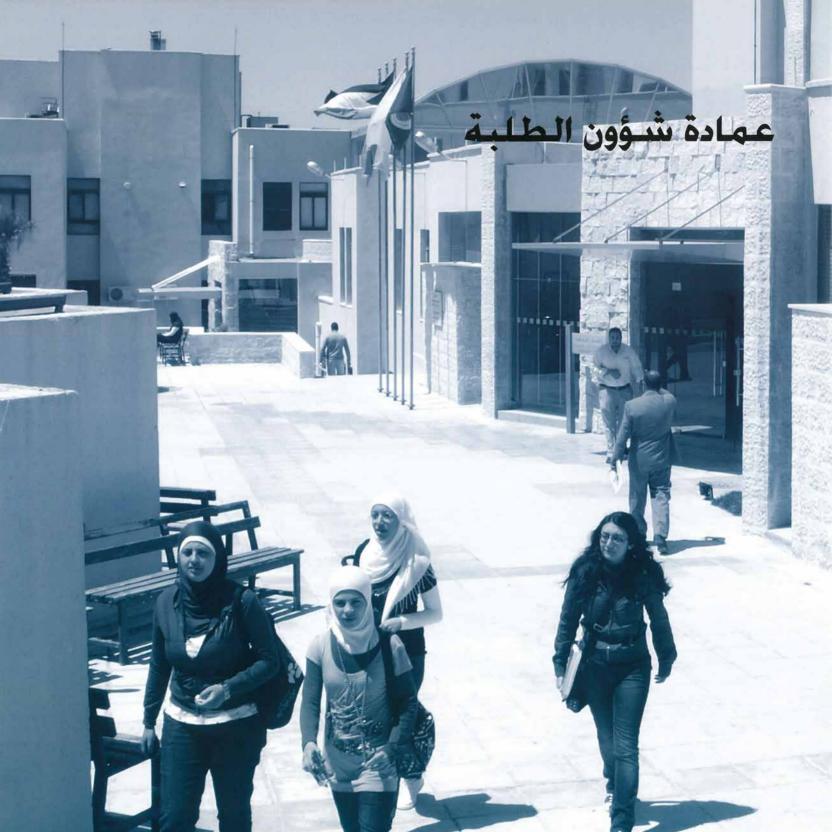


واعمر أرزقي علي سعودي



جرير جمال النسور

- -د. يزن القضاة
- د. رعد القصاص
- م. منيف الزعبي
- مجلس الدراسات العليا
- تم تشكيل مجلس الدراسات العليا بهدف خقيق الآتي:
- ترسيخ قاعدة البحث العلمي في الحامعة.
- تنمية قدرة طلبة الدراسات العليا في منهج البحث العلمي وأساليب في الحقول الختلفة.
- إعداد متخصصين نوي مستوىً عالٍ لتلبية حاجات المجتمع.
- توجيه العناية إلى المشــــكلات ذات الأبعاد الحلية والعربية ودراستها.
- ويتألف مجلس الدراسكات العليا في الجامعة من:
- أ.د. عبد الله الزعبي، عميد كلية
 الملك عبد الله الأول للدراسات العليا
 والبحث علمي، رئيساً.
 - * أ.د. محمود القضاة.
 - * أ.د. يحيى الحلبي.
 - * أ.د. مروان الموسى.
 - * السيد زيد شبيلات.



عمادة شؤون الطلبة

رسالة العمادة تقوم عمادة شوون الطلبة بتوفير الخدمات التي يحتاجها الطالب على مدى مسيرته الجامعية. وتهيئ له الوسائل والإمكانات اللازمة لمارسة مختلف الأنشطة في الجالات الثقافية، والفنية، والرياضية، والاجتماعية كافة من أجل صقال شخصيته. كما تتيح له الجال للإسهام في العمل العام وإعداده للمشاركة في العمل العام وإعداده للمشاركة.

الأنشطة الثقافية والاجتماعية والعلمية للعمادة:

تنظم عمادة شــؤون الطلبــة عدداً كبــيراً ومتنوعاً من النشاطات أهمها:

- استضافة مفكرين وعلماء ومسوؤلين من داخل الجامعة وخارجها للحديث عن قصطايا معاصرة في مجالات مختلفة.
- خصيص يوم واحد خلال السنة جُرى فيه التبرع بالدم.
- الإشراف على سلامة الطلبة ومتابعة تأمينهم الصحي.
- متابعة الوضع السلوكي والدراسي للطلبة، ودراسة الحالات الخاصة بذلك.
- ٥. التخطيط والإشــــراف على اليوم المفتوح، حيث تُعقد في رحاب الجامعة



نشاطات مختلفة يشارك فيها الطلبة والموظفون وأعضاء الهيئة التدريسية.

- ٦. الإشراف على المسابقات الثقافية التي تقام في الجامعة وخارجها.
 - ٧. الإشراف على الاحتفالات في المناسبات الرسمية والعامة.
- أتاحـة الفرصـة للطلبـة للمشـاركـة في النشـاطات الرسـميـة، والعامـة، والندوات ذات المضـمون الاجتماعـي والثقافي.
 - ٩. إقامة يوم وظيفى تستضيف به عدداً من الشركات والمؤسسات الوطنية.
 - ١٠. إقامة مؤتمر ثقافي، كل عام، على مستوى الجامعات الأردنية والعربية.
 - ١١. ترتيب رحلة عمرة سنوية لطلبة الجامعة.

ولتحقيق هذه الأنشطة، أنشأت العمادة الأقسام الآتية:

١. قسم الخدمات الطلابية

يعمل هذا القسم على تقديم الخدمات المتنوعة التي تشمل إصدار الهويات الجامعية وتصاريح السيارات، واستقبال الطلبة المستجدين، والإعداد لانتخابات مجلس الطلبة، واليوم المفتوح. وتتضمن الخدمات أيضاً اتاحة الـمجال للراغبين في

المشاركة في ندوات ثقافية وشبابية عامة، وتنظيم الرحلات السياحية والدينية.

القسم الرياضي

يسعى هذا القسم إلى وضع الخطط اللازمة للنشطط اللازمة للنشطولات الرياضية، وتنظيم البطولات ولمسابقات الرياضية على مستوى الجامعة والجامعات الأردنية. ويمارس الطلبة نشاطاتهم الرياضية في مرافق الجامعة وفق قصدراتهم الرياضية ولياقتهم البدنية.

٣. القسم الفني (الموسيقي والمسرح)

يهدف القسم إلى إنشاء فرق فنية في المسرح والموسيقى من طلبة الجامعة، لرعاية الموهوبيين وتنمية مهاراتهم وإعدادهم للمشاركة في الاحستفالات الفنية داخل الجامعة وخارجها.

مكتب صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية للإرشاد المهنى والوظيفى

يوفر المكتب قاعدة بصيانات عن الحوارد المحتياجات سوق العمل من الموارد البشرية، ويعمل على خقيق المواءمة بين مهارات الاتصال التي يتعلمها الطلبة والاحتياجات الحقيقية لسوق العمل محلياً وعربياً، إضافة إلى إجاد البيئة الكفيلة باكتشاف الإبداع والتميز عند الطلبة

ورعايتهما. كما يُعدِّ آليات وبرامج تساهم في ربط خرجُي الجامعة بسـوق العمل، وتوفير برامج التدريب للطلبة قبل انخراطهم في سوق العمل، عن طريق إقامة علاقات مع الشركات والمؤسسات الوطنية بهدف تدريب الطلبة الخرجُين، وإجاد فرص عمل مناسبة لهم. كما ويعمل المكتب على إصدار مجلة فصلية، بإشـراف الطلبـة وإخراجهم حت اسم "مجلة صوت".

٥. قسم متابعة شؤون الخريجين

وظيفة هذا القسم البقاء على صلة مع خرجي الجامعة ومتابعة أوضاعهم الوظيفية من حيث حصولهم على وظائف، ومواءمة طبيعة الوظيفة لتخصصاتهم، إضافة إلى المساعدة في تأمين فرص عمل للطلبة بعد خرجهم تتواءم وخصصاتهم وميولهم عن طريق إقامة اليوم الوظيفي السنوي، وتزويد الشركات التي تقوم بمخاطبة الجامعة بحاجتها من السير الأكاديمية الخاصة بالطلبة الخرجين من أجل توظيفهم.

أنشطة الطلبة

الأندية واللجان الطلابية

١. مجلس الطلبة

جُري في نهاية شهرنيسان من كل عام دراسي انتخابات عامة لاختيار مثلي الطلبة في المجلس. ويهدف المجلس إلى تنظيم الأنشطة الطلابية، وتشجيع التواصل بين الطلبة وأعضاء الهيئتين الإدارية والتدريسية، عن طريق تنظيم لقاءات دورية لهذا الغرض.

ادى الشطرنج

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

IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers . "

منظمة عالمية غير رجحية تهتم بتطوير الجالات المتعلقة بالهندسة الكهربائية وعلم الحاسوب. ويهدف فرع (IEEE) للطلبة في جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا إلى سد الثغرة بين الجالين العملي والعلمي بشكل يسمح للطالب بمجاراة المستجدات والتطورات في مجال علوم الهندسة الكهربائية، والإلكترونية، والحاسوب عبر

النشاطات والمؤتمرات المنهجية واللامنهجية التي تتناسب مع التخصصات الموجودة فيها، من منطلق أهمية رفع مستوى الطلبة والخرجين في مجال المهارات التقيين ومهارات الاتصال في الأردن، بالتعاون مع مختلف قطاعات التكنولوجيا.

DART .5

DART منظمة طلابية نشطة تأسست في جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا سنة ٢٠٠٤ بيغرض خسين مهارات الطلبة في الإبداع ورش وريادة الأعمال، من خلال عقد ورش عمل ومحاضرات لبناء جسور التعاون بين النشاط الجامعي والسوق الحلي.

٥. نادى الأفلام الوثائقية

تم ااستحـــداث هذا النادي في عام ٢٠٠٩ مـــن أجـــل تنميــة مواهـب الطلبــة لإنتاج أفلام قـصيرة تعالج موضوعات مختلفة.

1. لجنة الاستقبال والتنظيم (Ushers)

تقوم هذه اللجنة بتمثيل طلبة الجامعة، من خلال المشكل الكؤتمرات تنظيم المناسب ات والمؤتمرات والاحتفالات المختلفة التي تقام في الجامعة.

٧. لجنة تطوع

تشكّلت هذه اللجنة عبر مكتب صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية "اللإرشاد المهني"، بهدف توفير فرص المشاركة الطلابية وتعزيز المبادرات التطوعية وخفيزها، لتمكين الطلبة من خدمة المجتمع والبيئة الحلية.

٨. عيادة الجامعة

- تقوم العيادة باستقبال الحالات الرضية الحادة من الطلاب والعاملين في الجامعة وتقديم المعالجة اللازمة.
- تقوم العيادة بالإشراف على الحالات المزمنة ومعالجتها وترتيب المراجعات الدورية لهذه الحالات.
- تشرف العيادة بشكل مباشرعلى مرافق الجامعة من الناحية الصحية لضمان توافر الشروط الصحية والسلامة العامة.
- بالتعاون مع عمادة شؤون الطلبة ترتب العيادة حملات التبرع بالدم والتطعيم عند الحاجة.
 - تعدّ العيادة النشرات الإرشادية الصحية للطلبة والموظفين.



سائد حماد ياسر مصلح، زياد الغزاوي، حازم جاسر، عبير عواد ، أ.د. محمود حسن، د. أحمد العدوان، عاهد الصفدي، نور الكرزون، انتصار سبتي، عز الدين عبيدات

المتفوقون من الطلبة

١٩ محمد بسام كلبونة ١٠ نديم محمد صلاح حصوة مندسة الحاسوب هبة يوسف عبدالنبي حازم وائل مرار ولاء على عتوم أحمد فايزعبد الحفيظ بشرى عبدالقادر قويدر أحمد على جمعة جانتي محمد هاكوز براء سلامه سلمان راكان عبدالفتاح حسان ١٠ أنور أحمد السقا ١١ أمين هيثم سعيد عبيني ١٢ أحمد فارس الحباشنة ۱۳ مراد عبدالکری محمد ١٤ رؤى فيصل قاقيش ۱۵ فارس سامی بواب ١٦ معتزبسام أبوغربية هندسة الاتصالات مهد غازی بطارسة محمد مصطفى بابا أسامة محمود بشناق عمرو محمود الحمد حسام باسل البيتاوي دينا علام مصبري عزة جعفر الشاعر محمد جاسر عبد الهادي أحمد هانى القرنة ١٠ ياسمين محمود أبوحية ١١ محمد باسم بلاسمة ١٢ دعاء خليل القدومي ۱۳ معتزمحمد راضی خضر

۱٤ رامي (محمد حسن) منکو

١٥ سارة عمر الكخن

علمالحاسوب

- ١ مسرة وائل العزازي
- ا مكسيم عادل الشوابكة
 - ٣ لانا جمال كيالي
 - أحمد محمد القاعود
 - عمر سليمان الأشقر
- (محمد نور) إبراهيم النجداوي
 - ا وسيم كمال شحادة
 - ليث باسل الظواهر
 - ° ليلى عبدالقادر قويدر
 - ۱ محمد إبراهيم جابر
 - ، محمد أناستها خانل
- ١ إلياس (محمد زكريا) البكري
 - ١١ ياسمين هاتف البرغوثي
 - ١٣ عامر قاسم الشبول
 - ١١ ديالا وليد شرقاوي
 - ١ عبد الملك مروان عرابي
 - ١٦ محمد نبيل الأغا

الهندسة الإلكترونية

- يزن محمد حمزة عبد الجيد
 - محمد خليل البوز
 - ا شذى على السلامين
- فراس (محمد أمير) الدريني
- غيث غسان (الخطيب التميمي)
 - محمد عبد الله الديري
 - ا محمد ناظم أبوسعدة
 - عبدالله حسان طهبوب
 - طارق إسماعيل الشعراوي
 - - ۱ علاء برهان قاقیش
 - ا ا جريس سالم الكرادشة
 - ١ زينة متري عطاالله
 - ۱۱ رزان خالد قطیشات
 - ۱ تالا مخلص حداد
 - ١ تامركامل الطراونة
 - ۱۱ دینا عمرجبای
 - ۱۷ بشاریوسف شحرور
 - ١٨ حسين حلمي السرابي

إيفا سالم الجريسات	۵	محمد رشاد سليم عبد الرحمن	11
دينا أحمد دحبور	7	صلاح الدين عفيف الموسى	17
رولا عماد عبدة	٧	رعد عيسى فندح	۱۸
ماري هوسيب أودسيان	٨	ماجدة ناجي المبارك	19
ساندرا أنور العرجا	٩	عبد الله ماهر الباشا	۲.
محمد غنام جرار	١.	رامي هيثم الدهان	11
فارس عيسى أبو سعدة	11	هبة رغدان ربضي	11
نور عبد الرزاق الطوباسي	15	فادية بشير العيسى	٢٣
مهند محمد الدسوقي	۱۳	معتز محمد راضي خضر	15
آلاء إبراهيم الحصان	١٤	عنود برهان قاقيش	10
مارينا إبراهيم أبو العدل	10	كرم محمود أبوغالية	11
		نادين (محمد سعيد) رڅاوي	۲۷
م المعلومات الإدارية	نظ	مجد جهاد أبو خلف	14
زينا زياد الحجازين)	محمود علاء الظاهر	19
ساندي وائل دبابنة	7	هبة إبراهيم أبو ناعمة	٣.
زين عبدالجيد مرقة	٣	ديا فارس دبابنه	٣١
آية سامي بني مصطفى	٤	ماجد وضاح المصري	٣٢
بسام علي الرميثي	٥	غيث علي سلامة	٣٣
ديانا حازم عبدالقادر	7	أدهم مالك البرغوثي	٣٤
هبة راجي عوض	٧	دعاء خليل القدومي	30
روند نبيل حمدان	٨	زينة سمير باطا	٣٦
عبدالرحمن مروان العسيلي	٩	أيمن نبيل حريز	٣٧
إبراهيم سمير شلطف	١.	مجد جهاد أبو خلف	٣٨
ريم حسام سنتريسي	"	سليم (محمد سعيد) أبوالذهب	٤٠
نور أديب الحباس	15	أحمد عمر السعيد	٤١
لميس رشيد النجار	۱۳	صادق حاتم السعدي	٤٢
أحمد محمد دغش	١٤	فادي عصام (الحاج محمود)	٤٣
آلاء مازن الغزاوي	10	خالد جمال مصطفى	٤٤
شهد ناشي بيطار	11	يزيد مازن الدبعي	٤۵
بسام علي جاسم الرميثي	۱۷	وليد درويش القضماني	٤٦
مؤمن هاني فريد بركات	۱۸	عمرعصام عطا	٤٧
ديما باسم أسعد عثمان	19	ديما فارس دبابنه	٤٨
ولاء أحمد علي النهار	۲.	فارس فكتور حمام	٤٩
سيف الدين فندي أحمد عبيدات	11		
نور سلطان سليمان قموة	11	ر الرسيم الحاسبوبي	علو
رمز بسام عيسى ربضي	۲۳	فراس نشات حتاحت)

ا زید محمد حمزة
 ۳ زید مازن بواب
 ۵ محمد عبد الرحیم غبون



مكتبة الحسن

دور المكتبة ومهماتها

تسعى المكتبة إلى خقيق أهداف الجامعة ورسالتها الأكاديمية وإلى خقيق التميز في التعليم الجامعي، كما تعمل على تطوير العملية التعليمية و البحض العلمي وتعزيزهما بما بتناسب مع التطور العلمي والتكنولوجي.

و تهدف المكتبة إلى إتاحة الجال 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 لتسهيا عملية استرجاعها و الإعلام عنها بيسر وسهولة.

موقع الكتبة

يقع مبنى المكتبة الرئيسي في الساحة الخلفية للجامعة وعلى ميمنة بوابــــة الجمعية العلمية الملكية.

يتألف مبنى المكتبة الرئيسي من طابقين، وعلى النحو التالي:

 الطابق السفلي وفيه قاعة الكتب والمطالعة، وخدمة الإعارة، ومحطات كمبيوتر لاستخدام الطلاب.



 أ. الطابق الأول، وفيه قاعة الدوريات، وغرف المطالعة الجماعية، وخلوات القراءة، وغرفة التصوير، ومكاتب الموظفين.

ويقع البنى الفرعي للمكتبة في حرم الجمعية العلمية اللكية، وفيه قاعات للكتب والمطالعة، إضافة إلى الكتبة الإلكترونية.

مقتنيات الكتب

تقتني مكتبة الحسن ما يقارب ٧٠٠٠ (٧كتاب: منها ١٥٠٠٠ كتاب في المكتبة الرئيسية ومعتبة العلمية الملكية).

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

يمكن استخدام الإنترنت داخل الجامعة للوصول إلى فهرس المكتبة والبحث فيه عن الكتب الموجودة في المكتبة والمصادر الإلكترونية المتاحـــة فيها E-Resource. كذلك قـــوائم الإضافات الشهرية للكتب وذلك عبر العنوان التالى: http://www.psut.edu.jo

تستخدم المكتبة نظام تصنيف مكتبة الكوفحرس وحسبب الموضوعات والترميزات التالية:

- الأعمال العامة وعلم الكتابة
- الفلسفة، علم النفس، الديانات B
 - العلوم المساعدة للتاريخ C
 - تاريخ العالم العام والقديم D
 - التاريخ الأميركي F-E
- الجغرافيا، الأنثروبولوجيا، الترفيه G
 - العلوم الاجتماعية Η
 - علمالسياسة J
 - القانون K
 - L التعليم
 - الموسيقي M
 - اللغة والآداب P
 - العلوم Q
 - الطب R
 - S الزراعة
 - التكنولوجيا T
 - العلوم العسكرية U
 - العلوم البحرية V

 - الببليوجرافيا وعلم المكتبات \mathbf{Z}

مجموعة الدوريات

تقتنى المكتبة في مبناها الرئيسي ١١٢ دورية (١٧ دورية إنجليزية، و٤٥ دورية عربية)، إضافة إلى ٨٠٠ دورية عربية وأجنبية في البنى الفرعى للمكتبة.

القائمة الكاملة للدوريات بمكن الاطلاع عليها عن طريق فهرس المكتبة والمتاح عن طريق موقع الجامعة الإلكتروني.

تشترك المكتبة بسبع (٧) صحف يومية (٦ منها عربية، ١ باللغة الانجليزية) إضافة إلى ٤ صحف أسبوعية.

التقارير والمؤتمرات: مؤتمرات ACM ، إضافة إلى العديد من التقارير الشهرية و السنوية المتنوعة.

مجموعة الأقراص المتراصة

يوجد في المكتبة حوالي ٧٥٠ قرصاً مدمجاً أغلبها من الأقراص المرافقة للكتب

ومن المكن الاطلاع على عناوين هذه الأقــــراص المدمجة عن طريق خدمة المصادر الإلكترونية، التي تظهر على ميمنة موقع الجامعة الإلكتروني، أو من القائمة المطبوعة الموجودة عند كاونتر الإعارة.

الاشتراكات الإلكترونية

- ا. تشترك المكتبة سنويا بالبوابة الإلكترونية لـ Association for Computing Machinery المحتبة سنويا بالبوابة الإلكترونية (ACM)، وهي متاحة للهيئة الأكاديبة والطلبة.
 - 1. الكتبة الإلكترونية إيبراري Ebrary
 - T. الكتب الإلكترونية Springer
 - ٤. قواعد البيانات الإلكترونية إيسكو
 - ٥. الراجع الإلكترونية
 - الموسوعة القانونية.
- ٧. خدمات إلكترونية فنيــة للموظفيـن: نظام تصنيف مكتبة الكوفجرس، خدمة OCLC،
 - كما تتيح المكتبة مواقع مجانية متاحة عبر الإنترنت: كتب، دوريات وقواعد بيانات.

الوحدات العاملة في المكتبة

التزويد

وهي الوحدة المسؤولة عن تطوير مقتنيات المكتبة من المواد المطبوعة وغير المطبوعة وتنميتها عن طريق الشراء والإهداء والتبادل، حيث تقوم المكتبة بتبادل المطبوعات مع عدد من الجامعات والمؤسسات العلمية والأكاديمية. كما تقوم هذه الوحدة بمتابعة مشتريات المكتبة من الكتب وغيرها، حيث يتم اعطاء هذه المواد أرقام تزويد لهذه الكتب، وبحيث تكون هذه الأرقام هي المؤشر الرئيسي لعدد الكتب في المكتبة.

المعالحة الفنية

يتم هنا تنظيم مقتنيات المكتبة على اختلاف أنواعها و أشكالها باستخدام نظم التصنيف الدولية وقصواعد الفهرسة العالمية وبتطبيق المعاييرو المواصفات الدولية في معالجة البيانات الفنية وطرق خزنها و استرجعها إلكترونيا، وفق برامج نظم المعلومات الحديثة وتقانتها. هذا وتدخل البيانات كافة على نظام المكتبة أبقوسب وتعطى هذه المطبوعات أرقاما مشفرة، ويتم وضع لاصق الحماية داخلها.

خدمات المستفيدين

تقدم هذه الوحدة خدمة الإعارة للمستفيدين من المكتبة كافة، وبموجب تعليمات المكتبة وأنظمتها، وباستخدام نظام الإعارة الحوسب، وتساعد المستفيدين في البحث عن المعلومات واسترجاعهاعن طريق فهرس المكتبة الحوسب.

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

الدوريات

يتم طلب الدوريات يناء على توصية العمادات والهيئة الأكاديمية في الجامعة، كل في خصصه وحسب متطلبات الاعتماد للتعليم العالى. تسجل الدوريات

في قاعدة بيانات الدوريات الحوسبة، وتتم متابعة وصول الأعداد وطلب المفقود منها، ثم إعداد الإحاطة الجارية لكل دورية ترد.

خدمات الكتبة

- الإعارة الخارجية
- الإرشاد والتوجيه الردعلي الإستفسارات
 - التصويروالاستنساخ
 - الإحاطة الجارية
- الأدلة الموضوعية (مطبوعة وبالبريد الإلكتروني)
- قوائم الإضافات الشهرية (مطبوعة وبالبريد الإلكتروني)
 - خدمة البحث في الإنترنت
 - قاعات المطالعة الجماعيّة

الخطط المستقبلية للمكتبة

- بناء مبنى جديد للمكتبة يقدم خدماته للمجتمع الأردني، الجامعات، الباحثين، وغيرهم.
- إنشاء برنامج تبرعات للمكتبة، وذلك لدعم بـرامج المكتبـة وخدماتها غير المدرجة في الموازنة.
- زيادة عدد الاشتراكات في المصادر الإلكترونية، مثل قواعد البيانات والكتب والدوريات الإلكترونية.



نسرين أبو حسين. سهام الجالي، محمد الخرابشة، شادي حميدات، نيرمين شقم، إخلاص أبو فنونة، بيان أبو صيني، يارا نافع. ربيعة القنا. رشا العطيات



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

مهام الدائرة وواجباتها

- تنفيذ تعليمات منح درجة البكالوريوس.
 - تنفيذ تعليمات قبول الطلبة.
- ٣. إعداد ملف خاص لكل طالب يحوي طلب الالتحاق والوثائق المرفق بسه وجميع ما يتعلق بسيرته الأكاديمية في الجامعة.
- إعداد الجداول الدراسية قبل بداية الفصل الدراسيي وإعلانها للطلبة وتوزيعها على الكليات.
- إعداد الترتيبات اللازمة لعملية تسجيل المواد الدراسية والسحب والإضافة عبر الإنترنت On-line
 registration



- إعداد الإحصائيات والمعلومات الخاصة بطلبة الجامعة.
- ٧. إعداد جداول الامتحانات النهائية في كل فصل دراسي، وإعلانها للطلبة وتوزيعها
 على الكليات.
- ٨. حساب المعدلات الفصلية والتراكمية للطلبة وإعداد شهاداتهم والوثائق الخاصة بهم.
 - ٩. تنفيذ الخطط الدراسية لمختلف الأقسام والتخصصات العلمية.
- ١٠. مراجعة الخطط الدراسية للطلبة المتوقع قرجهم للتأكد من استيفاء متطلبات الخصول على الدرجة العلمية، وتدقيق ملفات الطلبة ومعدلاتهم الفصلية والتراكمية.
- ١١. إعداد قوائم بأسماء الطلبة المنذرين والمفصولين، والحاصلين على الحوافز وقوائم لوحات الشرف وإبلاغهم وذويهم على آخر عنوان لهم لدى دائرة القبول والتسجيل وكذلك إبلاغ الدوائر والعمادات المعنية.
- ١١. إصدار كشوف العلامات والوثائق المطلوبة باللغتين العربية والإنجليزية وإصدار أي وثائق أخرى.

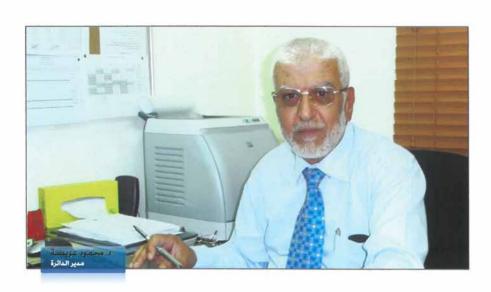


ريما العريني، فدوى أبو الفول، عصام العتوم، علي الشلبي، إيمان ذوقان، هديل أبو فرحة

دائرة الشوون الإدارية

تؤدي دائرة الشؤون الإدارية المهمات الآتية:

- إعداد موازنة الجامعة بالتنسيق مع رئاســــــة الجامعة وعمداء الكليات ومديري دوائر الجامعة، ومتابــــعة تنفيذها.
- شـــــراء اللوازم الخاصة بـــــالجامعة واستلامها وتسليمها.
- استلام طلبات العمل لشغل الوظائف في الجامعة وإتمام إجراءات التعيين لمن تم ترشيحه.
- الاحتفاظ بملفات خاصة بـالعاملين في الجامعة.
- تتبع الأحـــوال الإدارية للعاملين في الجامعة.
- استلام البريد الوارد والصادر وتسجيله حسب النظام المتبع.
- توزيع البريد الوارد والصادر والاحتفاظ بنســخ من الوثائق في الملفات الخاصة بها بصورة منتظمة.



- متابعة صيانة مبانى الجامعة وموجوداتها.
- الإشراف على حركة السيارات وباصات الجامعة.
 - متابعة النظافة لجميع مرافق الجامعة.

وحدات الدائرة

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



ركاز أبو حويلة، روان كوكش، أميرة عوض، محمد حماد، جمال النسور، د. محمود عويضة، عمران قنيص، رم الباشا، زين الفلاح، أحمد الشوابكة



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



عمر العنزي، زكريا أبو سعيفان، عمر صبيح



نمر أبو رمان، صالح الوريكات، مصطفى الزبون، احمود المساعفة



حسين السعود. محمد طه، منور الشرعة، عبد الحليم الزيادات، حسن الزبون، ثاني المرازيق، حسين الزبيدي



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



عمر الحراسيس، علي مساعفة، مفيد بشارات، علي المساعدة



علي أبو شرخ. أيمن الطهراوي، عبد الحكيم أبو شنب، فواز عيسى، أحمد الدباس، خليل أبو حق

الدائرة المالية

تأسست الدائرة الماليّة في الجامعة في مطلع عام ٢٠٠٦ ، بصعد استقطلا الجامعة, إدارياً ومالياً. عن الجمعيّة العلميّة الملكيّة. حيث تقوم الدائرة الماليّة بالمهمّات الآتية:

- دارســـة الموقـــف المالي للجامعة، من حيث مصادر التمويل المتاحـــة وحــجم الإنفاق المتوقع.
- خليل بــــرامج التمويل والإنفاق، من حيث الأهميّة والأولويّة بالتنسيق مع الجهات المعنيّة في الجامعة.
- ترتيب أولويّات الإنفاق في ضوء الموقف المالي.
- إعداد التقارير الدوريّة وتقديمها إلى الجهات المسؤولة.
 - ٥. إعداد الحسابات الختاميّة للجامعة.
- آ. إعداد موازنة الجامعة بالتنسيق مع الجهات المعنية كافة.
- ٧. الإشـــراف على تنفيذ الموازنة، وإعداد التقارير الدورية عنها.
 - ٨. احتساب رواتب الموظفين وصرفها.
- ٩. قبض الرسوم الدارسيّة وملحقاتها وإيداعها في البـــنوك حسب التعليمات الماليّة.



· ١. القيام بأعباء وحدة محاسبة الإدخار، بحيث يشمل ذلك إعداد الحسابات الختاميّة لصندوق إدّخار موظفى الجامعة.



حفل قريج الفوج الرابع عشر









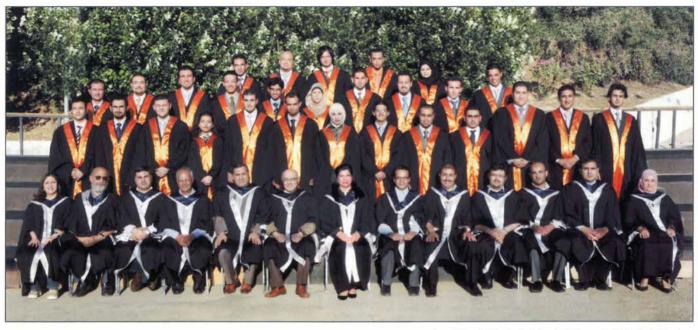












خرجُو طلبة كلية الملك الحسين لتكنواوجيا المعلومات / الفوج الرابع عشر



خرجُو طلبة كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية (قصص الهندسة الإلكترونية / الفوج الحادي عشر. قصص هندسة الحاسوب / الفوج الثالث، قصص هندسة الاتصالات / الفوج الأول)





الأسبوع العلمي الرابع عشر



















سمو رئيس مجلس الأمناء تفتتح مقر شركة أسكدنيا في الجامعة



مؤتمر IMCL الخامس







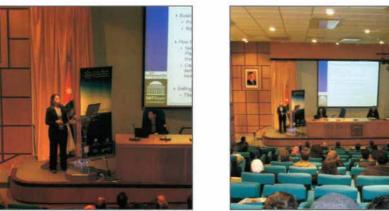


حفل تخريج دورة مؤسسة طيف – تمكين





المؤتمر الأول لفروع طلبة IEEE في الشرق الأوسط



ورشة عمل الريادة/كلية الملك طلال للأعمال









المهرجان التكنولوجي الوطني الثاني









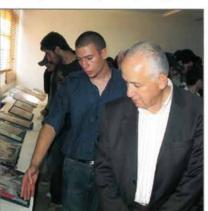




عيد ميلاد سمو رئيس مجلس الأمناء









الاحتفال بيوم القدس





مشاركة طلبة الجامعة في برنامج الحكي إلنا التلفزيوني



إحياء ذكرى تفجيرات عمان





تضامن طلبة الجامعة مع أهل غزة الحاصرة





حملة التبرع بالدم



اليوم الوظيفي الخامس



مبادرة حاسوب لكل طالب



انتخابات مجلس الطلبة لعام ٢٠٠٩















اليوم المفتوح









زيارة سمو رئيس مجلس الأمناء إلى اليابان



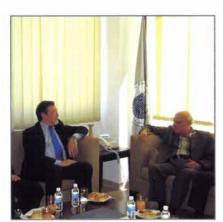


زيارة وفد جامعة هاسلت





زيارة وفد جامعة كولومبيا





زيارة وفد جامعة ديبول







زيارة وفد شركة أروب للجامعة

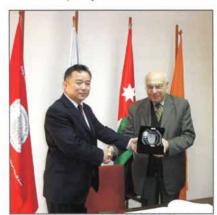






زيارة وفد الجامعة إلى جامعة كِنت في بريطانيا





زيارة الوفد الصيني للجامعة







زيارة الوفد الإماراتي







زيارة وفد مؤسسة طلال أبوغزالة





زيارة وفد مؤسسة ToonBoom



توقيع اتفاقية مع شركة هواوي











توقيع اتفاقية مع جامعة نيوبرونزويك



الطلبة المشاركون في عمرة ٢٠٠٩



دورة مهارات النجاح









نشاطات رياضية





زيارة وفد من بلجيكا

نشيد الجامعة

أ.د. أحمد حياصات

وس نُعلي رايات الأمّة أنْ نُمح وَ آثار العُمّة مُ مِنْ أَرضِ الب ترا للحِمّة ونس يَرب ه فوالق مّة فُبِهاش مَ ترتفعُ الهمّة ألهمّة

ب العلم سنب أفح ها القصّهُ وبعض عنم كلُّه إصرارٌ فنُواصلُ بعث حضارتنا ونصونُ الأردنّ الغالصي ونُجَدّدَ دوماً بعتنا

 ولنا بس ميّه جامعةً نعتزُّ بنعتزُّ بنام ونفاخرُ باس ميّا ميرتنا ونفاخرُ باس مِنْ ميرتنا ونف ول بنات مِ شعائنا وورد في العليا ووماً

توقيعات

توقيعات

الإعداد والتحرير: د. محمود أحمد عويضة

التصميم:

الطيف عمادوا

الطباعة: الطبعة الوطنية

