

جامعة الأميرة سميرة للتكنولوجيا



تأسست 1991 Since

PSUT

Princess Sumaya University for Technology

# الكتاب السنوي

الفوج السادس عشر

٢٠٠٩ - ٢٠١٠



## الكتاب السنوي

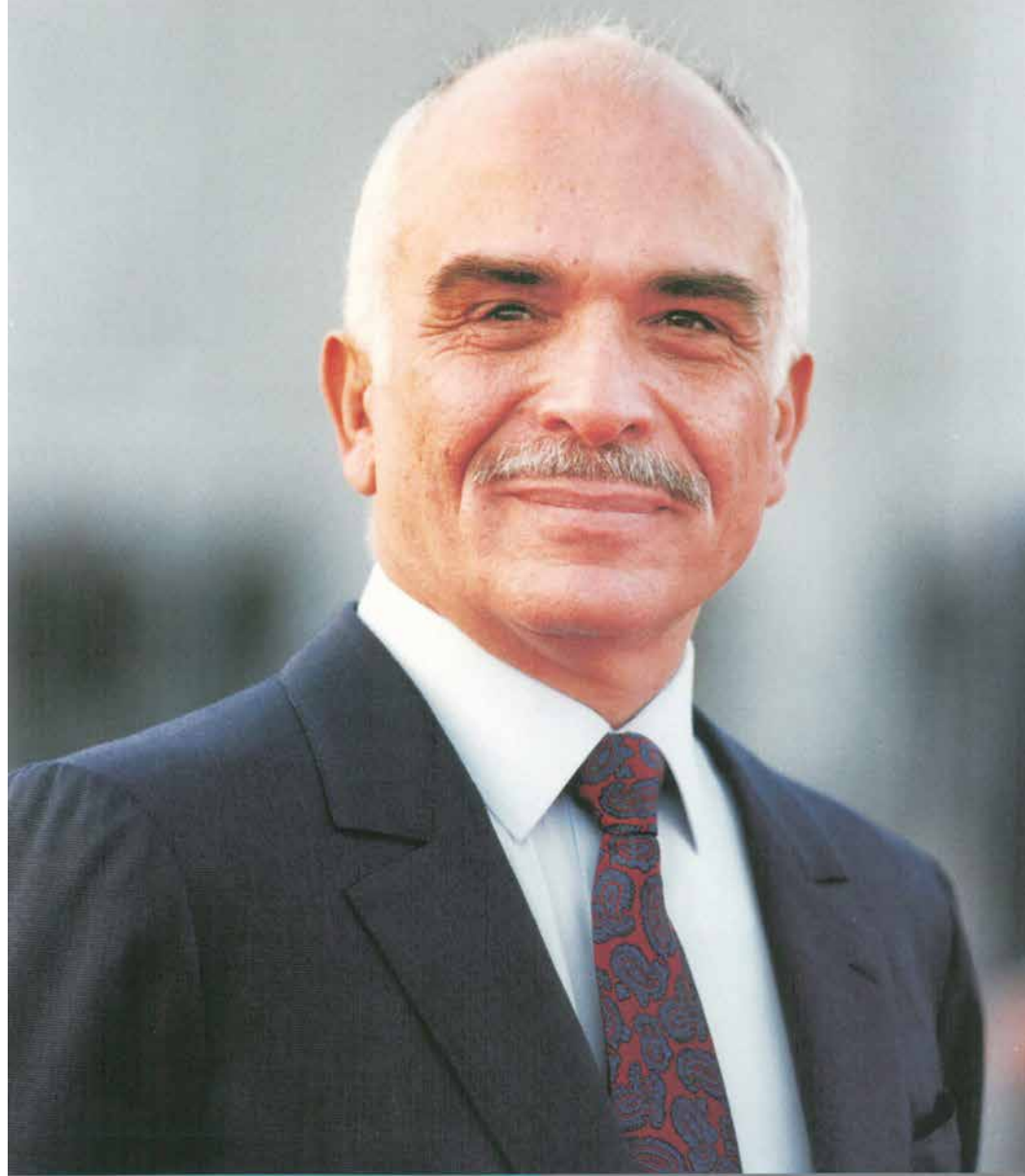
الفوج السادس عشر ٢٠٠٩-٢٠١٠

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



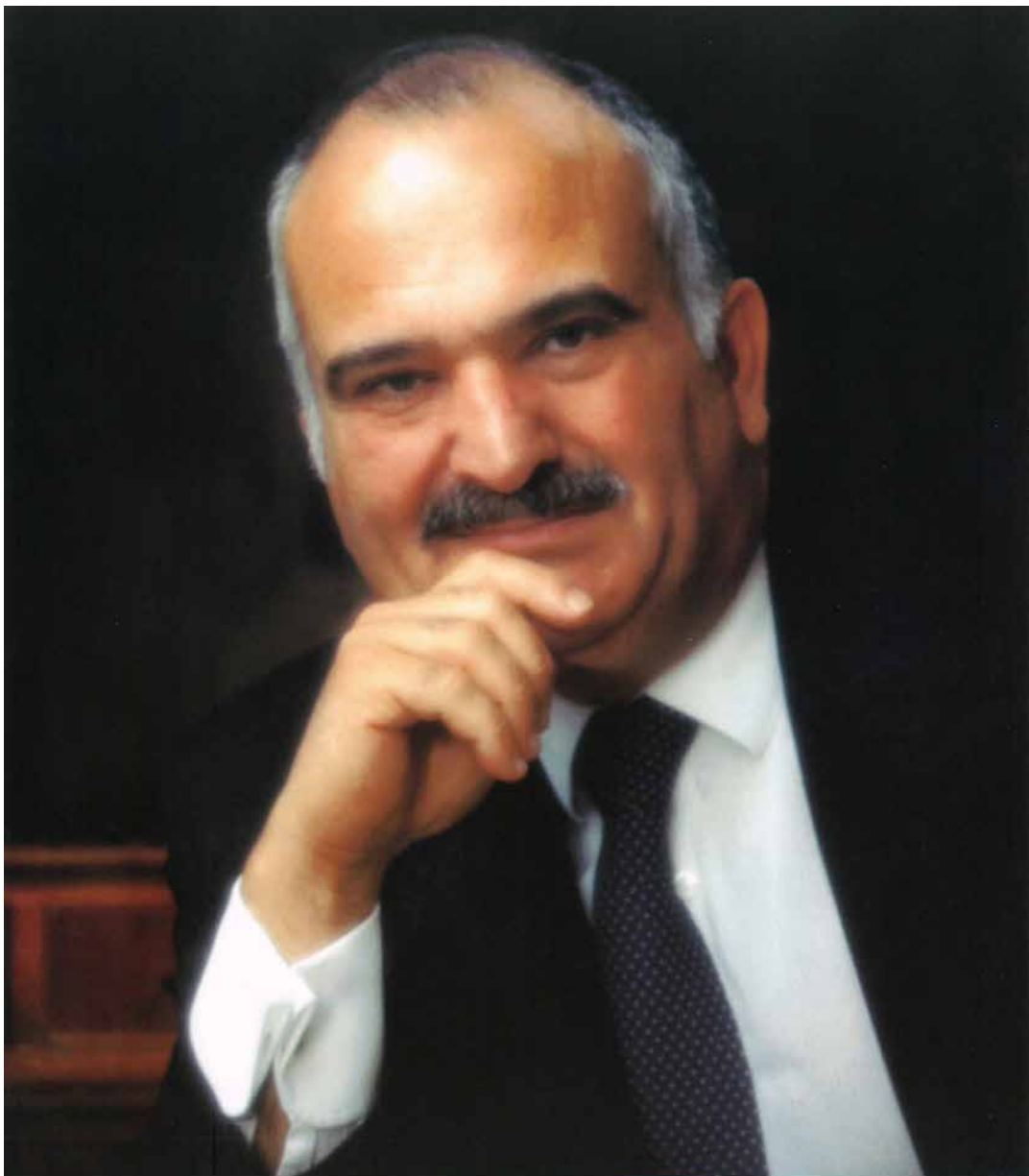


صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني بن الحسين المعظم



المغفور له الملك الحسين بن طلال طيب الله ثراه





سدمو الأمبر الحسبن بن طلال المعظم



ددمو الأميرة سدھية بنت الحسن المعظمة  
رئيس الجمعية العلمية الملكية ورئيس مجلس أمناء الجامعة



حصلت صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، رئيس مجلس أمناء الجامعة، على ميدالية "ألبرت أينشتاين" للإجاز المتميز من جامعة أولم ULM الألمانية، وذلك تقديراً لإجازاتها سموها في مجالات التربية والعلوم والتكنولوجيا والريادة والإبداع.



## مجلس الأمناء



معالي السيد حازم أمين ملحس  
وزير البيئة



معالي السيد مروان صلاح جمعة  
وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



أ.د. هشام غصيب  
رئيس الجامعة



سمو الأميرة سمية بنت الحسن  
رئيس مجلس الأمناء



أ.د. عبد الرحمن محمد جرادات  
جامعة اليرموك



أ.د. سمير أحمد الطويل  
الكلية الأردنية الكندية



أ.د. محمد أمين العبادي  
نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية - جامعة مؤتة



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



د. سيف الدين معاذ



د. عصام سليم الأيوبي  
نائب الرئيس التنفيذي لشركة روبيكون



أ.د. حبيب محمود حسين أبو كركري  
الجامعة الأردنية



أ.د. فوزي أحمد بنات  
الجامعة الألمانية



د. محمود عويضة  
أمين سر المجلس



السيد سامي عيسى سميرات  
المدير التنفيذي لشركة أورانج



السيد عمر ميشيل حمارة  
المدير التنفيذي لخدمة الحسن العلمية



المهندس طارق عبد العزيز حسن  
الجمعية العلمية الملكية

## الجوائز التي حصل عليها بعض أعضاء هيئة التدريس وطلبة الجامعة في العام ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

د. فادي رياض شحروري

\* جائزة هشام الجاوي للعلوم التطبيقية في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لعام ٢٠٠٩.

د. أشرف الطاهات

\* جائزة جامعة فيلادلفيا لأحسن اختراع لعام ٢٠١٠.

د. أشرف القدومي

الطالبة: محمد شبيطة

وسيم شحادة

ليث الظواهر

\* المرتبة الثالثة على مستوى العالم في المسابقة السنوية لشركة مايكروسوفت عن أفضل تصميم للبرمجيات المعقدة.

الطالبة: مكسيم شوابكة

أحمد الهور

أحمد الطحان

\* المرتبة التاسعة من بين ٧٢٠ فريقاً من ٤٠ دولة في مسابقة IEEE الدولية في البرمجة بعنوان:

IEEEExtreme Programming Competition 3.0

الطالبة: تمارا هياجنة

رامي منكو

غيث التميمي

حسام عليان

\* المرتبة الأولى في البطولة المفتوحة للروبوتات ٢٠١٠





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



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



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



أ.د. هشام غصيب  
رئيس الجامعة



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



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



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



أ.د. هشام غصيب  
رئيس الجامعة



د. صفر عبد الرحيم  
ممثل كلية الملك الحسين  
لتكنولوجيا المعلومات



د. وجدان صالح أبو الهجاء  
ممثل كلية الملك عبد الله الثاني  
للهندسة الكهربائية



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



أ.د. محمود أحمد الشيخ حسن  
عميد شؤون الطلبة



عمران قنيص  
أمين سر المجلس



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



أ.د. محمود أحمد الشيخ حسن  
عميد شؤون الطلبة



معالي السيد مروان جمعة  
وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات  
متملاً عن المجتمع المحلي



بن أبو ياعني  
المدير المالي



نرمين شفيق  
مديرة مكتبة الحسن



د. جابر محمد بدور  
ممثل كلية الملك طلال للأعمال



علي حميل الشلبي  
أمين سر المجلس



محمد حياصات  
متملاً عن حرجي الجامعة



هشام قطان  
متملاً عن المجتمع المحلي





كلمة سمو رئيس مجلس الأمناء

في حفل تخريج الفوج  
الخامس عشر ٢٠٠٨-٢٠٠٩.



بسم الله الرحمن الرحيم  
والصلاة والسلام على نبيه الأمين  
وعلى آله وصحبه أجمعين

أيها الضيوف الكرام،  
أعزائي الخريجات والخريجين.

ها إننا نغذ الخيط حثيثاً صوب العيد العشرين لجامعتنا العزيزة. خمس قرن من المكابدة والمجاهدة المفعمين بالفخار والعزم. خمس قرن من تضافر الجهود الصادقة على كل مستوى. وقد أثمرت هذه الجهود والمكابدة: أثمرت حقاً أ نموذجاً تعليمياً وأكاديمياً ساطعاً صار محط أنظار القاصي والداني.

بدأنا بدرجة بكالوريوس واحدة عام ألفٍ وتسعمائةٍ وواحدٍ وتسعين. عام تأسيس جامعتنا الحبيبة. وها نحن نقدّم سبع درجات بكالوريوس وثلاث درجات ماجستير في شتى المجالات التكنولوجية والمعلوماتية. بعد أن وافق مجلس التعليم العالي المؤقر مؤخراً على فتح برنامج بكالوريوس في إدارة الأعمال وبرنامج ماجستير MBA بالتعاون مع جامعة لانكستر البريطانية المعروفة.

أيها السيدات والسادة  
أيها الحفل الكرم

لقد بدأت جامعتنا نبتة صغيرة تكاد لا تُلاحظ. ومنت النبتة حتى أينعت شجرةً ناضجةً راسخةً تعانق فروعها السماء. وما كان ذلك ممكناً لولا التربة الصالحة التي بُذرت فيها. أما هذه التربة والحاضنة فهي الجمعية العلمية الملكية، التي يشرفني أن رأسها اليوم. لقد تأسست مدينة الحسن العلمية، التي دشنتها جلالة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم، حفظه الله ورعاه، بمناسبة العيد الستين لوالدي الحبيب، الأمير الحسن بن طلال المعظم، مؤسس المدينة. على أساس الشراكة الفاعلة بين الجمعية والجامعة مضافاً إليهما المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا ومركز الملكة رانيا للريادة.



د. محمد الشيباب  
مساعد الرئيس للشؤون الثقافية



د. محمود عويضة  
مساعد الرئيس



د. وجدان أبو الهيجاء  
مساعد الرئيس لشؤون جودة التعليم



أ.د. هشام غصيب  
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



عماد أبو حق  
مراسل



علاء خرايشة  
علاقات عامة



أمال نعمان  
سكرتيرة



يوسف حميمات  
علاقات عامة



أحمد أنطاكي  
مراسل



أحمد أنطاكي  
مراسل



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

بالأعراس. ولكن، لئن كررنا أنفسنا هكذا، فقد فعلنا ذلك لأن العالم كان يكرر نفسه ويعيد إنتاج نفسه بصورة رتيبة مذ بدأنا هذا التقليد وحتى العام المنصرم. لكننا اليوم لا نستطيع أن نكرر أنفسنا لأن العالم وصل إلى طريق مسدودة وقف أمامها حائراً لا يعرف أين يذهب وكيف يتقدم. أجل، هذا العام شهد وضعاً وقف العالم حياله عاجزاً عن تكرار نفسه والمضي قدماً بالصورة الاعتيادية التي درج عليها منذ عقدين. وها هو عالمنا اليوم يترنح دائخاً وأرض الاقتصاد العالمي تيمد من تحت أقدامه. وإذا ببينوك عملاقة تترنح وتنهار في قلب الاقتصاد العالمي. وإذا بشركات جبارة تغلق أبوابها بعد عقود من التوسع والنجاح وتسرح العاملين فيها. إننا أيها السيدات والسادة بإزاء عالم يترنح وهو على شفا الانهيار والسقوط. فماذا نحن فاعلون بإزاء هذا الشرخ؟

إن مفتاح الإجابة عن هذا السؤال الملح لهو الملاحظة الآتية: لئن سمعنا عن كثير من البنوك والشركات العملاقة تنهار وتعلن إفلاسها وتتخرو ودائعها وتسرح عمالها. فإننا لم نسمع عن جامعة واحدة في العالم أغلقت أبوابها أو سرحت أساتذتها أو انهارت موارزاتها بتأثير الأزمة الاقتصادية العاصفة. إن عالم المال والأعمال ينهار وكأنه صرح من ورق أو بـسـناء من كرتون. لكن الجامعات تقف شامخة كالطود الصلب لا تهزها ريح أو عاصفة. فالجامعات هي مدماك المجتمع الحديث أنى كان وضعه وموضعه. إنها الظهير الصلب للمجتمعات الحديثة. فهي التي تحافظ على عقل المجتمع وتماسكه حين تجمح السوق ويصيبها مس من الجنون. إن دور الجامعات واضح وجلي في العصر الحديث. فهي مصنع المعرفة والمهارات والذوات الفاعلة الحاملة للمعارف والمهارات. لكنها تكتسب دوراً وأهمية استثنائيين وقت الأزمات الطاحنة. فهي التي تحافظ على تماسك المجتمعات من عل حين تنداعى القاعدة الاقتصادية. وهي التي تمنص الصدمات النابعة من القاعدة المتداعية واحدة تلو الأخرى. كما إنها تحافظ على اتزان المجتمع ورشده حين تفقد السوق رشدها واتزانها. فتنبيري لحل الإشكالات وتقديم الحلول الناجعة بالأسلوب العلمي الحكيم. وتواصل رفد المجتمع بدم جديد والكفاءات الطازجة المهياة لخوض



أ.د. هشام غصيب

صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة.

رئيس مجلس أمناء جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا.

رئيس الجمعية العلمية الملكية.

رئيس مدينة الحسن العلمية.

راعية الحفل.

أيها الخريجون الأعزاء.

سيداتى وسادتى.

مساء الخير.

لقد أضحى هذا الخطاب السنوي تقليداً درجنا على تنفيذه سنة تلو الأخرى. ولا شك أننا كررنا أنفسنا إذ هنا خرجينا الأجيال وأنفسنا بما حققوه وما حققناه في هذه المناسبات الجميلة الأشبه

أيها السيدات والسادة

أيها الحفل الكريم

إننا في مدينتنا العلمية الرائدة نطمح إلى المشاركة المؤثرة في نقل بلدنا الأردن إلى الاقتصاد المبني على المعرفة. وبالطبع، لن يتحقق ذلك إلا بالاستثمار في الإنسان، الذي هو رأس مالنا. كما جاء في المقولة المتألقة للمغفور له بإذن الله عمي جلالة الملك الحسين بن طلال: "الإنسان أغلى ما نملك"، وكما يقول دوماً والدي. حفظه الله ورعاه: "إن الإنسان المنتج المعطاء هو أغلى ما نملك". وقد تابع - بكل أصالة وعنقوان - ابن عمي صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين. أيده الله ونصره. هذا النهج في التركيز على الإنسان الأردني ورعايته والاهتمام به. فأطلق جلالتة مبادرة فرسان التغيير. رغبة منه في إحداث تغيير جوهري يجعل الأردن يواكب أحدث ما توصلت إليه العلوم والتكنولوجيا.

والآن أتساءل معكم: ما الذي يجعل الإبداع يتجذر ويتأجج في أزمته وأمكنة معيئة أكثر من غيرها؟ لا شك أن مراكز البحث العلمي ذات المستوى الرفيع هي في نهاية المطاف محركات التنمية الاقتصادية. ذلك أنها هي التي تنتج رأس المال البشري المؤهل؛ إضافة إلى كونها راعية ومنتجة للإنسان المبدع الخلاق. وبقدراً ما تمارس مؤسساتنا التعليمية والبحثية هذا الدور الحيوي. بتعاظم استثمارنا في الإنسان ويتأصل.

فليس المطلوب من مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي تخريج حملة شهادات؛ وإنما العمل على خلق بيئة تعليمية وبحثية مناسبة. تؤدى إلى تخريج فرسان تغيير، وتحقق رؤى سيد البلاد وطموحاته.

وحن في جامعتنا الحبيبة حرصنا كل الحرص منذ البداية على أن نكون جامعة متميزة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والإلكترونيات والفوتونيات. وقد خرجت 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 الجامعية، المرة تلو المرة، خير تجسيد لذلك.

أيها السيدات والسادة

أيها الحفل الكريم

قبل أن أنهى كلمتي هذه، يسرني أن أعلن على الملأ أن جلالة الملك المعظم قد وافق على إطلاق أسماء ملوك الأردن العظام على كليات جامعتنا 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.

فهنيئاً لجامعتنا الحبيبة هذه الأسماء اللامعة وهنيئاً لخريجنا خريجهم، وهنيئاً لذويهم الكرام خريج أبنائهم وبناتهم من هذا الصرح العلمي الرفيع الذي سيبقى منهم ولهم.

كل عام وجمعكم المبارك في خير عميم.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



# إِطْلالة عامّة

التحديات وتقديم الحلول المبدعة الخلاقة. فلتنهض جامعاتنا محليا وعربيا وعالميا من أجل حمل مسؤولياتها الجسام في إنقاذ العالم من نفسه وجنونه. ولتنهض المجتمعات لدعم الجامعات من أجل إنقاذ أنفسها. ولتنافس الجامعات في هذه الخلبة المصيرية من أجل تقديم الأحسن جئيا وتعليميا.

إنكم أيها الخريجون الأعزاء تمثلون زهوا بأنفسكم وقدراتكم وجامعتكم المتميزة. إنكم مفعمون بالروح الجامعية العاقلة التي تجابه التحديات ولا تعرف اليأس. فانطلقوا في رحاب هذا العالم المتأزم واطرحوا تحدياته أرضاً من أجل أنفسكم وأحبائكم ووطنكم. بارك الله حماسكم وجهودكم. وأضاء درب الإجاز أمامكم. وأعلى من شأنكم جميعاً. مبارك لكم ولذويكم وجامعتكم خريجكم. وكان النجاح المثمر حليفكم دوماً. وكل عام وأنتم جميعاً في خير عميم.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

## إطلالة عامّة

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

وهي جامعة وطنية متخصصة في التقانة الحديثة، وبخاصة تقانة المعلومات والإلكترونيات والاتصالات والأعمال. كما إنها جامعة غير ربحية، ويملكها مركز البحث التطبيقي الرئيسي في المملكة الأردنية الهاشمية، الجمعية العلمية الملكية.

### رسالة الجامعة

تهدف جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا إلى:

- تخريج طلبسة متميزين علمياً وعملياً في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأعمال. قادرين على الاخراط في سوق العمل مباشرة من دون أي تدريب إضافي.

- المشاركة بفاعلية في بناء قطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والإلكترونيات والأعمال. علمياً وعملياً. في الأردن خاصة، والوطن العربي بعامة.

- تعزيز البحث العلمي في مجالات التقانة 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

١. علم الحاسوب (١٢٢ ساعة معتمدة).

٢. علم الرسم الحاسوبي (١٢٢ ساعة معتمدة).

ثانياً: كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية

١. الهندسة الإلكترونية (١٦٠ ساعة معتمدة).

٢. هندسة الحاسوب (١٦٠ ساعة معتمدة).

٣. هندسة الاتصالات (١٦٠ ساعة معتمدة).

ثالثاً: كلية الملك طلال للأعمال

١. نظم المعلومات الإدارية (١٢٢ ساعة معتمدة).

٢. إدارة الأعمال (١٢٢ ساعة معتمدة).

كما تمنح كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات درجة الماجستير في علم الحاسوب (٢٣ ساعة معتمدة).

وتمنح كلية الملك طلال للأعمال درجة الماجستير في:

١. إدارة البيئة (٢٣ ساعة معتمدة).

٢. إدارة الأعمال الدولية (Global MBA) (٢٣ ساعة معتمدة). بالتعاون مع جامعة لانكستر البريطانية.

وتنوي الجامعة فتح المزيد من التخصصات والبرامج الدراسية، بما في ذلك برامج الدراسات العليا. بما يتناسب ومجال تخصصها 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 كانت تجريه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتُخضع جميع خريجي الجامعات الأردنية إليه، على النحو الآتي:

### في علم الحاسوب

حصلت على المرتبة الأولى في الامتحان التجريبي الذي عُقد عام ٢٠٠٥، وكان معدّل خريجينا أعلى من المعدّل العالمي.

وفي عام ٢٠٠٦، حصلت على المرتبة الأولى من بين ١٩ جامعة أردنية، وقارب معدل خريجينا المعدل العالمي.

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

### في التخصصات الهندسية

في هندسة الحاسوب: حصلت على المرتبة الأولى من بين الجامعات الأردنية المتقدمة لهذا الامتحان عام ٢٠٠٦.

وفي عام ٢٠٠٧، حصلت على المرتبة الأولى في امتحان الهندسة العام من بين الجامعات الأردنية قاطبة.

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

وقد حققت الجامعة نجاحاً ملموساً على صعيد الطلب على خريجها. ويُمكن القول إن جميع خريجي الجامعة يجدون عملاً مناسباً حال تخرّجهم، بل وتجد نسبة منهم (حوالي ٢٠٪) عملاً مناسباً قبل التخرّج. وتتلقّى الجامعة كل فصل طلبات من الشركات المحليّة والعالمية لتزويدها بأسماء الخريجين وهواتفهم من أجل تشغيلهم، وحين قرّرت شركتنا مايكروسوفت وأوراكل فتح مكتبين لهما في الأردن، فاقت نسبة خريجينا، ضمن مجموع خريجي الجامعات الأردنية العيّنين في هذين المكتبين، الخمسين بالمائة.



## الاتفاقيات والارتباطات

واصلت الجامعة سياستها الرامية إلى تعميق روابطها وتوسيعها مع كبرى الجامعات في العلوم والتكنولوجيا، مثل جامعتي إلينوي في إيريانا/شامبين وفلوريدا الوسطلى في أورلاندو الأمريكيتين، والجامعة الوطنية في تاوان، وجامعتي غرينوبل والفضاء الدولية في فرنسا، وجامعتي دارمشتادت وماغديبورغ في ألمانيا، وجامعة المعلومات والاتصالات في كوريا الجنوبية، وجامعة كارنثيا في النمسا، وجامعة هاسلت في بلجيكا، وجامعات لانكستر ودرم وكوفنتري في بريطانيا.

كذلك عمدت الجامعة إلى تعميق صلاتها بكبرى شركات تكنولوجيا المعلومات، مثل: صن مايكروسيستمز، ومايكروسوفت، وأوراكل، وسيسكو، وبصورة خاصة، فقد اختارت شركة صن مايكروسيستمز جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا لتكون مركزاً متميزاً للتدريب في المنطقة، كما أقامت شركات مايكروسوفت وأوراكل وسابيس حاضنات تقانية في الجامعة، وأقامت سيسكو أكاديمية إقليمية لها في الجامعة.

ووقعت الجامعة أيضاً اتفاقيات تدريب مع شركة الاتصالات الأردنية، ومنظمة إباستا، ومنظمة أنيرا الأمريكية، وشركات أورانج و غوغل و دزني وباهو، وتلقت منحاً للطلبة المتفوقين والمتحاجين من شركة الاتصالات الأردنية وستي بنك وغيرهما.

وقد أنشأت شركة روبيكون المعروفة مخترعاً متميزاً في قسم الرسم الحاسوبي في مجال برمجيات الألعاب والأفلام، كما أقامت شركة إسكادنيا فرعاً لها في الجامعة لتدريب الطلبة وتشغيلهم.

## صندوقاً الحوافز والإعفاءات ودعم الطالب

إن جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا جامعة وطنية متخصصة، لا تبتغي الربح المادي، وتسعى إلى أن تكون مركزاً أردنياً متميزاً في تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات والاتصالات والأعمال في المنطقة، ومن أجل تحقيق هذه الغاية، أنشأت الجامعة صندوقاً باسم "صندوق الحوافز والإعفاءات" يهدف إلى استقطاب الطلبة الأردنيين المتميزين في الثانوية العامة الأردنية، إذ يمنح الصندوق الطلبة المتميزين منحاً وإعفاءات تصل إلى ١٠٠٪ من الرسوم الدراسية.

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

يخصص حوالي ٢٠٪ من موازنة الجامعة منحةً لعدد كبير من الطلبة، ويبتين ذلك مدى العبء الذي تتحمله الجامعة في تحقيق الأهداف التي أخذتها على عاتقها.



## الهيكل التنظيمي

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

١. مكتب رئيس مجلس الأمناء.
٢. رئاسة الجامعة:

- أ- مكتب رئيس الجامعة
- ب- المكتب الإعلامي
- ج- مكتب جودة التعليم
- د- مكتب الحاسوب والتدريب

٣. كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية:

- أ- قسم الهندسة الإلكترونية.
- ب- قسم هندسة الحاسوب.
- ج- قسم هندسة الاتصالات.

٤. كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات:

- أ- قسم علم الحاسوب.
- ب- قسم علم الرسم الحاسوبي.
٥. كلية الملك طلال للأعمال:

- أ- قسم نظم المعلومات الإدارية.
- ب- قسم العلوم والآداب.
- ج- قسم إدارة البيئة.
- د- قسم إدارة الأعمال.

٦. عمادة شؤون الطلبة.

٧. كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي.

٨. دائرة القبول والتسجيل.

٩. دائرة الشؤون الإدارية.

١٠. دائرة الشؤون المالية.

١١. مكتبة الحسن.

## المختبرات

يوجد في الجامعة حالياً سبعة مختبرات لعلم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي، ومختبراً فيزياء، ومختبر لغات، و٢٨ مختبراً للهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب وهندسة الاتصالات، وتخدم المختبرات الحصة المخبرية الكثيرة التي تتضمنها الخطط الدراسية، بالإضافة إلى الدورات التدريبية المتخصصة العديدة التي تنظمها الأقسام الأكاديمية.

## الهيئة التدريسية

يبلغ عدد أعضاء الهيئة التدريسية حوالي ٦٠ عضواً متفرغاً في مختلف التخصصات، جلهم يحملون درجة الدكتوراة من كبرى الجامعات الغربية.

وهم يتمتعون بنشاط ملحوظ في البحث العلمي في مجالات تخصصهم، بدليل النسبة العالية للترقيات في الجامعة والعدد الكبير نسبياً للجوائز العلمية التي حصدها بعضهم.

## شروط القبول

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

## 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).

## أقسام الطلبة

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

- برامج البكالوريوس:

علم الحاسوب	٨٠ ديناراً
علم الرسم الحاسوبي	٨٠ ديناراً
نظم المعلومات الإدارية	٧٠ ديناراً
إدارة الأعمال	٧٠ ديناراً
الهندسة الإلكترونية	٩٠ ديناراً
هندسة الحاسوب	٩٠ ديناراً
هندسة الاتصالات	٩٠ ديناراً.

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

- برامج الماجستير:

ماجستير علم الحاسوب	١٥٠ ديناراً
ماجستير إدارة البيئة	١٥٠ ديناراً
ماجستير إدارة الأعمال الدولية	٣٠٠ ديناراً.

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



# كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات





## كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات

### المقدمة

شهدت كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات العديد من الإنجازات على مختلف الصعد، شملت تطوير مختبرات الحاسوب، وتعيين أعضاء هيئة تدريس، وتطوير الخطط الدراسية، واستحداث تخصصات جديدة، وزيادة ملحوظة في عدد الطلبة، والحصول على مراتب متقدمة على المستويين المحلي والعالمي. كما توسعت الكلية في تطبيق توجهات الجامعة في الانفتاح على سوق العمل؛ فطورت علاقات متميزة مع كبريات شركات تكنولوجيا المعلومات المحلية والعالمية. وتوسعت الكلية في بناء خطة تعاون واسعة مع المؤسسات الأكاديمية والجامعات العالمية المعروفة 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 نتائج امتحانات الكفاءة لتخصص علم الحاسوب في الجامعات الأردنية في السنوات الماضية.

تضم كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات القسمين التاليين:

○ قسم علم الحاسوب

○ قسم علم الرسم الحاسوبي

يتوافر في الكلية (١٢) مختبراً لغايات استخدامات الطلاب والأبحاث موزعة كالتالي:

أ. حاضنات الأعمال للشركات الموقعة اتفاقيات تعاون وتدريب للطلبة مع جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، نذكر منها: MBRM, ROBICON, INTRACOM

ب. مختبرات حاسوب متخصصة، عدد (٨).

ج. مختبر بحثي لطلبة الماجستير في علم الحاسوب، عدد (١).

تم تجهيز المختبرات بأحدث الأجهزة بحيث أصبح العدد الإجمالي لأجهزة الحاسوب المتوفرة في الكلية كالتالي:

أ. أجهزة حاسوب شخصية، عدد (١٥١). إضافة إلى مجموعة من أجهزة الحاسوب التي تم تزويد أعضاء هيئة التدريس بها لتطوير العملية التدريسية وأساليب التدريس والبحث.



ب. أجهزة خادم، عدد (٦). متخصصة لخدمة العملية التدريسية والبحثية.

ج. مجموعة من الخوادم المتطورة وذلك لتطوير العملية الإدارية في الجامعة، تتبع لمركز التدريب والحاسوب الذي تم استحداثه مؤخراً.

د. أجهزة خوادم متعددة لخدمة مشاريع التعلم الإلكتروني في الكلية والمشاريع البحثية المدعومة الأخرى.

يوجد في الكلية (٨) قاعات صفية بعضها مزود بوسائل عرض وأجهزة حاسوب وكل ما يلزم من وسائل لاستخدام التقنيات الحديثة في التعليم، كما تم تزويد قاعات أخرى بألواح متحركة للمحاضرات التقليدية. وتوسع الكلية إلى تطوير هذه الأساليب التعليمية بأحدث الوسائل المتوفرة.

### أعضاء هيئة التدريس والعاملون في الكلية

بالرغم مما تعانيه الجامعات عالمياً ومحلياً من مصاعب 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 النادرة.

#### البعثات العلمية والدورات التدريبية والمؤتمرات العلمية

انطلاقاً من حرص الكلية على تشجيع العاملين والطلبة المتميزين من خريجها، وضعت الكلية خططاً تؤمن على المدى البعيد أعضاء هيئة تدريس متخصصين في مجالات تكنولوجيا المعلومات تضمن 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 خريجها المتميزين إلى جامعة دَرَم البريطانية للحصول على درجة الدكتوراه في علم الحاسوب. وقد شرعت الكلية في التحضير لبعثات أخرى مقدمة من كبرى الجامعات الأوروبية والأمريكية ضمن أسس مدروسة.

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

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

#### 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 عالمياً وإقليمياً ومحلياً. إضافة إلى حاجة السوق الأردني والإقليمي، أخذين 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 بسعد 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.

##### 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. وأشرف على هذه الدورات عدد من الشركات المتخصصة المحلية والعالمية، كما تم عقد مجموعة من المحاضرات المتميزة حضرها عدد كبير من المهتمين في صناعة السينما وتصميم الألعاب والصور المتحركة. جاء ذلك ضمن الزيارة التي قام بها أحد رواد فنّ المانغا في مجال الخيال العلمي. الفنان الياباني المعروف "جوناي". كما تم عقد ندوة متخصصة في موضوع البرمجيات مفتوحة المصدر لنشر الوعي لدى الطلبة والمهتمين لاستخدام وتطوير هذا النوع من البرمجيات المتوفرة مجاناً والتي تخدم المؤسسات في كافة التخصصات. وقد تم تنظيم هذا النشاط بمبادرة من الجمعية الطلابية في الجامعة IEEE.

#### المشاريع العلمية والبحثية

شاركت الكلية في عدد من المشاريع العلمية والبحثية مع جامعات أوروبية وعربية، مما سمح ببناء جسور من التعاون معها وتبادل الخبرات والمعرفة الفنية. كما حصلت الكلية بموجب هذه المشاركات على دعم مالي وأجهزة متطورة وفرص تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والعاملين في الجامعة. ومن هذه المشاريع مشروع تمبوس (TEMPUS) لتطوير منظومة تعليم إلكتروني في تخصص علم الحاسوب الذي تم تجديده العمل به في عام ٢٠٠٨. وكذلك المشروع البحثي المدعوم من صندوق دعم البحث العلمي - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وعدد آخر من المشاريع

المدعومة جزئياً من الجامعات النابوانية. كما حصلت الكلية على مراتب متقدمة سواء 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 الحوسبة.

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 تتويجاً 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 طلبةنا.

كما شاركت الكلية في العديد من الأنشطة والمسابقات المحلية، كان آخرها مشاركتها في معرض الشرق الأوسط لتكنولوجيا المعلومات METS'09 الذي عقد في الفترة ١٨-٢١ / ١١ / ٢٠٠٩، تحت رعاية صاحبة السمو الملكي الأميرة سميّة بنت الحسن حفظها الله، وقد أقيمت ضمن فعاليات المعرض مسابقة لمجموعة من مشاريع التخرج للطلبة، مقدمة من مجموعة من الجامعات الأردنية المشاركة، وحصلت جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا على المركز الثاني في المسابقة بمشروع Save the Globe، وهو عبارة عن فيلم قصير مقدم من أحد طلبة قسم 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 العالمية والمحلية المتخصصة في تكنولوجيا المعلومات ضمن مشاريع التعاون، وتنظيم الفعاليات العلمية، وإقامة حاضنات أعمال لهذه الشركات في حرم الجامعة. تشمل هذه الشركات شركة مايكروسوفت، وشركة أوراكل، وشركة سايبيس، 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.

#### الطلبة الخريجون

بلغ عدد الطلبة المسجلين في كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات حتى نهاية الفصل الأول للعام الأكاديمي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩، أربعمائة وأربعة وستين 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 ١٥٦٠ طالباً وطالبة.



## قسم علم الحاسوب



د. خميس عمر  
رئيس القسم

### الإجازات الأساسية المختبرات

تم استحداث مختبر الدراسات العليا (الماجستير) في عام ٢٠٠٩. و تجهيزه بكل ما يلزم من أجهزة ومعدات تعليمية.

كما تم تطوير بعض مختبرات قسم علم الحاسوب وعددها ١٢ مختبراً، عبر تزويدها بأجهزة إضافية وبرمجيات متطورة تناسب والتعديلات التي أجريت على الخطط الدراسية. إضافة إلى ذلك تم توقيع عدد من الاتفاقيات مع شركات عالمية ومحلية لتقديم التدريب اللازم للطلبة على كل ما هو جديد في مجال تكنولوجيا المعلومات.

### الخطط الدراسية والتخصصات الجديدة

في ضوء التطورات الجديدة، قام قسم علم الحاسوب بإعداد خطة واضحة للتطوير في مجال الأبحاث والدراسات العليا، وقد حصل على ترخيص واعتماد عام و خاص من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لمنح درجة الماجستير في علم الحاسوب، وتمت المباشرة في البرنامج اعتباراً من بداية الفصل الثاني للعام

سعى القسم إلى تحديث الخطط الدراسية ومفرداتها بما يتماشى مع التطورات المستمرة في مجال الحاسوب لتبقى مواكبة ومتجددة ومواكبة للتطورات الهائلة والمتسارعة في مجال الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، لتلبية حاجات السوق المحلي والعربي المتجددة بكفاءات متميزة. كما شمل التحديث تطوير المختبرات الحاسوبية وتعزيز الهيئة التدريسية بأعضاء جدد، واستحداث موضوعات جديدة وتخصصات متطورة في مجال الدراسات العليا في علم الحاسوب، وتوسع القسم في الانفتاح على سوق العمل بصورة كبيرة، فطور علاقات متميزة مع كبريات شركات تكنولوجيا المعلومات المحلية والعالمية. وانتهج القسم خطة تعاون مع المؤسسات الأكاديمية والجامعات المعروفة العالمية 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 إعداد وتخريج طلبة من حملة درجة البكالوريوس ودرجة الماجستير في علم الحاسوب، مؤهلين للمشاركة في العملية التعليمية والتطور المحلي والعربي وعملية التنمية في كافة القطاعات الأكاديمية والصناعية والحكومية المحلية والعربية مؤهلين تأهيلاً عالياً نظرياً وعملياً. وتتلخص مهمات القسم في أمور ثلاثة هي:

١. توفير تعليم متميز في تخصص علم الحاسوب (بكالوريوس، ماجستير).
٢. تزويد الطلبة بالأساسيات والمفاهيم النظرية والتطبيقية في تخصص علم الحاسوب.
٣. طرح برنامج متميز في تعليم علوم الحاسبات وتقديم الخدمات اللازمة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس وتشجيع البحث العلمي.



أ.د. جلال عثوم، بشيرة جرادات، د. أشرف أحمد، هنبدة عواد، د. خميس عمر، د. محمد الزعبي، د. صفر عبدالرحيم، أ.د. سمير أبو السعود، د. تشارلز براون، د. قيس حسن، د. سارة تدمري، د. بهاء الدين الخضانة، د. رعد القصاص



ORACLE 10G:Introduction To SQL/PL SQL  
 PHP 5 / MySQL: Web Programming Essentials  
 Introduction To C# 2008  
 Web Application with C# 2008  
 Database Application with C# 2008  
 ORACLE 10G DEVELOPER (FORMS,REPORTS)

على الجامعات الأردنية الرسمية والخاصة لتُطرح  
 كمشاريع تُخرج تُخدم الحكومة الإلكترونية. وتميز هذا  
 المشروع في المسابقات بكونه يقدم حلولاً للمؤسسات  
 المحلية.

#### اتفاقيات التعاون والعلاقات الخارجية

قامت كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات بتوقيع عدة  
 اتفاقيات تعاون مع عدد كبير من الشركات العالمية والمحلية  
 والمؤسسات المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات، تُخدم  
 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 ٢٠٠٩ 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).

r12 oracle install patch and maintain oracle applications  
 r11i Extend Oracle Applications Forms  
 General ledger fundamentals  
 PAYABLE fundamentals  
 CASH MANAGEMENT fundamentals  
 FIXED ASSETS MANAGEMENT  
 Career Advisory Sessions  
 RECEIVABLE fundamentals

ب. الدورات التدريبية التي تم عقدها من قبل العاملين في  
 قسم علم الحاسوب.

PHP 5 / MySQL: Web Programming Foundations  
 AJAX Programming with PHP  
 C Language: Structured Programming Concepts  
 Java J2SE

- \* الشركة التنفيذية للحلول البرمجية
- \* شركة الكهرباء الأردنية المساهمة العامة المحدودة
- \* الشركة الوطنية التقنية لتطوير المعلوماتية
- \* جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا
- \* شركة مكتوب للبرمجيات

#### الجوائز العلمية ومشاريع التخرج

اشترك قسم علم الحاسوب في معظم المسابقات المحلية.  
 وكذلك في مسابقات عالمية منتقاة، وحصل على مراتب متقدمة  
 فيها. نذكر تالياً بعضاً من هذه الإجازات والمسابقات:

١. حصل القسم على الترتيب التاسع على مستوى العالم في  
 مسابقة IEEEExtreme من بين (٧٢٠) فريقاً على مستوى  
 العالم.

٢. حققت مشاريع التخرج لطلبة تخصص علم الحاسوب مراكز  
 جيدة في مسابقات مشاريع التخرج المحلية، ومنها:

أ. معرض إجازات وأعمال طلبية تكنولوجيا المعلومات في  
 الجامعات العربية ITSAF'09 الذي أقيم في جامعة البتراء،  
 حيث تمت المشاركة بواقع أربعة مشروعات تُخرج حصلت  
 كلها على مراكز جيدة.

ب. شارك القسم في معرض مواهب ٢٠٠٩ الذي نظّمته  
 الجامعة الهاشمية في الفترة ١٣-١٤ / ٥/  
 ٢٠٠٩، حيث حصل مشروع Transportation System in  
 Jordan على المركز الأول في تصنيف التطبيقات الحوسبية.

ج. شارك القسم في مسابقة مشاريع التخرج التي نظّمها  
 الجمعية الأردنية للحاسبات في الفترة ١٨-٢١ / ١١ / ٢٠٠٩  
 ضمن فعاليات معرض الشرق الأوسط لتكنولوجيا  
 المعلومات METS'09 وقد شاركت ثلاث فرق من قسمي علم  
 الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي وحصل مشروع Save the  
 Globe على المركز الثاني في تصنيف مشاريع تكنولوجيا  
 المعلومات.

د. تم العمل على تطوير أحد المشاريع التي اقترحتها وزارة  
 الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومنظمو مسابقة إجازات  
 طلبة كليات تكنولوجيا المعلومات ITSAF بعنوان: Online  
 Exam System. وقد قامت الوزارة بعرض مجموعة من الأفكار

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:

الجنس	السنة الأولى		الثانية		الثالثة		الرابعة		المجموع
	ذكر	أنثى	ذكر	أنثى	ذكر	أنثى	ذكر	أنثى	
العدد	٧٨	٢٣	٥١	١٩	٣٣	١١	٣٠	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 ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩ تم تدريب (٣٧) طالباً  
 وطلبة في الشركات التالية:

- \* مركز تكنولوجيا المعلومات / الجمعية العلمية الملكية
- \* شركة عفرا للبرمجيات IT ABSOLUTE
- \* شركة إسكادنيا للبرمجيات ESKADENIA
- \* أمانة عمان الكبرى
- \* My TekPlus
- \* شركة الخدمات الفنية للكمبيوتر STS
- \* شركة إسمنت الراجحي
- \* شركة Graphic
- \* دائرة الإحصاءات العامة
- \* Microsoft Innovation Center / الجمعية العلمية الملكية
- \* مجموعة المناصير لتكنولوجيا المعلومات
- \* شركة جيران لتطوير البرمجيات
- \* الشركة الأردنية السعودية لتجارة الإلكترونيات SmartBuy
- \* شركة العصر الجديد لأنظمة الحاسبات
- \* شركة Lead Technology
- \* شركة مذيّب حداد وأولاده

#### خدمة المجتمع المحلي

١. شارك قسم علم الحاسوب في معرض الشرق الأوسط  
 لتكنولوجيا المعلومات METS'09. جناح خاص عُرضت فيه  
 مشاريع الطلبة ومعلومات عن الجامعة.

٢. قام قسم علم الحاسوب بالمشاركة في معرض المواقع  
 الإلكترونية ٢٠٠٩ WebIT'09

٣. قام قسم علم الحاسوب بإعطاء دورات تدريبية و تثقيفية  
 عن الحاسوب كخدمة للمجتمع المحلي في حملة العطاء  
 الشاملة الخامسة التي تنظمها الجمعية الخيرية الأردنية  
 للعناية بالأسرة، ويقوم القسم سنوياً بالمشاركة في هذه  
 الحملة.

٤. تم تنظيم امتحانات القبول للتوظيف في مؤسسة  
 الضمان الاجتماعي، حيث تم توفير القاعات اللازمة في  
 الكلية والمراقبين والمشرفين من كلتا المؤسسات. كذلك تم  
 إعداد اختبار ذكاء 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.

برز نشاط ملحوظ لأعضاء هيئة التدريس في قسم علم  
 الحاسوب في مجال البحث العلمي خلال السنة الدراسية ٢٠٠٨ /  
 ٢٠٠٩، حيث تم نشر 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.



## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم علم الحاسوب



د. ساره تدمري، بشيرة جرادات، هنيذة عواد، د. صفقر عبدالرحيم، د. خميس عمر، د. سمير أبو السعود، د. رعد الفصاص، د. قيس حسن، أ.د. جلال العتوم

### مشرفو المختبرات



محمد أبو صنوبر، محمد أبو سعد، أنور الرفاد، همام الأخرس  
الاء جمعة، مريم بلناوي، الاء كرزون



د. صفقر عبد الرحيم



أ.د. جلال العتوم



أ.د. محمد سمير أبو السعود



أ.د. يحيى الخليلي



د. خميس عمر  
رئيس القسم



د. قيس حسن



د. غسان الشوبكي



د. سارة تدمري



د. داود داود



د. رعد الفصاص



عهدو الفطاع  
مشرفة المختبر



هنيذة عواد



بشيرة جرادات



### المقدمة

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 ١٩٥ طالباً وطالبة (٩١ من الذكور و ١٠٤ من الإناث).

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 سد حاجاته المتزايدة في هذا المجال.

إن الخطة الدراسية التي اعتمدت بعد دراسة متعمقة لحاجات صناعة الرسومات في الأردن ومقارنتها بالخطط المعتمدة في الجامعات المتخصصة في العالم، تهدف إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية في علم الرسم الحاسوبي، وإكسابهم الخلفية العلمية المبنية على قاعدة نظرية متينة، إضافة إلى ربط هذه المعارف بالمهارات العملية وتطبيقها على أرض الواقع. ولتحقيق هذه الغاية، تم إعداد مختبرات حاسوب مزودة ببرمجيات متخصصة في مبادئ علم الرسم الحاسوبي، كما تم ربطها بالإنترنت، مما يوفر للطلاب إمكانات مناسبة لتلقي المعرفة وإنتاج الرسوم والمشروعات الصغيرة والشخصية. ويتم عرض وتقديم المحاضرات الدراسية في مختبرات القسم وذلك لدمج المعارف النظرية مع المعارف التطبيقية العملية.

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

ويتوفر في القسم ثلاثة مختبرات لاستخدامات الطلبة. وقد تم رفع قدرة أجهزة الحاسوب في هذه المختبرات لتتلاءم مع برمجيات



د. محمد الزبيبي  
رئيس القسم

الرسم الحاسوبي والرسوم المتحركة. وقد تمت زيادة سعة الذاكرة لأجهزة MAC. كما تم تزويد أجهزة الحاسوب الشخصية ببطاقات شاشات حديثة من نوع NVIDIA لتتمكن من تنفيذ برامج الرسم الحاسوبي المتطورة.

كما يتوفر في القسم عدد من برمجيات الرسم الحاسوبي والرسوم المتحركة الحديثة مثل:

- \* MAYA
- \* Adobe suite
- \* Cinema 4D
- \* ToonBoom

إضافة إلى عدد من البرمجيات مفتوحة المصدر Open Source Software مثل OpenGL و RenderMonkey وغيرهما.

### النشاطات

١. شارك عدد من طلبة القسم في ملتقى الفنون الأول للجامعات الأردنية الذي عقد في جامعة اليرموك في الفترة ٢٧ - ٢٩ / ٤ / ٢٠٠٩ بعنوان "اكتشف جماليات وطنك"، حيث

استخدمت التقنيات التالية لتنفيذ الأعمال:

- أ. الألوان المائية على الكرتون.
- ب. الألوان الزيتية على القماش.
- ج. أفلام الرسم المختلفة (بلاستيك بأنواعه، أفلام الرصاص، أفلام الفحم).

٢. تم توقيع اتفاقية تعاون بحث علمي مع جامعة NCTV-CVC النابوانية، وبموجب هذه الاتفاقية سيتم تبادل أعضاء هيئة التدريس والطلبة، والمشاركة في عمل أبحاث علمية مشتركة بين القسمين في الجامعتين.

٣. شارك القسم في تحكيم المواقع الإلكترونية في المسابقة المحلية السنوية السادسة حول "تصميم المواقع الإلكترونية على الإنترنت وتطويرها".

٤. أقام القسم معرضاً خاصاً بقسم الرسم الحاسوبي في اليوم المفتوح لجامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، حيث تم عرض أهم أعمال الطلبة ومشاريع التخرج.

### ورش العمل

١. تم عقد ورشة عمل لطلبة القسم بالتعاون مع المؤسسة الحديثة لنظم وتجارة الكمبيوتر تناولت المواضيع التالية: Cinema 4D, Final Cut Pro, ToonBoom.
٢. تم عقد ورشة عمل لرفع كفاءة العاملين في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في مجال معالجة الصور وتصميم الإعلانات بتاريخ ٢ / ٨ / ٢٠٠٩ بواقع ١٥ ساعة، شارك فيها ٢٤ موظفاً من الجامعة.

### البعثات الدراسية

تم إيفاد أحد المحاضرين في قسم علم الرسم الحاسوبي إلى جامعة TU Berlin للحصول على درجة الدكتوراة في علم الرسم الحاسوبي.

### المحاضرات والندوات

١. تم عقد محاضرة لطلبة القسم بالتعاون مع شركة Agenda Art بعنوان: 3D Animation and Effects.
٢. استضاف القسم بالتعاون مع السفارة اليابانية في عمان

بتاريخ ٧ / ١٠ / ٢٠٠٩ فنان الرسوم المتحركة العالمي جوناجاي، الذي قام بإلقاء محاضرة تحدث فيها عن خبرته في عمل الرسوم المتحركة، تلاها عرض فيلم كرتوني من أعماله. وحضر المحاضرة العديد من طلبة الجامعة وعدد من مندوبي الشركات المحلية المهتمة في مجال الرسوم المتحركة. وعلى هامش المحاضرة تم بحث التعاون مع المستشار الثقافي في السفارة اليابانية في مجال الرسوم المتحركة بين القسم والجامعات اليابانية المهتمة في هذا المجال.

### الجوائز

١. حصل قسم علم الرسم الحاسوبي على المرتبة الأولى في مسابقة جائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي لعام ٢٠٠٩ عن فئة المؤسسات التعليمية.
٢. فاز أحد مشاريع القسم بالمركز الثاني في معرض METS'09 والمشروع عبارة عن فيلم قصير تم إعداده من طلبة القسم بعنوان Save the Globe.

مشروعات تخرج طلبة كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات

تخصص علم الحاسوب

الفصل الصيفي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. يحيى الحلبي	Reporter Application	عثمان محمود فكري عثمان

الفصل الأول ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. يحيى الحلبي	Blue Net	محمد نور إبراهيم النجداوي عبد الملك مروان عرابي
	Network Security Protocol for Distributed Denial of Service (DDoS) Defense Mechanisms	فراس عاطف النمري وجدي فائق سواقد
	Finger Print Enhancement and Recognition	طارق وليد قينوقه فؤاد نارت أبدة
د. خميس عمر	Optical Character Recognition (OCR) Using Image Processing Techniques	محمود نايف الرماوي عادل جمال أبو سيف عامر سلطان قطيشات
	E-Exams	سيف محمد النصور عبدالرحيم النمري
	E-Library	عبد الرحمن أكرم أبو غوش عبد الله فايز حجيري
د. سارة تدمري	Academics Directory	"محمد رفيق" فؤاد عصفور



أكرم الكور  
مبعت



د. أشرف أحمد



د. بهاء الدين الحساونة



د. عرفات عوجان



د. محمد الزعبي  
رئيس القسم



رشا أبو كير

مشرفو المختبرات



نادين أبو رمان، ليلى السبايدة، رشا عقرباوي



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



تخصص علم الرسم الحاسوبي  
الفصل الصيفي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

المشرف	المشروع	الفريق
د. أشرف أحمد	Trio - Pedia	سارة هشام إبراهيم العلي فرح لطفي السمان
	One World	رولا عماد عبده
	Imaging Library	زيد محمد حمزة

الفصل الأول ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

المشرف	المشروع	الفريق
د. أشرف أحمد	Dogs Fifa	نور نسيم حداد
د. محمد الزعبي	An efficient 3D time modeling and rendering framework	محمد عبد الرحيم غبون
	Robo Power	يزن عماد قنيص

الفصل الثاني ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

المشرف	المشروع	الفريق
د. محمد الزعبي	Wind of Life	لمعة (محمد صالح) الجوهري
	Cartoon Circus	إيمان الرفاعي صلاح الدين معتصم
	Silent Hell	بهاء حمزة أبو عاصي
	Scorn Smoking	رهام سعدي الخياط فرح خالد القدسي
	Car Rigging Tool	فراس نشأت حتاحت
	Speediology	معتز محمد الحسيني

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. وليد سلامة	Recognition of Human Iris Patterns for Biometric Identification	دانا "محمد سامح" نور سمير أسامة خماش
أ.د. جلال العتوم	Real Estate	دينا أحمد جرار نغو غسان كمال
	Team Communication System	ليث باسل الظواهر أمير "محمد غسان" عماشة خالد جمال محمد حسن
أ.د. جلال العتوم أ.د. سمير أبو السعود	Jewelry Store Management System	ساري مصطفى أبو عيطة عبد العزيز خالد الشريف
أ.د. سمير أبو السعود	Data Communication and Visualization	حسام أكرم البرغوثي إلياس "محمد زكريا" البكري
	GPS Tracking System (.Net Mobile Community)	وسيم شحادة
د. خميس عمر	Audio Clip Finder	نهى بسام سليم ليلى عبد القادر قويدر
	Library Web Site	نسرين محمد الحراسيس
د. رعد القصاص	Take It (Mobile Decision Making Application)	عرين ناجح عقيل حازم هاني ربحاني
د. سارة تدمري	Smart Bay Electronic Guide	عامر قاسم الشبول
	Camera Security System	تامر محمود محمد حسن عبد الله نمر العساف
د. داوود داوود	PSUT Portal	خالد مروان الدويك يزن شوقي نسبية

# خريجو كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات

المشرف	المشروع	الفريق
د. بهاء الدين خصاونة	Ju'aidan جعيان	ول حناكلود إلياس بل أحمد حاتوغ ن (محمد خير) الشريف
	What's Next	لمة محمد الشريف طلال حيلوز
	Just Another Day	عزام المومني
د. أشرف أحمد	Multimedia for Special Education	ة نبيل نصار
	Global Warming	ر عبد المجيد خلف
	Bilqeas	ة قيس شعاعي
	Battle of Survival	و إدوارد (أوغلانيان) مصمير رسام
	Simple Soccer	ق عبد اللطيف علاونة
	Happy Chikens	اء النسور
	The Corruption	عبد اللطيف الشويكاني
	Juba	مراد بينو
	Crash Dummy Car	د محمد الدسوقي ساطي جاد
	A Computer Virus	وليد الطراونة
د. براون	Invisible	عبد الناصر حلواني
	على الطريق العام (2D Movie)	ن خياط ن أبو حجلة
	لولو يكر (2D Movie)	باء شاهين ن خفش
	Drive Faster Die Younger	سلامة

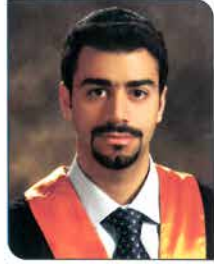


## أولاً: تخصص علم الحاسوب

خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩



ديالا وليد خليل شرقاوي



(محمد سليم) يوسف سليم البيتاوي



ززان غازي محمد العتبي



اسكندر زياد محمد أبو الحاج

ليث نبيل ذيب حداد  
نارت هاني ذخر الدين شوكة  
بشار محمد وحيد العلي  
ضياء محمد عبد المجيد مرة  
مصعب محمد إسحق الأخرس  
زياد إبراهيم محمود البحصي  
فراس علي محمود الفضاة





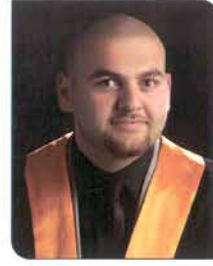
المتوقع خُرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



عبد العزيز خالد عبد العزيز الشريف



عبد الرحمن أكرم عبد الكرم أبو غوش



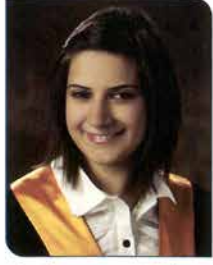
تامر محمود محمد حسن



عرين ناجح يوسف جريس



عامر فاسم محمد هادي الشبول



سمير أسامة موسى الجماش



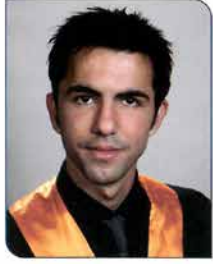
حسام أكرم حسام البرغوثي



(محمد رفيق) فؤاد رفيق عصفور



وسيم كمال إبراهيم شحادة



ليث باسل حنا الظواهر



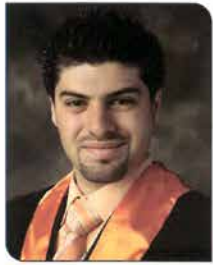
خالد جمال محمد حسن



نعو غسان نشأت كمال



نسرين محمد جاسر الجراسيس



إلياس (محمد زكريا) عبد الحافظ البكري



نهى بسام أحمد سليم



دانا (محمد سامح) عبد الرحمن نور



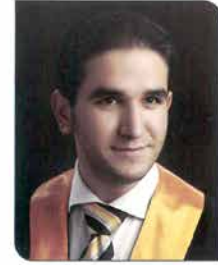
عثمان (محمود فكري) علي عثمان



عادل جمال عبد الحميد أبو سيف



عبد الرحيم سمير عبد الكرم النمري



أحمد حامد محمد العنال

لياء فاسم ناجي محمود

وجدي فائق فؤاد سواقد

بلال محمد حسن أبو صهيون

سيف (محمد سعيد) سبع النمر



محمد نور إبراهيم يوسف النجدأوي

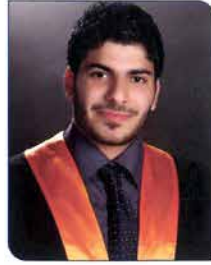


عامر سلطان إبراهيم قطيشات





## المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٠ / ٢٠٠٩



سيف فائق سعيد



خالد مروان الدويك



حازم هاني ريكاني



عبد الله نمر العساف

بزن شوقي فخر الدين نسبية  
عبد الله فايز خالد حجيري  
فراس عاطف فواز النمري  
فؤاد نارت فؤاد أبده  
محمود نايف محمود الرياوي  
طارق وليد عبد المجيد قيتوقة  
بهاء حاتم لطفي الزين



بزن محمد أحمد الحباري

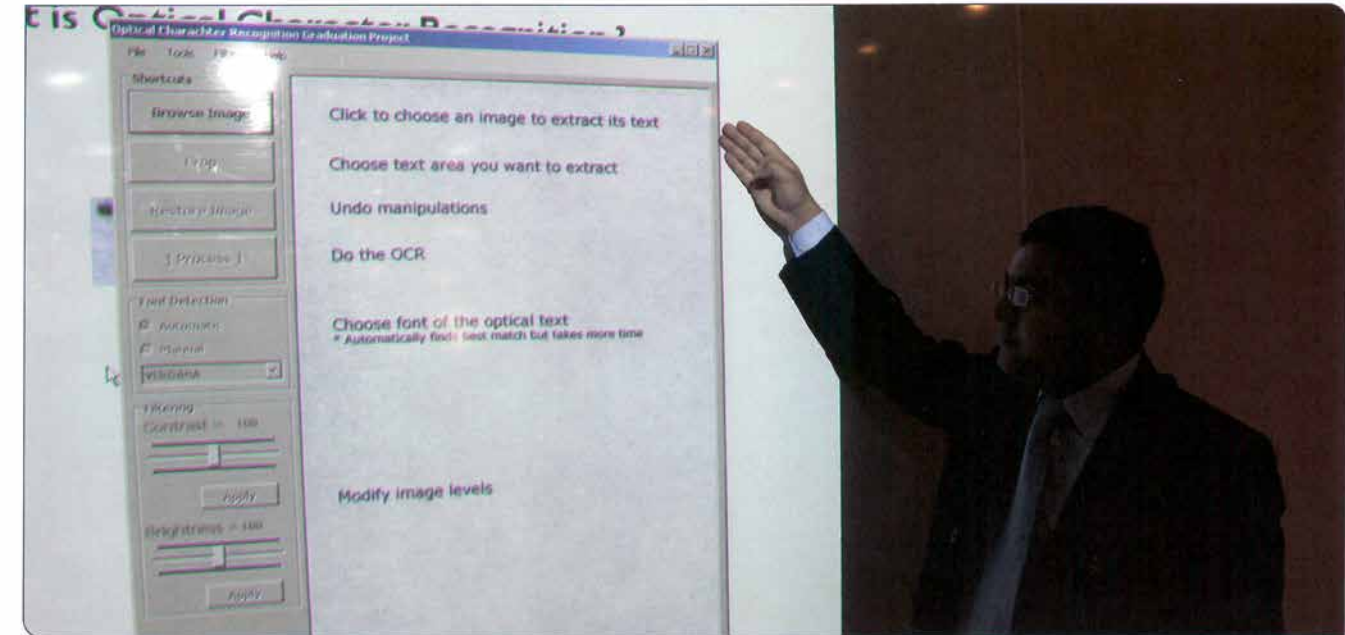


عبد الملك مروان فياض عرابي



دينا أحمد فتحي جرار

أمير (محمد غسان) عبده عماشة  
ساري مصطفي درويش أبو عيطه  
ليلي عبد القادر حسن فويدر



## ثانياً: تخصص علم الرسم الحاسوبي خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩



فرح خالد رجب القدسي



زران طلال عبد الرحيم حيلوز



لعة (محمد صالح) نصر الجوهري



نور (جمال عبد الناصر) عبد الوهاب الخلواني



صففا محمود محمد شاهين



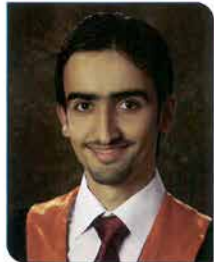
إسراء محمد يوسف النسور



ليلي إياد سميح الحياط



سارة قيس بهنام شعاعي



معتز محمد عبد الله (غضبية الحسيني)



غنى (محمد خير) عبد الشريف



مهند محمد سالم الدسوقي



حنين فريد عادل الحفش

علا مراد محمد بينو  
فاروق عبد اللطيف حسين علاونة  
عمر ساطي محمد جاد  
حنين إبراهيم أحمد أبو حجلة



سحر عبد الحميد عبد العزيز خلف



عبد الله شعبان مصطفى أبو حجلة

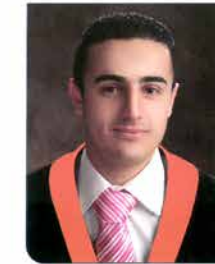
سارة هشام إبراهيم العلي  
فرح لطفي (أحمد عبد القادر) السمان  
هديل موسى أحمد أبو عابد  
ولاء عودة فلاح الشوابكة  
زيد محمد محمود حمزة

## خريجو الفصل الأول ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

رولا عماد إبراهيم عبده



محمد عبد الرحيم توفيق غبون



يزن عماد سليمان قتيص



نور نسيم عيسى حداد

## المتوقع خريجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



بهاء حمزة بنشير أبو عاصي



علي حسن عبد القادر سلامة



صلاح الدين معتصم صلاح الدين صلاح



عمر عزام عبد الله المومني





## كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



وتنضم 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 المدرّبين فيها على أحدث التقنيات المتعلقة بهذا المجال.

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

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 للتكنولوجيا.

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

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

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

و هناك حوالي (٥٦٢) طالباً وطالبة ملتحقين حالياً في هذه التخصصات الثلاثة، وتفخر الكلية بأعضاء الهيئة التدريسية لها الذين خرجوا من أفضل الجامعات العالمية، ويتجاوز عددهم (٢٠) عضو هيئة تدريس من حملة درجة الدكتوراه، إضافة إلى ثلاثة من حملة درجة الماجستير. كما أن هناك طاقماً متميزاً من حملة البكالوريوس يساهم في إدارة مختبرات الكلية وتشغيلها.

## قسم الهندسة الإلكترونية



د. وجدان أبو الهيجاء  
رئيسة القسم

بدأ التدريس في قسم الهندسة الإلكترونية في العام الدراسي ١٩٩٤ / ١٩٩٣، إذ تخرج اثنا عشر فوجاً حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩. 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 ١٣ 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. وتتميز الخطة أيضاً بأنها تغطي موضوعات هندسة الإلكترونيات والهندسة الطبية وأنظمة القدرة الكهربائية والألات الكهربائية وإلكترونيات القدرة وهندسة الاتصالات وهندسة الحاسوب والقياسات الإلكترونية والصناعية. إضافة إلى المواد الأساسية التي يستمد منها الطالب المفاهيم الرئيسية في العلوم والرياضيات والهندسة الكهربائية.

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 والطرق الإلكترونية التي تساهم في تقديم المحاضرات ببسر وسهولة.



د. أسامة أبو شرح، د. سمير شلطف، د. محمد مسمار، د. صالح نوري، د. وجدان أبو الهيجاء، د. بسام كحالة، د. محمود حسن، د. بزن القضاة، د. عصام القرالي



## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم الهندسة الإلكترونية



د. سمير شلطف، أ.د. محمد مسمار، أ.د. صالح نوري، د. وجدان أبو الهيجاء، أ.د. محمود حسن



أ.د. محمود حسن



أ.د. محمد مسمار



أ.د. صيف الله الدلابيح



أ.د. صالح نوري



د. وجدان أبو الهيجاء  
رئيس القسم



د. خلدون أبو عريبة



د. فادي شحروري



د. سمير شلطف



د. موسى حبيب



د. عبدالله المهدي



م. عمر العسلي



م. رامز قندج، م. إميل أوديسيان، م. رامي عليوف، م. إياد الكوز، م. بيسان العرب، محمود فارس

## مشرفو المختبرات



تأسس قسم هندسة الحاسوب في عام ٢٠٠١ برؤية تهدف إلى إعداد جيل من مهندسي الحاسوب قادر على الاضطلاع 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 بمئات الخريجين المتميزين. وخرج من هذا القسم أربعة أفواج حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٩، وتجاوز مجموع الخريجين ١٠٠ طالب وطالبة.

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

وإلى جانب المواد النظرية، فإن الخطة الدراسية تحتوي على العديد من المواد ذات الطابع العملي، مثل المختبرات الهندسية، ومشروع التخرج، الذي يُجسّد الطالب عبر معرفته التراكمية التي اكتسبها عبر سنوات دراسته الجامعية. كما إن التدريب الصيفي الميداني يُتيح للطلبة فرصة للاطلاع على سوق العمل وأحدث التكنولوجيا المتوافرة تجارياً وسبيل 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. عصام القرالة  
رئيس القسم

## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الحاسوب



د. أحمد التوابه



د. علي الحاج



د. بسام كحالة



د. أحمد حياصات



د. عصام القرالة  
رئيس القسم

## مشرفو المختبرات



م. سمية أبو ريتون، م. مشرفين



د. زين القضاة، د. بسام كحالة، د. عمر بني أحمد، د. أسامة أبو شرح، د. عصام القرالة





د أسامة أبو شرح



د أشرف الطاهات



أد عبد الله الزعي



أد منصور العادي



د عمر بني أحمد  
رئيس القسم



م محمد طه



د بزن القضاة

مشرفو المختبرات



م نداء الظاهر، م دعاء القدومي



د عمر بني أحمد، د عصام الفرالة، د بسام كحالة، د أسامة أبو شرح، د بزن القضاة



تم توقيع مذكرة تفاهم مع شركة Huawei العالمية لعقد دورات تدريبية لخدمة المجتمع المحلي والإقليمي. وقد تم تخريج فوجين من طلبة القسم حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩.

استحدث تخصص هندسة الاتصالات ضمن كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية التي تضم 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 تم تجهيز أربعة مختبرات متخصصة في هندسة الاتصالات، لخدمة الطلبة وتزويدهم بالمهارات العملية التي تنعكس إيجاباً على قدراتهم، من خلال التعاون مع بعض الشركات العالمية المتخصصة في مجال الاتصالات الخلوية والاتصالات الضوئية. كما نجح القسم في توثيق علاقاته مع عدد من الشركات المحلية التي تعمل في مجال الاتصالات واستقطابها لدعم مشاريع التخرج لطلبة القسم، مما كان له بالغ الأثر في رفع سوية القدرة العملية والبحثية التي يلقاها 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 الضوئية وشبكات الاتصالات. كما يعمل القسم حالياً على استحداث برنامج لمنح درجة الماجستير في هندسة الاتصالات اللاسلكية.

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، مما يمكنهم من دخول سوق العمل بكل ثقة وتميز، كما



## مشروعات تخرج طلبة كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية

الفصل الأول ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

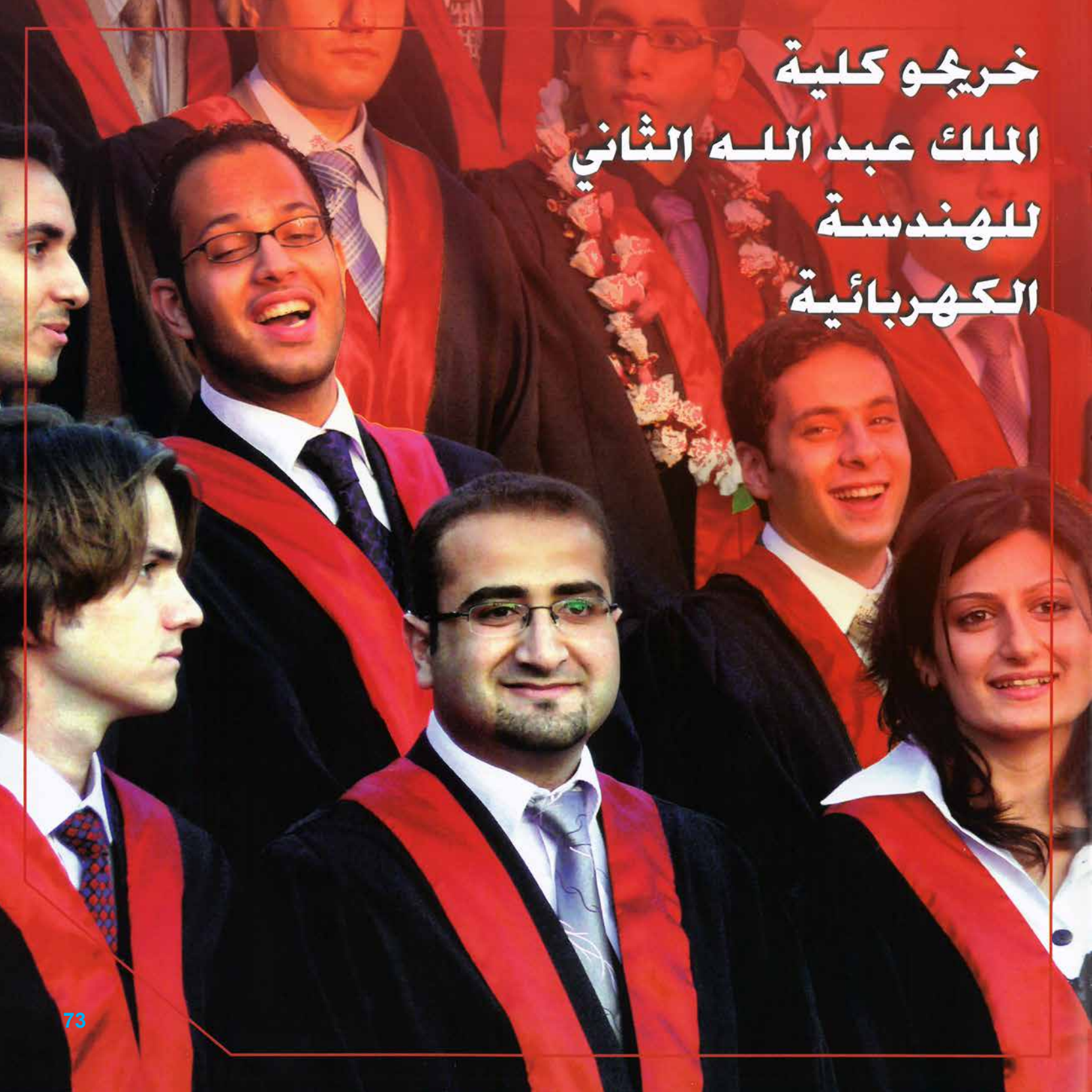
المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. صالح استحكام	Free Space Full Duplex Laser Data Transceiver	هبة علي نسبية هند أسامة عناني
د. عبد الله المهدي	Design of a Hospital Power System Network	سند فارس قعووار سامر عيسى التريزي قيس مروان شماس
	Designing and Constructing an Electronic Type Energy Meter	يزن رفعت اسعيد رشد ناشيء البيطار
د. موسى حبيب	Efficient Wireless Electricity Transfer (KADDB)	معتز محمد راضي خضر محمد عبد الله الديري تامر كامل الطراونة
	Sign Language Recognition System	هبة إبراهيم أبو ناعمة وداد خالد السعد
	Sign Language Recognition System	محمد أحمد شاهين محمد عدنان شاهين
م. إسماعيل نبهان	Design and Simulation of a High Stop Band Switched Capacitor Filter Using 0.18um CMOS	هاني هشام الرابي بشار محمد وليد السعيد
	A 2-V GHz Front-End Direct Conversion IEEE8021.11A Wireless Receiver	ميس عادل شاهين إيهاب جميل الحوراني
	Design and Simulation of a Low-Power High Dynamic Range Current-Mode Automatic Gain Control Circuit Using 0.18um COMS Technology	يزن هنري حجازين يزيد راتب الطراونة عمر سنان خليفات
د. عصام القرالة	Car Safety Distance	أحمد علي جمعة فارس سامي بواب بشار يوسف شحرور

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. صالح استحكام	Solar Billboard Lights System	هبة يوسف عبد النبي عامر هاني أبو الهيجاء محمد عدنان فريج
م. مازن السلطان	Robotic Skeleton Suite	كريم محمود أبو غالية لؤي خليل ادريخ سعيد منذر حمدي
د. بسام كحالة	Automated Student Attendance System	أحمد فارس الجباشنة عمر عصام عطا حسام إسماعيل بروقة
د. عبد الله المهدي	Designing a Communication System Using Power Transition Lines as a Communication Link	ميس جمال النسور مروة عبدالرحمن عبده ماهر هاني الهندي
د. وجدان أبو الهيجاء	Field Study of Failures in Induction Motors and the Role of Preventive Maintenance Techniques in Jordan	يوسف محمد نويدر سعد جهاد المعاني
د. سمير شلطف	Adaptive Filter Applications	إسراء علي نصار نور طارق الزعبي
د. فادي شحروري	Solar-Powered Wireless Repeater	مؤمن فتحي عبد الجبار أنس ماجد علي إبراهيم عمر غنام
	5 GHz CMOS Voltage-Controlled Oscillator	ولاء يونس الصمادي نور زياد الغزاوي مروة عبد الكريم الجركس
د. علي الحاج	Medical Image Management Using Watermarking	محمود نائل عمير سنان سمير الفاعوري جورج باسم خوري

المشرف	المشروع	الفريق
د. عصام القرالة	Controlling a Carrying Vehicle Through The Internet	معزز بسام أبو غربية تامر كمال المساعدة
د. عمر العتوم	Planning and Simulation of a WiMax Network	هبة رغدان الرضي زينه سمير باطا
	Wireless Web Based Data Transfer and Access System	ديما فارس دبابنة نور نبيل الخطيب
د. يزن القضاة	Performance Analysis of Fixed WiMax Network	علاء سامي حسين فادي الحاج محمود خالد حسام الدين ريال
	Wireless Applications to Advance Health Care System	تقوى مخلص بدوي
د. أشرف الطاهات	Wireless Network for Agriculture Monitoring	إسراء هاني الجراح أروى محمد أبو الوفا
	Remote Monitoring and Control of Solar Energy Water	عمران معن المحيسن مجد جهاد أبو خلف
د. أسامة أبو شرخ	File Transfer Protocol Using Adaptive Channel Aggregation in Wireless LANs	ماجدة ناجي المبارك بشرى عبد القادر قويدر
	Wireless Appliances Control Using Microcontroller and Zigbee Technology	سليمان زاهي جدعون فادية بشير العيسى
أ.د. عبد الله الزعبي	Monitoring of Instrument Based Microweb Embedded Server	ماجد حسين دياربكرلي بيان وليد الكرزون
	Wireless Monitoring System for Environmental Parameters	نور نهار طنبيلة مصطفى نبيل سالم
م. محمد طه	Point to Point Communication System	عدي جمال زريقات علي خالد الفلاح
	A Toolbox for PSTN Design	زيد مهند حجازي حمزة جمعة أبو حاكمه



# خريجو كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



المشرف	المشروع	الفريق
د. عصام قرالة	Surveillance Wall Waking Robot	حازم وائل مرار لجين عوني البدر
أ.د. منصور العبادي	Design and Implementation of a Wireless Optical Link	أحمد غازي الطلافحة نضال وفاء الخوري
أ.د. عمر العتوم	Design of a Mobile WiMax Network	محمود علاء الظاهر جمال حمد المصري ريان رياض عبدالوهاب
د. أشرف الطاهات	Automatic Diagnostic System	محمد موسى الكسواني معمر يحيى الخلايلة رامي عماد أبو عرجة
	Automatic Navigation System	صاقد حاتم السعدي أيمن نبيل حريز خالد عزام عودة
د. أسامة أبو شرخ	Multi-channel Medium Access Control Protocol for Programmable Wireless Networks	محمد جاسر عبد الهادي محمد خالد مصطفي
د. بزن القضاة	Wireless Data Transmission Using FDM Technique	محمد تحسين طلعت
	WiMax Channel Modeling	حمزة محمد نويدر محمد فوزي الخطيب قيس تيسير الطوال

## أولاً: تخصص الهندسة الإلكترونية خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

جيب عدنان جيب الرشيدان  
حازم رامي منصور النشاشيبي  
سلطان عزام راتب مصطفى



حسين حلمي حسين السرابي

## خريجو الفصل الأول ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



بزن رقععت فارس أسعيد



سنند فارس يوسف قعوار



رشيد ناشيء رشاد بيطار



محمد أحمد يوسف شاهين



تامر كامل عليان الطراونة



بزن (محمد حمزة) علي عبد الجيد



سامر عيسى نصري التري



محمد عبد الله جمال الديري

هاني هشام توفيق الزابي  
بنشار (محمد وليد) راشد السعيد  
بنشار يوسف طاهر شحرور



فيس مروان سليم شماس



المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠١٠ / ٢٠٠٩

حسام إسماعيل بروقة  
دعاء سليمان القهيوي



خالد عزام عودة



ولاء يونس الصمادي

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠١٠ / ٢٠٠٩

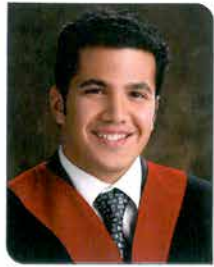
سعد جهاد سالم المعاني



لؤي خليل رشدي ادريخ



يوسف محمد تيسير نويدر



سنان سمير غالب الفاعوري





## خريجو الفصل الأول ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

فارس سامي وديع بواب



أحمد علي جميل جمعة



تامر كمال سالم المساعدة



معتز بسام شكري أبو غربية

## ثانياً: تخصص هندسة الحاسوب خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

هشام إبراهيم محمد العاشوري  
جيب سرحان موسى جزار  
معن سالم مزيد الزبيدي  
علي فاسم علي الدمامنة  
محمد إسماعيل عبد الكريم الشوابكة



عمر أحمد عبد الفتاح الحريبات



وجدان عدنان يوسف شاهين



مؤيد كمال أحمد أبو حبارة





## ثالثاً: تخصص هندسة الاتصالات خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

باسمين محمود عبد العزيز أبو حية

### خريجو الفصل الأول ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



هبة إبراهيم محمود أبو ناعمة



أروى محمد سليم أبو الوفا



ديما فارس صالح دبابنة



خالد حسام الدين لطفي ريال



معتز (محمد راضي) رمضان خضر



زينة سمير حمادة باطا



عمران معن شوكت الحيسن



هند أسامة شحادة عناني



سليمان زاهي سليمان جدمون



هبة رعدان جورج راضي



نور نبيل محمد الخطيب



ماجد حسين عبد القادر ديار بكرلي

## المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



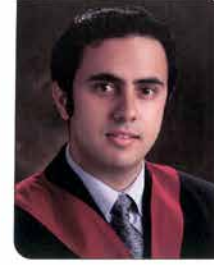
حازم وائل إلياس مرار



مروة عبد الرحمن عبد العزيز عبده



ميس عادل عبد القادر شاهين



جورج باسم جورج خوري

حازم محمد أحمد نافع

بشرى عبد القادر حسن قويدر

## المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



هبة يوسف عبد النبي

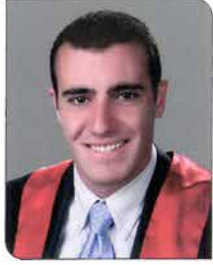
لجين عوني البدر



المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



مصطفى نبيل مصطفى سالم



بزن هنري لطفي حجازين



زيد مهند علي حجازي



نور نهار محمود طييلة



علاء سامي حسين



محمد جهاد فايز أبو خلف



فادي عصام نعيم (الحاج محمود)



بيان وليد محمد الكرزون



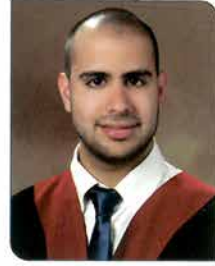
يزيد راتب عارف الطراونة



فيس تيسير بطرس الطوال



محمد حسين عبد الله طلعت

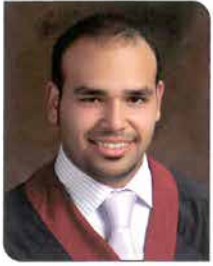


حمزة محمد تيسير نويدر

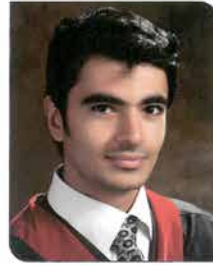
وداد خالد وليد السعد  
ماجدة ناجي عدنان المبارك  
هبة علي نهاد نسيبة  
تقوى محلص بدوي



فادية بشير داود العيسى



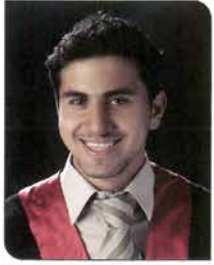
محمود نائل محمود عمير



محمد موسى محمد الكسواني



عدي جمال سالم الطراونة



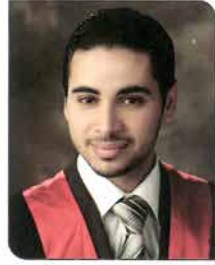
محمد فوزي يعقوب الخطيب



محمد خالد محمد مصطفى



رامي عماد رشيد أبو عرجة



إيهاب جميل محمد الحوراني





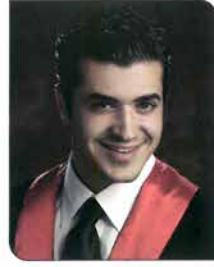
المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



معمريجي الغلايلة



نضال وفاء الجوري



أنس ماجد علي



سعيد منذر حمدية



إبراهيم عمر إبراهيم غنام



عمر سنان محمود خليفات



إسراء هاني مهنا الجراح



ميس جمال عبد الرزاق التسور



أيمن نبيل حرير



نور طارق الزعبي



إسراء علي نصار

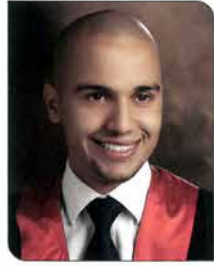


زيان رياض عبد الوهاب

محمد عدنان يوسف شاهين  
حمرة جمعة عبد الفتاح أبو حاكمة



علي خالد احمد الفلاح



مؤمن فتحني عبد الجبار



نور زياد الغزاوي



محمود علاء الظاهر



محمد جاسر عبد الهادي



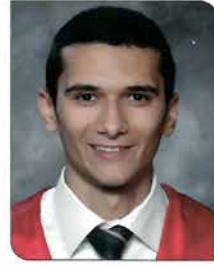
مروة عبد الكرم الجركس



أحمد غازي الطلافحة



ماهر هاني الهندي



صادق حاتم السعدي





# كلية الملك طلال للأعمال



عامر هاني أبو الهيجاء

عمر عصام عطا



جمال محمد جمال مصري



كرم محمود أبو غالبية





## 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 أربعة 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 والماجستير.
- قسم إدارة الأعمال على مستوى درجة البكالوريوس وبرنامج ماجستير MBA ينفذ بالتعاون مع جامعة لانكستر البريطانية.
- قسم إدارة البيئة على مستوى درجة الماجستير.

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

## قسم العلوم والآداب



بعد 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.



وفاء هندي، د. هدايا الكبيسي، روعة أبو عيزة، د. نسرين الجمود، أ.د. محمود القضاة، د. برهان الشريدة، د. جابر بدور، نسرين الكفوف، د. محمد القضاة، د. عمر الجران، د. سليمان الجبوسي، د. شمسي بواعنة، د. محمد شحاتيت، أ.د. رائف السعيد، د. محمد حرب، د. محمد الشهاب، د. عبد الغني البعلي، أ.د. محمد العبيدي، د. محمود مقداي، د. خلدون الطراونة، د. محمد صباخة، خالد القدومي



خالد القدومي، د. محمد القضاة، د. محمد صباخة، أ.د. محمود القضاة، د. خلدون الطراونة، د. محمد حرب، د. محمد الشهاب



## قسم نظم المعلومات الإدارية



د. محمد شبان  
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 مسابقات في نظم المعلومات والأعمال والاقتصاد ومسابقات أخرى تتعلق بتطبيقات الحاسوب في مجال الأعمال. كما تحتوي الخطة على مسابقات تعزز مهارات الاتصال لدى الطلبة باللغتين العربية والإنجليزية.

ولتحقيق متطلبات التخرج، على الطالب اجتياز ١٣٢ ساعة معتمدة بنجاح، منها ٨٠ ساعة معتمدة في الأعمال والحاسبة والاقتصاد والتسويق. إضافة إلى تطبيقات الحاسوب في الأعمال. وهناك ٢٧ ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة و٢٥ ساعة معتمدة من متطلبات الكلية.

وفي عام ٢٠٠٩ بلغ عدد الطلبة ٢٨٢ طالباً وطالبة.

## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم العلوم والآداب



د. محمد القضاة



أ.د. أحمد العلاونة



أ.د. محمود القضاة



أ.د. هشام غصيب



د. محمد صباخة  
رئيس القسم



د. ميساء خضر



د. خلدون الطراونة



د. محمد الشياب



د. محمد حرب



د. محمود عويضة



عائشة المرزوق  
سكرتيرة القسم



خالد القدومي



تغريد قعوار



سحر العبد

## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم نظم المعلومات الإدارية



د. عمر الحجران



د. غازي الخطيب



د. سليمان الجيوسي



د. جابر بدور



د. محمد شحانبت  
رئيس القسم



د. محمود مقفادي



د. عمر الحجران، د. جابر بدور، د. محمد شحانبت، د. محمود مقفادي، د. سليمان الجيوسي، روعة أبو عزة

## قسم إدارة الأعمال



أ. د. رائف توفيق السعيد  
رئيس القسم

أنشئ قسم إدارة الأعمال في الفصل الأول من العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠، 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. كذلك تم استحداث برنامج ماجستير إدارة الأعمال الدولية (Global MBA) بمشاركة جامعة لانكستر، وبدأ تنفيذه اعتباراً من الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠.





د. هدا فالح الكبيسي



د. شمسي سالم بواعنة



د. برهان حبيب الشريدة



أ.د. رائف توفيق السعيد  
رئيس القسم

## قسم إدارة البيئة



د. معتصم سعدان  
رئيس القسم

يُعنى 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. وتم 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 يتوافر 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 الحرس 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.



رشا الكفوف، د. شمسي بواعنة، د. هدا فالح الكبيسي، د. برهان الشريدة، أ.د. رائف السعيد، وفاء هندي



## مشروعات تخرج طلبة كلية الملك طلال لإدارة الأعمال

### تخصص نظم المعلومات الإدارية

الفصل الأول ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

المشرف	المشروع	الفريق
د. محمد شحاتيت	Forecasting Sales and Optimizing Production in a Paper Factory	فراس نور الدين الحاج زيد ماجد سالم فاتن محمد شحاتيت
	Cinema Empire: A System for Management of Information	محمد خليل القيسية يزن عماد عواد
	Implementation of Management Information System in Jordan: International Insurance Company	نمر جهاد حداد غدير فايز جريسات نذير ضيغم خريسات
د. جابر بدور	Telecommit's Business Analysis	محمد عبدالله المالكي أنس ساري غنيمه فرح يوسف البرجكلي آيه خليل الطاهر
	Fast Food Take Out Ordering Service System	نور سلطان قموه مهند عزمي حداد
د. سليمان الجيوسي	The Acceptance of E-Archiving System in Jordan's Governmental Sector	عادل درويش الجمال مناف طلال عبيدات
	The Role of Microcomputers in Small and Medium Business Marketing: The Case of Hospitality Industry in Jordan	ديما باسم عثمان روند نبيل حمدان رم حسام سنتريسي
	Comparative Analysis of Managerial Practices of Small and Medium Sized Enterprises in Two Leading Jordanian Industries	إبراهيم سمير شلطف دانا أحمد بني محمد منتصر نبيل سحويل

## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم إدارة البيئة



أ.د. محمد العبيدي



Dr. David Maradan



Prof. Dieter Mutz



Prof. Thomas Heim



د. معتمد سعيدان  
رئيس القسم



د. نسرين الجمود



د. بسام الحايك



د. عبد الغني البعلي



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



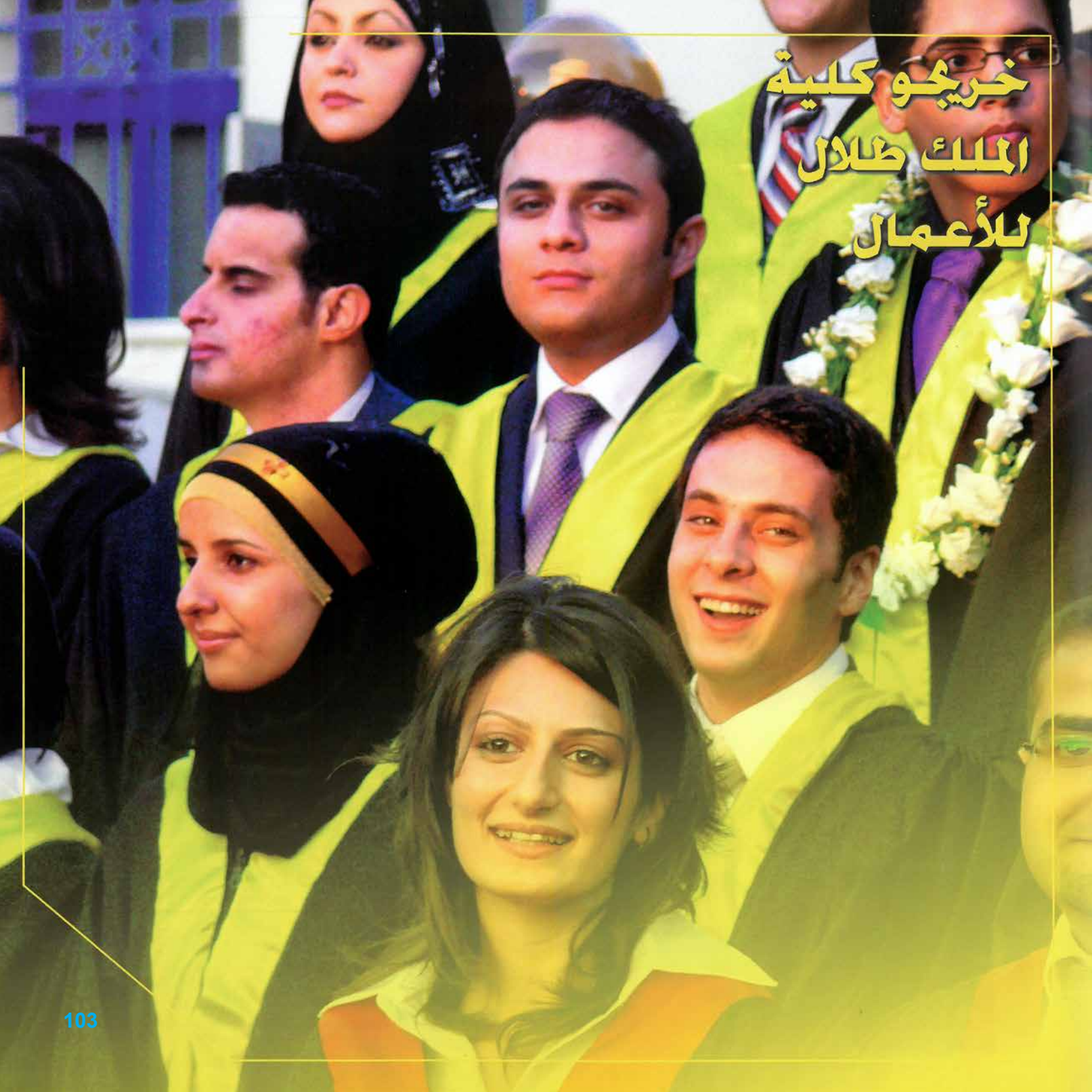
المشرف	المشروع	الفريق
د. غازي الخطيب	Tourist Website Reservation System	رامه صبحي العلمي آية زياد الحياصات حنين باسم الرنتيسي
د. عمر حجران	E-Government Website Evaluation: The Case of the Arab World	علاء عبدالمجيد الأعمر منذر نعمان الفارس علي نايف طه
	Users Acceptance of Mobile-Commerce (Location-e Base Service) in Jordan	عمار نضال قادري سحر حسن بزاري سمر محمد فائق القطب
	The Assessment of Total Quality Management (TQM) Culture: The Case of Specialty Hospital-Jordan	غيداء محمد هلال القباني براء وليد كرزون
	M-Government Program in Jordan: A Case Study of Orange	رولا حسان فرعون أروى رياض جبيري
	Pharmacy 1 Information System: The Case of Purchasing Department	أسماء محمد السلامين نهى رشيد الفقيه
د. محمود مقداوي	Implementation of E-Commerce and CRM Concepts on ABDIN Industrial Establishment	محمد حسن وائل الهدهد دانا هاني النسردى
	My Digital Closet	إيفلين قيس الزعبي
	Strategic Information System Analysis for the Housing Bank for Trade and Finance	غسان شاهر طه

المشرف	المشروع	الفريق
د. غازي الخطيب	Integrated Service System for Peugeot (ISSP)	ريم حازم جاسر سجى عصام عصفور هبة راجي عوض

## الفصل الثاني ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

المشرف	المشروع	الفريق
د. محمد شحاتيت	Enhancing Information System in Audi Automotive Company: Nuqul Automotive, Jordan	أحمد محمد غازي لؤي أسامة ملامحة زكي حسين الجابي
د. جابر بدور	Easyinfo Evaluation and Marketing Research: Proposed Website and Information System	عائشة مراد بينو تمارا أسامة شرف
	The Present Personal Cards in Jordan and their Substitute by Electronic Smart Card	بلال ليث مسمار مؤمن هاني بركات محمد حسين المجالي
	BCD Travel: Evaluation and Proposed Information System	عامر صلاح الدين عمران محمد نورالدين أبو العدس محمد سمير حمدان
	Customers Relation Management: Reference to to United Hearing Company	رزان رياض زيريقات أمانى يوسف اشبيطه رشا هاشم مطلق
	Feasibility Study for MH Metal Industrial Firm	محمد مصطفى حسين
د. سليمان الجيوسي	Toward More Successful Key Account Management: Lessons from Jordan Telecom Group	نداء عيسى جميعان
	Evaluating of Usability Information System Modeling Techniques	أنيس موسى أبو غوش
	Analysis of Oryx Transaction Services	منال موسى سعد أميره سمير دريس

خريجو كلية  
الملك طلال  
للأعمال





## تخصّص نظم المعلومات الإدارية خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

معن وليد حسن القيسي  
نسليم سامي رشاد الحسن



فيصل محمد عطا عطية



هديل عدنان ناصر النيف

## خريجو الفصل الأول ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



فرح يوسف رشاد البرجلكي



ريم حازم عبد الحافظ جاسر



يزن عماد ظريف عواد



نمر جهاد عبد الله حداد



آية خليل رشيد الطاهر



إبراهيم سمير جاسر شلطف



روند نبيل محمد حمدان



سجي عصام جميل عصفور

غدير فايز ميخائيل جريسات  
محمد عبد الله عبد المجيد المالكي



دانا أحمد عبد الرحمن بني محمد



ريم حسام (محمد سعيد) سنتريسي



هبة راجي عثمان عوض



رزان رياض سالم الزريقات



منتصر نبيل حافظ سخويل



دoha باسم أسعد عثمان



أسماء محمد إبراهيم السلامي



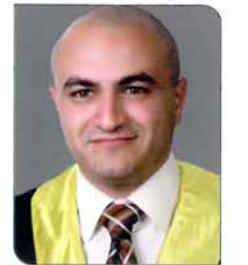
منايف زلال مجلي عبيدات



ندير ضيعم سالم خريسات



عادل درويش عادل الجمال



(محمد حسن) وائل حسن الهدهد



بلال ليث جميل مسمار



أنس ساري أحمد غنيمه



نهى رشيد يوسف الفقيه



رشا هاشم أحمد مطلق



فراس نور الدين محمد الجاح



زكي حسين زكي الجباني



أنيس موسى أحمد أبو غوش



علاء عبد الجبيل مصطفى الاعمر

محمد خليل إسماعيل القيسية  
نور سلطان سليمان قموه  
رولا حسان عبد الرحمن فرعون  
أروى رياض فخري جبري  
عامر صلاح الدين نعيم عمران



فانن محمد عيسى شحاتيت



مؤمن هاني فريد بركات



براء وليد محمد الكرون



نمارة أسامة روعي شرف



مهند عزمي حنا حداد



سمر محمد فائز عادل القطب

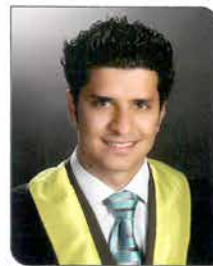
المتوقع تخرجهم في الفصل الصيفي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠



محمد مصطفى حسين



(محمد نور الدين) أنور أبو العدس



غسان شاهرطه



زيد ماجد سالم



رامه صبحي حسام الدين العلمي



دانا هاني سعيد السردى



غيداء (محمد هلال) عدنان القباني



محمد سمير نعيم حمدان



# كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي



عمار نضال قادري



علي نايف طه



إيفيلين قيس الزعبي



أحمد محمد نزيه غازي



نداء عيسى جميعان



أماني يوسف شبيطة



عائشة مراد بينو



حنين باسم الرنتيسي



منال موسى سعد



سحر حسن بزاري



أميرة سمير درديس



منذر نعمان الفارسي

محمد حسين المجالي  
لؤي أسامة ملاحمة



## كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي



أ. د. عبدالله الزعبي  
عميد الكلية

تأسست كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في عام ٢٠٠٤م. من أجل تعزيز البحث العلمي في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وتم فتح برامج عصرية في مستوى الماجستير. تركز على تشجيع البحث العلمي بهدف وضع أسس متينة لإكساب الطلبة قدرات علمية مميزة ومساعدتهم في مواكبة المستجدات في العالم.

تخصص الجامعة سنوياً ما يزيد على ٥٪ بالمئة من ميزانيتها السنوية لتمويل مشاريع بحثية ينفذها أعضاء الهيئة التدريسية فيها. وتدعم الجامعة الهيئة التدريسية للقيام بزيارات إلى مراكز بحثية رائدة في العالم. كما تسعى الكلية إلى إقامة روابط بحثية مع القطاع الخاص في تكنولوجيا المعلومات من خلال إطلاق شبكة بحثية تتألف من الباحثين في الجامعة وجامعات أخرى. إضافة إلى مؤسسات القطاع الخاص.

### الرؤية

السعي إلى أن تكون كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي هي المحور الوطني والإقليمي الذي يؤهل الخريجين الأكفاء في المجالات المتعلقة بتطبيقات البحث العلمي في الصناعة وتمكين الأفراد من متابعة دراساتهم العليا في موضوعات دقيقة الاختيار تعزز قدراتهم المهنية والفكرية.

### الرسالة

الإسهام في التنمية الاجتماعية والاقتصادية في الأردن عبر جهود علمية متميزة في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والإلكترونيات والأعمال. وتقديم الدعم اللازم إلى كليات الجامعة الأخرى لتطوير برامج ماجستير تتميز بمهنية عالية.

### الدراسات العليا

أطلقت جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا برامج ماجستير بالتعاون مع جامعات أوروبية رائدة:

١- الماجستير في علم الحاسوب: يرمي برنامج الماجستير في علم الحاسوب إلى تقديم تعليم عال يغطي كافة جوانب تكنولوجيا المعلومات الحديثة. ويشكل كل هذا البرنامج فرصة مثالية للخريجين الذين لديهم الرغبة والرؤية ليكونوا قادة المستقبل

والمبتكرين في مجال تكنولوجيا المعلومات. ٢- الماجستير في إدارة البيئة: تم طرح برنامج الماجستير في إدارة البيئة كمشروع مشترك بين جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا والجمعية العلمية الملكية وجامعة العلوم التطبيقية لشمال غرب سويسرا. وذلك من أجل تعزيز الإنتاج الأنظف. وإدارة البيئة. وإدارة مصادر البيئة. واقتصاديات البيئة. إضافة إلى الريادة في الصناعات الأردنية.

٣- الماجستير في إدارة الأعمال: يركز هذا البرنامج على تطوير المعرفة الوظيفية والرؤية الاستراتيجية للأمور التنظيمية. كما يرمي إلى الربط بين التعليم المسبق من خلال النشاطات الاستشارية وبين التنظيم المبني على المشاريع التي تتعلق بموضوعات استراتيجية بارزة.

### المشاريع

تجري الكلية عدداً من الأبحاث على المستويين المحلي والدولي. والكلية على اتصال دائم مع عدد من المؤسسات التمويلية من أجل الحصول على الدعم للمشاريع المستقبلية التي يقوم بها الباحثون في الجامعة. وفيما يلي أهم هذه المشاريع:



## عمادة شؤون الطلبة



Enhancement of Jordan-European S&T Partnerships EU- ١

JordanNet

Enabling e-Research in the Middle East through ٢

Enhancement of Virtual Collaboration, High  
Performance Computing and Grid Infrastructure

Towards an Internationalisation of Higher ٣

Education Network for MEDA Region

### المؤتمرات

عقدت في جامعة الاميرة سمية للتكنولوجيا في ٢٤ نيسان ٢٠٠٩ المؤتمر الدولي الرابع للتعليم الإلكتروني عبر أجهزة الاتصال المتنقلة والحاسوب. وجاء هذا المؤتمر، الذي استمر ثلاثة أيام ونظمته الجامعة بالتعاون مع جامعة كارنثيا للعلوم التطبيقية في النمسا والمعهد الملكي للتكنولوجيا في السويد، في سياق التوجه العام في التعليم العالي في المملكة الذي يركز على توظيف التعليم الإلكتروني في العملية التدريسية داخل حرم الجامعة والتعليم عن بعد. وقد ناقش المشاركون في المؤتمر موضوعات تتعلق بالتعليم عبر الهاتف الخليوي وأجهزة الاتصال المتنقلة والتعليم الإلكتروني والهندسة الافتراضية والمختبرات عن بعد، بالإضافة إلى الجوانب الاقتصادية لهذه الموضوعات وتأثيرها على الطلبة من الناحية النفسية والتربوية، ومن حيث التعليم والتعلم.

وعلى هامش المؤتمر عقدت عدة ورش عمل وندوات متخصصة، كما أجريت تجارب عملية توضح كيفية إجراء تجارب مخبرية هندسية عبر الإنترنت، ويؤمل أن تقدم هذه التقنية حلولاً لمشكلات عدة تواجهها الجامعات في مختلف أنحاء العالم سواء فيما يتعلق بالطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة أو الأقل حظاً ممن يعيشون في مناطق نائية أو الذين يعملون في أثناء الدراسة أو الموظفين الذين لا يسمح وقتهم بوجودهم في الحرم الجامعي بصورة دائمة.



عبدالرحمن مرشود  
مراسل



إيناس العوايشة



حريز جمال النسور

### النشرات

تنشر الكلية بانتظام وثائق وبيانات عن أعمالها في كل من الدراسات العليا والبحث العلمي، وتشمل هذه النشرات تعليمات منح درجات الماجستير، وتعليمات البحث العلمي، وتعليمات مشاركة أعضاء الهيئة التدريسية في المؤتمرات العلمية.

### الاتفاقيات

تتابع الكلية بانتظام إمكانيات التعاون مع مؤسسات وطنية وإقليمية ودولية بهدف استقطاب التمويل الخارجي من مصادر معتمدة لدعم مشاريع البحث العلمي والبعثات العلمية.

### أعضاء مجلس الدراسات العليا

- الأستاذ الدكتور عبد الله الزعبي (عميد كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي)
- الأستاذ الدكتور يحيى الحلبي (عميد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات)
- الأستاذ الدكتور محمود القضاة (عميد كلية الملك طلال للأعمال)
- الأستاذ الدكتور سامي محمود
- الأستاذ الدكتور نديم عبيد
- حريز النسور (أمين سر المجلس)

### أعضاء لجنة البحث العلمي

- الأستاذ الدكتور عبد الله الزعبي (عميد كلية الملك عبد الله الأول للدراسات العليا والبحث العلمي)
- الدكتورة وجدان أبو الهيجاء
- الدكتور يزن القضاة
- الدكتور رعد القصاص
- الدكتور محمد صباحة
- المهندس منيف الزعبي



## عمادة شؤون الطلبة

### رسالة العمادة



تقوم عمادة شؤون الطلبة بتوفير الخدمات التي يحتاجها الطالب على مدى مسيرته الجامعية. وتهيئ له الوسائل والإمكانات اللازمة لممارسة مختلف الأنشطة في المجالات الثقافية، والفنية، والرياضية، والاجتماعية كافة من أجل صقل شخصيته. كما تتيح له المجال للإسهام في العمل العام وإعداده للمشاركة الفاعلة في مرحلة ما بعد التخرج.

### الأنشطة الثقافية والاجتماعية والعلمية للعمادة

تنظم عمادة شؤون الطلبة عدداً كبيراً ومتنوعاً من النشاطات أهمها:

1. استضافة مفكرين وعلماء ومسؤولين من داخل الجامعة وخارجها للحديث عن قضايا معاصرة في مجالات مختلفة.
  2. تخصيص يوم واحد خلال السنة يجرى فيه التبرع بالدم.
  3. الإشراف على سلامة الطلبة ومتابعة تأمينهم الصحي.
  4. متابعة الوضع السلوكي والدراسي للطلبة، ودراسة الحالات الخاصة بذلك.
  5. التخطيط والإشراف على اليوم المفتوح، حيث تُعقد في رحاب الجامعة نشاطات مختلفة يشارك فيها الطلبة والموظفون وأعضاء الهيئة التدريسية.
  6. الإشراف على المسابقات الثقافية التي تقام في الجامعة وخارجها.
  7. الإشراف على الاحتفالات في المناسبات الرسمية والعامية.
  8. إتاحة الفرصة للطلبة للمشاركة في النشاطات الرسمية، والعامية، والندوات ذات المضمون الاجتماعي والثقافي.
  9. إقامة يوم وظيفي تستضيف فيه عدداً من الشركات والمؤسسات الوطنية.
  10. إقامة مؤتمر ثقافي، كل عام، على مستوى الجامعات الأردنية والعربية.
1. ترتيب رحلة عمرة سنوية لطلبة الجامعة.

ولتحقيق هذه الأنشطة، أنشأت العمادة الأقسام الآتية:

1. 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، وتنضم الخدمات أيضاً إتحاداً للمجال للراغبين في المشاركة في ندوات ثقافية وشبابية عامة، وتنظيم الرحلات السياحية والدينية.
2. القسم الرياضي  
يسعى هذا القسم إلى وضع الخطط اللازمة للنشاطات الرياضية، وتنظيم البطولات والمسابقات الرياضية على مستوى الجامعة والجامعات الأردنية، وممارسة الطلبة نشاطاتهم الرياضية في مرافق الجامعة وفق قدراتهم الرياضية وليافتهم البدنية.



- تشرف العيادة بشكل مباشر على 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.

١. لجنة الاستقبال والتنظيم (Ushers)  
تقوم هذه اللجنة بتمثيل طلبة الجامعة، من خلال المشاركة في تنظيم المناسبات والمؤتمرات والاحتفالات المختلفة التي تقام في الجامعة.

٧. لجنة تطوع  
تشكّلت هذه اللجنة عبر مكتب صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية "للإرشاد المهني"، بهدف توفير فرص المشاركة الطلابية وتعزيز المبادرات التطوعية وحفزها، لتمكين الطلبة من خدمة المجتمع والبيئة المحلية.

٨. عيادة الجامعة  
- تقوم العيادة باستقبال الحالات المرضية الحادة من الطلاب والعاملين في الجامعة وتقديم المعالجة اللازمة.  
- تقوم العيادة بالإشراف على الحالات المزمنة ومعالجتها وترتيب المراجعات الدورية لهذه الحالات.



محمد خرايشة، عزالدين عبيدات، حازم جاسر، زياد الغزاوي، أد. محمود حسن، د. أحمد العدوان، عاهد الصنفدي، انتصار جرادة، عبير عواد، إيمان الأحمد، نور كرزون

لاختيار ممثلي الطلبة في المجلس. ويهدف 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 Institute of Electrical and Electronics Engineers  
منظمة عالمية غير ربحية تهتم بتطوير المجالات المتعلقة بالهندسة الكهربائية وعلم الحاسوب. ويهدف فرع (IEEE) للطلبة في جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا إلى سد الثغرة بين المجالين العملي والعلمي بشكل يسمح للطلاب بمجارات 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 والخريجين في مجال المهارات التقنية ومهارات الاتصال في الأردن، بالتعاون مع مختلف قطاعات التكنولوجيا.

٤. DART  
منظمة طلابية نشطة تأسست في جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا 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 الأفلام الوثائقية  
تم استحداث هذا النادي في عام ٢٠٠٩ من أجل تنمية مواهب الطلبة لإنتاج أفلام قصيرة تعالج موضوعات مختلفة.

٣. القسم الفني (الموسيقى والمسرح)  
يهدف القسم إلى إنشاء فرق فنية في المسرح والموسيقى من طلبة الجامعة، لرعاية الموهوبين وتنمية مهاراتهم وإعدادهم للمشاركة في الاحتفالات الفنية داخل الجامعة وخارجها.

٤. مكتب صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية للإرشاد المهني والوظيفي  
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 ورعايتهما. كما يُعدّ آليات وبرامج تساهم في ربط خريجي الجامعة بسوق العمل، وتوفير برامج التدريب للطلبة قبل إخراجهم في سوق العمل، عن طريق إقامة علاقات مع الشركات والمؤسسات الوطنية بهدف تدريب الطلبة الخريجين، وإيجاد فرص عمل مناسبة لهم. كما يعمل المكتب على إصدار مجلة فصلية، بإشراف الطلبة وإخراجهم، تحت اسم "مجلة صوت".

٥. قسم متابعة شؤون الخريجين  
وظيفة هذا القسم البقاء على صلة مع خريجي الجامعة ومتابعة أوضاعهم الوظيفية من حيث حصولهم على وظائف، ومواءمة طبيعة الوظيفة لتخصصاتهم، إضافة إلى المساعدة في تأمين فرص عمل للطلبة بعد خريجهم تتواءم وتخصصاتهم وميولهم عن طريق إقامة اليوم الوظيفي السنوي، وتزويد الشركات التي تقوم بمخاطبة الجامعة بواجبتها من السيرة الأكاديمية الخاصة بالطلبة الخريجين من أجل توظيفهم.

### أنشطة الطلبة

الأندية واللجان الطلابية

١. مجلس الطلبة

تجري في نهاية شهر نيسان من كل عام دراسي انتخابات عامة



## مكتبة الحسن

- هديل عبد الغني عابدين ٦  
رنا نبيل سليمان ٧  
فارس عيسى أبو سعدة ٨

### نظم المعلومات الإدارية

- ديانا حازم عبد القادر ١  
زيننا زياد الحجازين ٢  
رند عماد بدران ٣  
هبة وليد التوتنجي ٤  
ديالا نضال حدادين ٥  
نور أديب الديباس ٦  
روندي نبيل حمدان ٧  
طارق رمزي حبيب ٨  
نور سلطان قموه ٩  
زيد ناصر دريس ١٠  
أحمد محمد دغش ١١  
إبراهيم سمير شلطف ١٢  
شهد ناشي بيطار ١٣  
مهند عزمي حداد ١٤  
لينة أكرم نوح ١٥  
هبة راجي عوض ١٦  
نور رياض الناجي ١٧  
محمد هاني صبوح ١٨  
سالي حسام الطاهر ١٩

### إدارة الأعمال

- تمارا عصام إبراخ ١  
آية معنصم الدقاق ٢

- علاء محمود عامر ٥  
نجم الدين محمود أبو رميلة ٦  
حازم وائل مرار ٧

### هندسة الاتصالات

- دينا علام مصري ١  
محمد مصطفى بابا ٢  
عمر طاهر مرار ٣  
أحمد فايز عبد الحفيظ ٤  
عمرو محمود الحمد ٥  
محمد باسم بلاسمة ٦  
حسام باسل البيتاوي ٧  
نور حسين الكتاوي ٨  
سرى فارس أبو السميد ٩  
قتيبة خالد مصطفى ١٠  
عمر مازن البسطامي ١١  
أحمد هاني القرنة ١٢  
سبيسة عبد الله طموق ١٣  
عزة جعفر الشاعر ١٤  
محمد ناصر الدين الدويك ١٥  
كريم محمود أبو غالية ١٦  
محمد جاسر عبدالهادي ١٧  
عنود برهان قاقيش ١٨  
سارة عمر الكخن ١٩  
أسامة محمود بنشاق ٢٠  
عامر فهد أبو جودة ٢١  
ماجد وضاح المصري ٢٢  
ضحى "محمد ولي" أومت ٢٣  
حسين طارق بني أحمد ٢٤  
هبة عامر شبروق ٢٥  
رامي (محمد حسن) منكو ٢٦  
سليم (محمد سعيد) أبو الذهب ٢٧  
محمد علي العبسي ٢٨

### علم الرسم الحاسوبي

- وعد هاشم الكفاوين ١  
روزانا وائل مرار ٢  
حسام محمود الدلق ٣  
نور مفيد العلمي ٤  
كارول حنا كلود إلياس ٥

- علم الحاسوب**  
١ مكسيم عادل الشوابكة  
٢ ثائر (محمد غازي) سرحان  
٣ مسرة وائل العزازي  
٤ إسرائ "محمد حسان" حجاز  
٥ لانا جمال كيالي  
٦ أسيل رائد عودة  
٧ ليلي عبد القادر قويدر  
٨ ليث باسل الظواهر  
٩ عمر سليمان الأشقر  
١٠ وسيم كمال شحادة

### الهندسة الإلكترونية

- ١ محمود مصباح عبد الفتاح  
٢ مازن شريف جراب  
٣ جنة ربيع خليل  
٤ مهند غازي بطارسة  
٥ هبة منير دعبس  
٦ إباد محمد العليمات  
٧ خليل فريد دواني  
٨ إبراهيم عبد الله مهدي  
٩ سنتيا وليد بكر  
١٠ رزان خالد قطيشات  
١١ محمد ناظم أبو سعدة  
١٢ يونس أسعد الفقس  
١٣ محمود عبد الله مهدي  
١٤ قيس مروان شماس  
١٥ عبد الله حسان طهبوب  
١٦ سهيل فهد أبو سالم  
١٧ محمود عزمي التميمي  
١٨ زينة منري عطا الله  
١٩ سيف محمد صالح  
٢٠ أحمد محمد علي  
٢١ أحمد فارس الحباشنة

### هندسة الحاسوب

- ١ رهام إسماعيل عبد الحافظ  
٢ ليث سعد السقا  
٣ بشرى عبد القادر قويدر  
٤ نداء حسين الخطيب



## مكتبة الحسن

### 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.

وتهدف المكتبة إلى إتاحة المجال للعاملين والباحثين والدارسين في أقسام الجامعة المختلفة للاطلاع على أحدث الاتجاهات العلمية في مجال تخصصاتهم، وذلك بتوفير مصادر المعلومات على اختلاف أنواعها وأشكالها، وكذلك تنظيم هذه المواد ومعالجتها فنياً وإلكترونياً لتسهيل عملية استرجاعها والإعلام عنها ببسر وسهولة.

### موقع المكتبة

يقع مبنى المكتبة الرئيسي في الساحة الخلفية للجامعة وعلى ميمنة 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، وخلوات القراءة، وغرفة التصوير، ومكاتب 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 ٧٤٠٠ 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،



نيرمين شقم  
مديرة المكتبة

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         |
| F-E | التاريخ الأميركي                   |
| G   | الجغرافيا، الأنثروبولوجيا، الترفيه |

H	العلوم الاجتماعية
J	علم السياسة
K	القانون
L	التعليم
M	الموسيقى
P	اللغة والآداب
Q	العلوم
R	الطب
S	الزراعة
T	التكنولوجيا
U	العلوم العسكرية
V	العلوم البحرية
Z	البيولوجيا وعلم 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.

تشارك 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 والسنوية المتنوعة.

#### مجموعة الأقراس المدمجة

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

#### الاشتراكات الإلكترونية

١. تشترك المكتبة سنوياً بالبوابة الإلكترونية لـ Association for Computing Machinery (ACM)، وهي متاحة للهيئة الأكاديمية والطلبة
  ٢. المكتبة الإلكترونية إبيراري Ebrary
  ٣. الكتب الإلكترونية Springer
  ٤. قواعد البيانات الإلكترونية إيسكو
  ٥. المراجع الإلكترونية
  ٦. قاعدة الرسائل الجامعية Proquest
  ٧. الموسوعة القانونية
  ٨. خدمات إلكترونية فنية للموظفين: نظام تصنيف مكتبة الكونجرس، خدمة OCLC
- كما تتيح المكتبة مواقع مجانية متاحة عبر الإنترنت: كتب، دوريات وقواعد بيانات.

#### الوحدات العاملة في المكتبة

##### التزويد

هي الوحدة المسؤولة عن تطوير مقترحات 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 إعطاء هذه المواد أرقام تزويد لهذه الكتب، حيث تكون هذه الأرقام هي المؤشر الرئيسي لعدد الكتب في المكتبة.

##### المعالجة الفنية

يتم هنا تنظيم مقترحات المكتبة على اختلاف أنواعها وأشكالها باستخدام نظم التصنيف الدولية وقواعد الفهرسة العالمية وبتطبيق المعايير والمواصفات الدولية في معالجة البيانات الفنية وطرق خزنها واسترجاعها إلكترونياً، وفق برامج نظم المعلومات الحديثة وتقانتها. هذا وتدخّل البيانات كافة على نظام المكتبة الحوسب وتعطى هذه المطبوعات أرقاماً مشفرة.

ويتم وضع لاصق الحماية داخلها.

#### 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 والمحافظة 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 الحوسبية، ويتم 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 وبالبريد الإلكتروني)
- قوائم الإضافات الشهرية (مطبوعة وبالبريد الإلكتروني)
- 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.







سهام المجالي، ربيعة الفنا، سلسبلا عمران، نسرین أبو حسين، يارا نافع، مي أبو عجمية، بيان أبو صيني، رشا العظيات، شادي حميدات، نرمن شقم.



## 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 درجتي البكالوريوس والماجستير والخطط الدراسية بالتعاون والتنسيق مع العمادات وأعضاء الهيئة التدريسية والإدارية والمرشدين الأكاديميين.

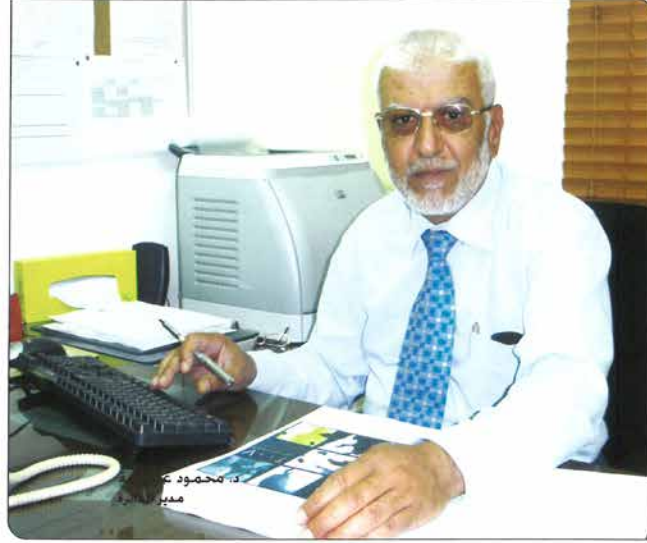
### مهام الدائرة وواجباتها

١. تنفيذ تعليمات منح درجتي البكالوريوس والماجستير.
٢. تنفيذ تعليمات قبول الطلبة.
٣. إعداد ملف خاص لكل طالب يحوي طلب الالتحاق والوثائق المرفقه به وجميع ما يتعلق بسيرته الأكاديمية في الجامعة.
٤. إعداد الجداول الدراسية قبل بداية الفصل الدراسي وإعلانها للطلبة وتوزيعها على الكليات.
٥. إعداد الترتيبات اللازمة لعملية تسجيل المواد الدراسية والسحب والإضافة عبر الإنترنت On-line registration.
٦. إعداد الإحصائيات والمعلومات الخاصة بطلبة الجامعة.
٧. إعداد جداول الامتحانات النهائية في كل فصل دراسي، وإعلانها للطلبة وتوزيعها على الكليات.
٨. حساب المعدلات الفصلية والتراكمية للطلبة وإعداد شهاداتهم والوثائق الخاصة بهم.
٩. تنفيذ الخطط الدراسية لمختلف الأقسام والتخصصات العلمية.
١٠. مراجعة الخطط الدراسية للطلبة المتوقع تخرجهم للتأكد من استيفاء متطلبات الحصول على الدرجة العلمية، وتدقيق ملفات الطلبة ومعدلاتهم الفصلية والتراكمية.

١١. إعداد قوائم بأسماء الطلبة المنذرين والمفصولين، والحاصلين على الجوائز وقوائم لوحات الشرف وإبلاغهم وذويهم على آخر عنوان لهم لدى دائرة القبول والتسجيل وكذلك إبلاغ الدوائر والعمادات المعنية.
١٢. إصدار كشوف العلامات والوثائق المطلوبة باللغتين العربية والإنجليزية وإصدار أي وثائق أخرى.



## 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 ومديري 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.



عصام العنوم، فدوى أبو الفول، إيمان ذوقان، ريم العريني، هديل أبو فرحة، علي الشلبي.





زكريا أبو سعيغان، عمر صبيح



مير أبو رمان، صالح الوريكات، مصطفى الزبون، احمد المساعفة



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



حسين السعود، محمد طه، منور الشرعة، عبد الخليم الزبادات، حسن الزبون، ثاني المراريق، حسين الزبيدي



سامر الجراسيس، سائد حماد، عبد الرحمن محمد، عبد الله وادي، بكر أبو العطا، أحمد زكي، محمد حماد، حسن مجيب، رياح الخطيب



## الدائرة المالية



تأسست الدائرة الماليّة في الجامعة في مطلع عام ٢٠٠٦، بعد استقلال الجامعة، إدارياً ومالياً، عن الجمعية العلميّة المملّكية. حيث تقوم الدائرة الماليّة بالمهمّات 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 المعنية في الجامعة.
٣. ترتيب أولويّات الإنفاق في ضوء الموقف المالي.
٤. إعداد التقارير الدوريّة وتقديمها إلى الجهات المسؤولّة.
٥. إعداد الحسابات الختاميّة للجامعة.
٦. إعداد موازنة الجامعة بالتنسيق مع الجهات المعنية كافة.
٧. الإشراف على تنفيذ الموازنة، وإعداد التقارير الدوريّة عنها.
٨. احتساب رواتب الموظفين وصرفها.
٩. قبض الرسوم الدارسيّة 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 الاستراتيجيّة للجامعة.



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



عمر الحراسيس، علي مساعفة، مفيد بشارت، علي المساعفة



علي أبو شرح، أمين الطهراوي، عبد الحكيم أبو شنب، فواز عيسى، أحمد الدباس، خليل أبو حق





مراد عليان، سوسن مهباز، بزن أبو باغي، أمين أبو حمدي، علي فرحان.

















حفل تخرّيج الفوج الخامس عشر





خريجو الفوج الخامس عشر



خريجو كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



خريجو كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية



خريجو كلية الملك طلال للأعمال



جائزة سمو الأميرة - ميدالية ألبرت أينشتاين.



لقاء مع سمو الأميرة - محركات التغيير







حفل إطلاق برنامج ماجستير الإدارة



مسابقة كأس الإبداع والابتكار - مايكروسوفت



مؤتمر إدارة التغيير في المؤسسات المالية والمصرفية



مؤتمر التنوير







METS 2009



توقيع اتفاقية مع جامعة كاديز الإسبانية



معرض اليوبيل السابع للتكنولوجيا



توقيع اتفاقية مع شركة أجنده للاستشارات وتنمية الموارد البشرية.



زيارة الوفد الماليزي





استقبال الطلبة المجدد ٢٠٠٩



احتفالات جائزة الحسن والجامعة بعيد ميلاد سمو الأمير الحسن



حملة التبرع بالدم



الاحتفال بعيد ميلاد سمو الأمير سمية



انتخابات الطلبة



الاحتفال بعيد الأضحى





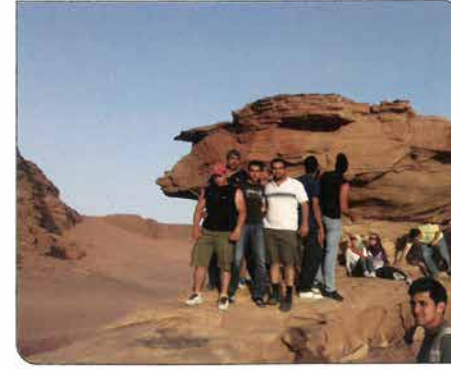
اليوم المفتوح



زيارة وفد جامعة فنزويلا



نشاطات رياضية



رحلة طلبة الجامعة إلى وادي رم



## نشيد الجامعة

أ.د. أحمد حياصات

بالعلم سنبلُها القمّة  
وبعزمٍ كأله إصرارُ  
فنواصلُ بعثتُ حضارتنا  
ونصوون الأردنّ الغالبي  
ونجددُ دوماً بيعتنا

ولنا بسميّة جامعة  
نعتزُّ بأجمل أيام  
ونفاخرُ باسم أميرتنا  
ونقولُ بأتك مشعلنا  
ونرددُ في العليّ دوماً

## توقعات

أحلى سنواتٍ عُمرتِ  
ونفاخرُ فيها الحرّيّة  
مسرى ومناراً علميّة  
وبأتك جُهمٍ دريّة  
بوركت من اسمٍ سُميّة



توقعات

توقعات



توقعات

توقعات



الإعداد والإشراف على التصميم والطباعة:

د. محمود أحمد عويضة

التحرير والتدقيق:

م. حيدر عبدالجيد المومني

التصميم:

عبداللطيف محمد شايب

الطباعة:

المطبعة الوطنية



