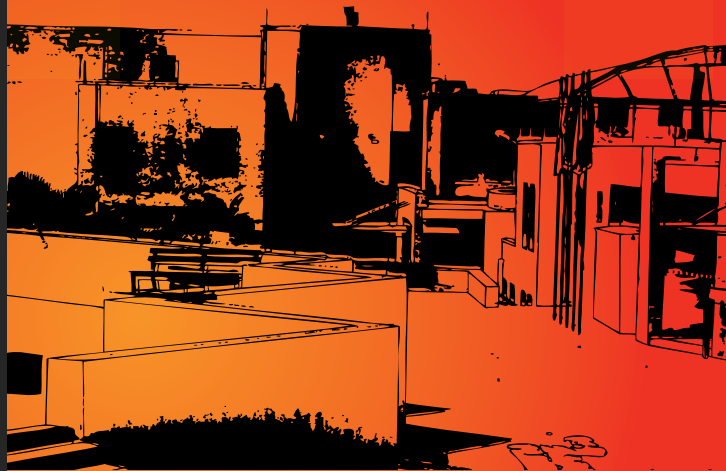




الكتاب السنوي
الفوج الحادي عشر
٢٠٠٤ - ٢٠٠٥



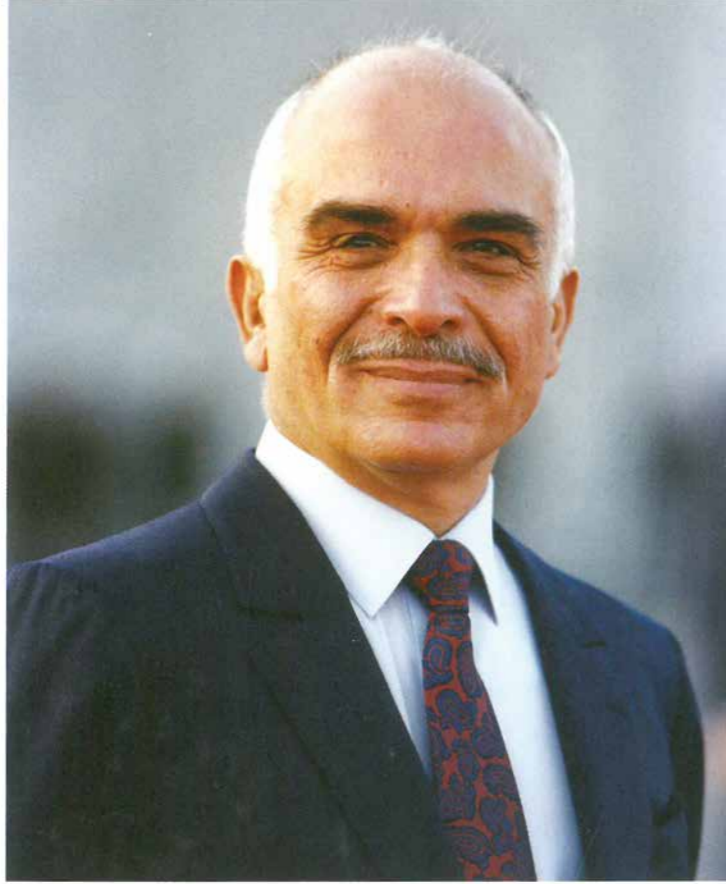


الكتاب السنوي
الفوج الحادي عشر ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥

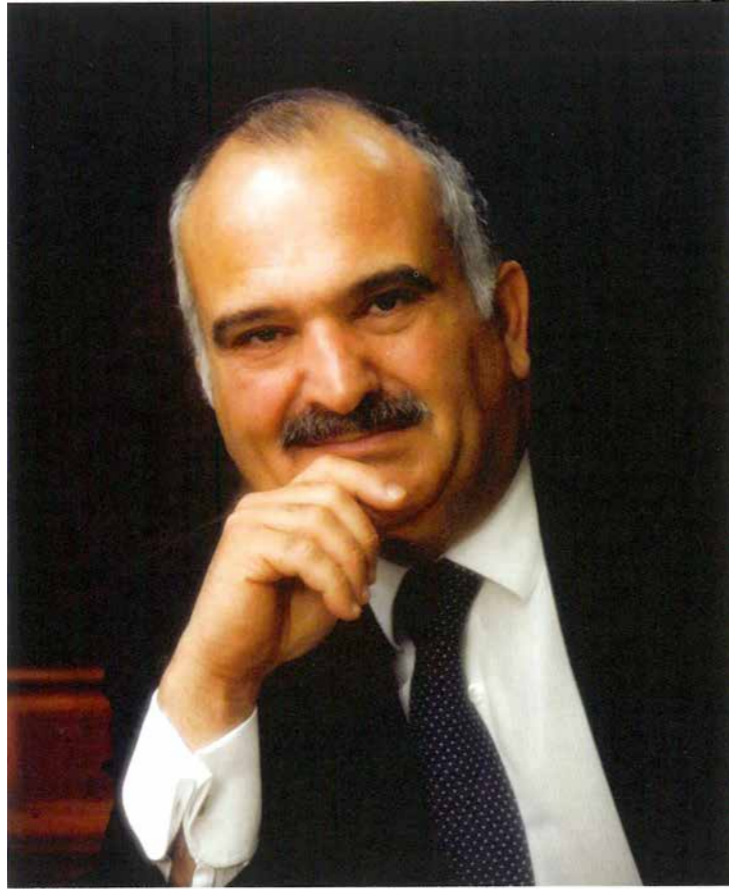
جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا
جامعة وطنية غير ربحية معتمدة اعتماداً عاماً وخاصاً



صاحبِ الجلالة الملك عبدالله الثاني بن الحسين المعظم



صاحب الجلالة المغفور له الملك الحسين بن طلال طيب الله ثراه



صاحب السُّموِّ المَلَكِي الأمير الحَسَن بن طَلال المَعْظَمُ
رئيس المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا



صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة
رئيس مجلس أمناء جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا

مجلس الأمناء



معالي السيدة سهير عبد الرحمن العلي
وزيرة التخطيط والتعاون الدولي



أ.د. هشام بشارة غصيب
رئيس الجامعة



أ.د. سعد حجازي
رئيس الجمعية العلمية الملكية / نائب رئيس مجلس الأمناء



سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة
رئيس مجلس الأمناء



السيدة ريم بدران
مدير عام مؤسسة تشجيع الاستثمار سابقاً



معالي الدكتور فواز الزعبي
وزير سابق



معالي السيد محمد جواد فؤاد الحديد
الرئيس التنفيذي / المدير العام للبنك التجاري الأردني



معالي الدكتور هاني الملقى
مستشار جلالة الملك للشؤون العلمية والتكنولوجية



أ.د. أحمد العلاونه
نائب رئيس جامعة آل البيت



أ.د. محمد جميل مسمار
نائب رئيس الجامعة



أ.د. هشام بشارة غصيب
الجامعة الأردنية



د. يوسف عبد الله نصير
رئيس مركز المعلومات الوطني



السيد نبيل قبيعين
أمين سر المجلس



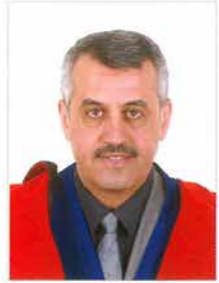
السيد إميل قبيسي



د. صقر عوض عبد الرحيم
مدير مركز تكنولوجيا المعلومات/الجمعية العلمية الملكية



د. سيف الدين معاذ
نائب رئيس الجمعية العلمية الملكية سابقاً



أ.د. أحمد حياصات
عميد كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



أ.د. رشدي خليل
عميد البحث العلمي



أ.د. محمد جميل مسمار
نائب رئيس الجامعة



أ.د. هشام بشارة غصيب
رئيس الجامعة



أ.د. أحمد حياصات
عميد كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



أ.د. رشدي خليل
عميد البحث العلمي



أ.د. محمد مسمار
نائب الرئيس



أ.د. هشام غصيب
رئيس الجامعة



نبيل قيعين
مدير القبول والتسجيل



د. محمود أحمد عويضة
مدير الشؤون الإدارية



د. عرفات عوجان
عميد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



د. محمد عادل الشيشاني
عميد شؤون الطلبة



عمران قنvis
أمين سر المجلس



د. عرفات عوجان
عميد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



د. محمد عادل الشيشاني
عميد شؤون الطلبة



حسام إدريس
ممثل خريجي الجامعة



د. وجدان أبو الهيجاء
ممثلة كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



د. صالح أبو السعود
ممثل كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



نيرمين شقم
مدير المكتبة



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَالصَّلَاةَ وَالسَّلَامَ عَلَى نَبِيِّهِ الْأَمِينِ
وعلى آله وصحبه ومن وآله أجمعين

لكم نتوق إلى هذه المناسبة العزيزة على قلوبنا، تلك التي تجسد رسالة جامعتنا وعصارة جهودنا ومحط آمالنا. ولكم نشعر بالفخار ونحن نخرج هذه الباقة من الورود العطرة التي تستعد لخوض غمار حياة النضج والعمل، ولحمل رسالتنا الخيرة إلى سائر أرجاء الوطن والإقليم والعالم. وقد يتساءل بعضكم، ما هي رسالتنا حقاً؟

إننا جامعة وطنية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات؛ لا مرأى في ذلك. لكن يخطئ من يظن أن ذلك يبعدنا عن الترتبية بمعناها الوطني والإنساني العريض. فالتكنولوجيا ليست محايدة، كما يظن بعض الناس، وإنما تنبع من قلب النشاط البشري الهادف وتدخل في كل مسامحة من مسامحة حياتنا الاجتماعية، ومن ثم تحمل في طياتها الجوهر الإنتاجي للإنسان وعالمه بكامله من القيم الرفيعة والأطر الفكرية والاجتماعية. إنها تنطوي على الثقة في الإنسان وقدراته وطيبته وأفاقه اللامحدودة.

ونحن لا نكتفي بإدراك هذا المعنى العميق للتكنولوجيا وإنما نحاول أن نجسده في ممارستنا الأكاديمية والإدارية منهجاً وواقعاً ونتائج. ولا نلجأ إلى التلقين بطبيعة الحال، وإنما نسعى إلى زرع القيم وبناء الوعي والإدراك عبر الممارسة العملية وإتاحة الفرصة أمام طلبتنا الأعزاء لإدراك الجوهر الأخلاقي للحياة الإنسانية ولمنجزاتها العصرية، وإدراك أن كرامة الإنسان ووجوده الذهني المميز وسلامته العقلية والبدنية، ومن ثم سعادته الحقة، تكمن كلها في التحلي بالقيم والأخلاق الرفيعة، التي تميز تراثنا العربي الهاشمي الإسلامي الأردني العظيم بتأكيدها وبلورتها.

إننا لا نسعى إلى تخريج كومة من المهارات التكنولوجية المعزولة عن شخصيات الخريجين، وإنما نسعى دوماً إلى تخريج ذوات



د. محمود أحمد عويضة
مساعد الرئيس ومدير الشؤون الإدارية



أ.د. محمد جميل مسمار
نائب رئيس الجامعة



أ.د. هشام بشارة غصيب
رئيس الجامعة



د. غالي عودة
مسؤول العلاقات الثقافية



د. محمد حرب
مساعد الرئيس لشؤون الاعتماد



د. خميس عمر
مساعد الرئيس لشؤون التفتحة



ياسمين عوض
سكرتيرة



أمال نعمان
سكرتيرة نائب رئيس الجامعة



لارا أبو عجمية
مدير مكتب رئيس الجامعة



تحتفل جامعتنا اليوم بتخريج الفوج الحادي عشر من طلبة تخصص علوم الحاسبات الإلكترونية، والفوج الثامن من طلبة تخصص الهندسة الإلكترونية؛ فوجين مسلحين بالمهارات والمعارف اللازمة التي تمكنهما من الخوض في سوق العمل والتكنولوجيا بكفاءة وتميز.

ولئن كانت جامعتنا تخضع إلى قانون الجامعات الخاصة وإلى معايير الاعتماد الصارمة التي تطبق على الجامعات الخاصة، إلا أنها ليست جامعة خاصة نمطية. فهي جامعة وطنية غير ربحية تملكها مؤسسة علمية غير ربحية أيضاً، هي الجمعية العلمية الملكية. وهي، إلى ذلك، جامعة متخصصة في مجالي تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات، هدفها توطيد التكنولوجيا الحديثة في بلدنا الحبيب ومنطقتنا بتجسيدها حياة في عقول خريجيها وممارساتهم وسلوكياتهم. وهي ترمع البقاء ضمن هذين المجالين ولا تنوي أن تبرحهما إلى غيرهما من المجالات الكثيرة التي تزخر بها الجامعات الأخرى. فأخر ما نطمح إليه هو أن نصبح جامعة تقليدية أخرى تُضاف إلى حشد الجامعات التي يكتظ بها الوطن. فإذا شاءت جامعتنا أن تتوسع، فهي ستتوسع ضمن حدود المجالين المذكورين، عمودياً صوب الدراسات العليا والبحث العلمي المنظم، وأفقياً صوب تخصصات مثل: هندسة الاتصالات ونظم المعلومات الإدارية ونظم المعلومات الحاسوبية والرسم الحاسوبي المتحرك وإدارة الأعمال الإلكترونية، وكلها، كما يتضح من عناوينها، تنضوي تحت راية المجالين العريضين المذكورين.

والأهم من ذلك كله هو النوع قبل الكم. فنحن نسعى إلى تزويد المجتمع، محلياً وإقليمياً وعالمياً، بخريج واثق من نفسه وعلمه، قادر على التفاعل الإنتاجي المثمر مع مجتمعه، مسلح بمهارات الاتصال والفكر الخلاق النقدي وروح التعاون والتضامن، أي روح الفريق، بالإضافة إلى المعارف والمهارات الفنية والأكاديمية المتخصصة.

إنسانية متماسكة تنبض حياة وثقة في النفس وتمتع بالقدرات والمهارات المتنوعة، وفي مقدمتها القدرة على التفاعل مع المجتمع والناس، وعلى الاعتراف بالآخر وحقوقه، والذي يصل أوجه في الصداقة والوفاء. فالقدرة على أن يكون المرء صديقاً صدوقاً للآخرين وعلى تكوينهم أصدقاء صدوقين له هي أساس الحياة العقلانية السليمة والمثمرة. لذلك، نسعى باستمرار إلى بث روح الوثام والتكافل والصداقة بين طلبة جامعتنا عبر خلق أجواء من الحرية المسؤولة فيها، تلك الأجواء التي تمثلها العلاقات الأسرية التي تربط أركان جامعتنا معاً، طلبة وأساتذة وإدارة، وتصل أوجها في الانتخابات الطلابية الحرة النزوية التي نجريها سنوياً وتشارك فيها نسبة عالية من طلبتنا. وفي هذا السياق، وفي سياق تعزيز أواصر التعاون والوثام والصداقة بين خريجيننا، فإنه يسعدني القول إننا أنشأنا نادياً لخريجي الجامعة.

لذلك كله، أيها الأحبة، لا عجب إن كان نهجنا الذي نرفعه عالياً خفاقاً في هذه الجامعة التكنولوجية المتخصصة: الإيمان بالله، والالتزام للوطن، والولاء للعرش، والوفاء لذوي القربى والأصدقاء.

وتجسيدها لهذا النهج، فقد أطلقنا على كلية الهندسة اسم كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية، وعلى كلية الحاسوب اسم كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات، وعلى مكتبة جامعتنا اسم مكتبة الحسن الإلكترونية، وعلى مبنى مجلس الأمناء والإدارة مبنى الوفاء.

تهاني القلبية إلى جميع خريجي الفوج الحادي عشر وإلى ذويهم الأكارم. وفقكم الله لما فيه خير الوطن الغالي في ظل صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني بن الحسين المعظم، حفظه الله ووعاه ذخراً لوطننا وأمتنا.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

نبذة موجزة

والمهم حقاً هو أن يتحلّى الخريج بروح المبادرة والابتكار والاعتماد على ذاته وقدراته الذاتية. وأحسب أن هذه الصفات الإيجابية كلها متوافرة في خريجينا وطلبتنا الأشاوس. والشواهد على ذلك كثيرة كثيرة. ألم يشارك عدد من طلبتنا في ملتقى الشباب الأول الذي عُقد في البحر الميت تحت الرعاية الملكية السامية؟ وألم يشارك عدد آخر في اجتماعات المنبر الاقتصادي العالمي (دافوس) وألم يبلوا بلاءً حسناً لفت نظر القاصي والداني إلى أدائهم وجامعتهم؟ ويكفي طلبتنا فخراً أن عدداً من خريجي هذا الفوج رافقوا جلالة الملك المعظم حفظه الله ورعاه في زيارتين إلى الولايات المتحدة في العام الماضي. كما شاركت طالبة فتيية من خريجات هذا الفوج أيضاً، بمعية جلالة الملك المعظم، في مؤتمر قمة الإنجاز العالمي الذي عقد في شيكاغو في العام المنصرم. ولا ننسى أيضاً المشاركة الفاعلة لطلبتنا في الورشتين العالميتين للمبتدئين من رجال الأعمال، واللتين نظمتهما جامعة MIT الأميركية الشهيرة في مدينة كيمبردج البريطانية العريقة وفي أبو ظبي. ولا ننسى أيضاً بازار الوظائف الذي نظمه طلبية IEEE / فرع جامعتنا، ولاقى رواجاً كبيراً لدى الشركات والطلبة سواء بسواء. هذا على صعيد الطلبة. أما على صعيد إدارة الجامعة، فقد قامت سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة بزيارة إلى دولة قطر الشقيقة، ركزت فيها على مدينة التعليم القطرية، وأجرت فيها محادثات مثمرة مع بعض المسؤولين القطريين، تمهيداً لتعاون طويل الأمد بين جامعتنا ومؤسسات تعليمية في دولة قطر الشقيقة. كذلك، فقد عقدنا في العام المنصرم اتفاقية تعاون مع شركة ميكروسوفت العالمية، حيث تكرمت نائب مدير عام الشركة بزيارة جامعتنا، بالإضافة إلى اتفاقية تعاون أكاديمي مع جامعة أوكلاهوما الأميركية وجامعة غرينوبل الفرنسية والأكاديمية العربية لتكنولوجيا ميكروسوفت. وبعد، فهنيئاً لكم أيها الخريجون الأحياء نجاحكم وتخرجكم، وألف مبروك لكم ولذويكم الأفاضل. وكل عام والجميع في خير عميم. والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

رئيس الجامعة
أ.د. هشام غصيب



إطلالة عامة

تعد جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا جامعة وطنية متخصصة وغير ربحية، ويملكها مركز البحث التطبيقي الرئيسي في المملكة، الجمعية العلمية الملكية. أما مجالات اختصاص الجامعة فهي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والإلكترونيات.

ولما كانت الجامعة غير ربحية ومملوكة من مؤسسة وطنية عامة، فإنها تكتسب ملامحها وسماتها من القطاعين العام والخاص كليهما. وهي أقرب إلى الجامعات الرسمية من حيث رسالتها، ولكنها أقرب إلى المؤسسات الخاصة من حيث الروح والحركة. وقد كبرت نفسها منذ تأسيسها مع خطط التنمية والتحديث المحلية والتطورات العالمية سواء بسواء.

أسست جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا عام ١٩٩١ بصفتها جامعة متخصصة في تكنولوجيا المعلومات. وهي، حالياً، تمنح درجة البكالوريوس في التخصصات الآتية:

- ١) علم الحاسوب (أسس عام ١٩٩١).
- ٢) هندسة الإلكترونيات (أسس عام ١٩٩٣).
- ٣) هندسة الحاسوب (أسس عام ٢٠٠١).

وجامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا جامعة معتمدة اعتماداً عاماً منذ تأسيسها. كما إنها حصلت حتى الآن على الاعتماد الخاص لكل من تخصص علم الحاسوب وهندسة الإلكترونيات. وقد اكتسبت الجامعة سمعة رفيعة، محلياً وإقليمياً وعالمياً، بصفتها جامعة رائدة ومتقدمة في مجال تكنولوجيا المعلومات في الوطن العربي، بدليل الإقبال الكبير المتزايد على توظيف خريجها، خصوصاً في مؤسسات القطاع الخاص المعنية بتكنولوجيا المعلومات.

أقساط الطلبة

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

علم الحاسبات الإلكترونية	٧٥ ديناراً
الهندسة الإلكترونية	٨٠ ديناراً
هندسة الحاسوب	٨٥ ديناراً

وتستوي في الجامعة رسوماً متفرقة من طلبتها تبلغ ١٤٠ ديناراً عند التسجيل، ثم تصبح ٦٥ ديناراً لكل فصل دراسي.

شروط القبول

يشترط في المتقدم أن يكون من حملة شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية/ الفرع العلمي، أو ما يعادلها، على أن لا يقل المعدل عن ٦٠٪ لتخصص الحاسبات الإلكترونية و ٨٠٪ لتخصصي الهندسة الإلكترونية و هندسة الحاسوب.

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 وجد).



الهيئة التدريسية

يبلغ عدد أعضاء الهيئة التدريسية حالياً (٤٨) عضواً في مختلف التخصصات، سبعة وثلاثون منهم يحملون درجة الدكتوراه من كبرى الجامعات الغربية، وأحد عشر منهم يحملون درجة الماجستير. وهم يتمتعون بنشاط ملحوظ في البحث العلمي في مجالات تخصصهم، بدليل النسبة العالية للترقيات في الجامعة والعدد الكبير نسبياً للجوائز العلمية التي حصدها بعضهم.

مجلس الأمناء

يعد مجلس أمناء الجامعة أعلى مجلس فيها من حيث المهمات والصلاحيات. فهو مخول بوضع السياسات والاستراتيجيات ورصد تقدم الجامعة وتطورها. وهو يتكون من ١٥ عضواً، على رأسهم صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، رئيس المجلس.

الموقع والمباني

تقع جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في منطقة استراتيجية علمياً، في الجبيهة، على بعد ١١ كم من قلب العاصمة، عمان. إذ يقع في هذه القرية العلمية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والجمعية العلمية الملكية والجامعة الأردنية وغيرها من المؤسسات العلمية. وتشغل الجامعة حالياً ثمانية مبان رئيسية هي:

- ١- مبنى كلية الملك الحسين للتكنولوجيا المعلومات.
- ٢- مبنى كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية.
- ٣- مبنى مكتبة الحسن.
- ٤- مبنى رئاسة الجامعة وعمادة شؤون الطلبة.
- ٥- مبنى الوفاء (مجلس الأمناء والإدارة والمالية والتسجيل).
- ٦- مبنى الكنتيريا.
- ٧- مبنى عيادة الجامعة.
- ٨- مبنى مركز الأنشطة الطلابية.



الخطط الدراسية

صُممت الخطط الدراسية في الجامعة بما يتناسب والمعايير والمتطلبات الأكاديمية العالمية والأخرى الإنتاجية الصناعية. وهي توفر أساساً نظرياً مكثفاً، لكنها موجهة أيضاً صوب سوق التكنولوجيا. كما تتم مراجعتها بصورة دورية وفق المتغيرات العلمية والتكنولوجية والاقتصادية. وتهدف هذه الخطط إلى تزويد الطالب بالمعرفة الإنتاجية وتهيئته جيداً لسوق العمل. ويفسر هذا الهدف بنى هذه الخطط وتركيزها الخاص على العمل المخبري والتدريب الميداني ومشروعات التخرج، والتي تميز طلبة جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في أداؤها. وهي تفسر أيضاً احتواء خطة علم الحاسوب تحديداً عدداً كبيراً نسبياً من مساقات الإدارة والمحاسبة والمالية. وتطبق الجامعة نظام الساعات المعتمدة. وتشترط مواظبة الطلبة على دوامهم. ويتخرج الطالب ويحصل على درجة البكالوريوس في علم الحاسوب بعد أن ينهي بنجاح ١٣٢ ساعة معتمدة، وبمعدل تراكمي لا يقل عن ٦٠٪. وعادة يحتاج الطالب إلى مدة أربع سنوات لإنهاء هذه المتطلبات. لكنه يستطيع أن يتخرج في مدة أقل، شريطة ألا تقل عن ثلاث سنوات. أما في تخصص الهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب فيحصل الطالب على درجة البكالوريوس بعد إنجازه بنجاح ١٦٠ ساعة معتمدة، بمعدل تراكمي لا يقل عن ٦٠٪. وعادة يحتاج الطالب إلى مدة خمس سنوات لإنجازه هذه المتطلبات.

المختبرات

يوجد في الجامعة حالياً سبعة مختبرات لعلم الحاسوب، ومختبرا فيزياء، و ٢٨ مختبراً للهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب. وترتبط جميع مختبرات الحاسوب ومكاتب العاملين في الجامعة ٢٤ ساعة متواصلة بشبكة الإنترنت. وتخدم المختبرات الحصص المخبرية الكثيرة التي تتضمنها الخطط الدراسية، بالإضافة إلى الدورات التدريبية المتخصصة الكثيرة التي تنظمها الأقسام الأكاديمية.



الاتفاقيات والارتباطات

تشكلت في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا هيئة استشارية، برئاسة صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، وعضوية عدد من الرواد ورجال الأعمال البارزين. وهدف هذه الهيئة تنظيم التفاعل المثمر وتعميقه مع الصناعة وقطاع تكنولوجيا المعلومات على جميع الصعد (الخطط الدراسية، البحث العلمي، تقديم الاستشارات الفنية، وما إلى ذلك). وبالروحانية ذاتها، وبالتعاون مع السفارة السويدية، دشنت الجامعة مشروع الأردن كُنُت، الذي يهدف إلى تنظيم الروابط وتعميقها بين رجال الأعمال من جهة والخبراء والمحترفين من جهة أخرى.

وقد وصلت الجامعة سياستها الرامية إلى تعميق روابطها وتوسيعها مع كبرى الجامعات في العلوم والتكنولوجيا، مثل جامعتي إلينوي في إيربانا/شامبين وفلوريدا الوسطى في أورلاندو الأمريكيتين، والجامعة الوطنية في تايوان، وجامعة غرينوبل الفرنسية، وجامعة الحسين بن طلال وجامعة فيلادلفيا الأردنتين، ومؤسسة مجدلاوي للشؤون الجامعية.

كذلك عمدت الجامعة إلى تعميق صلاتها بكبرى شركات تكنولوجيا المعلومات، مثل صن وميكروسوفت ولويد تكنولوجيز. وبصورة خاصة، فقد اختارت شركة صن جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا مركزاً متميزاً للتدريب في المنطقة. وتزعم شركة ميكروسوفت إنشاء أكاديمية لتكنولوجيا المعلومات في الجامعة.

ووقعت الجامعة أيضاً اتفاقيات تدريب مع شركة الاتصالات الأردنية، ومنظمة الأياستا، ومنظمة الأنبرا الأميركية، وشركة موبيلكم. كما تلقت منحاً للطلبة المتفوقين والمحتاجين من شركة الاتصالات الأردنية وستي بنك وغيرهما.

وتعد جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا عضواً مؤسساً في التجمع الوطني لحضارة التكنولوجيا والأعمال (نكتب)، جنباً إلى جنب المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا والجامعة الأردنية والجمعية العلمية الأردنية.

وأخيراً، وليس آخراً، فقد ابتدأت الجامعة تنفيذ مشروع ميدفورست (الشبكة الأوروبية المتوسطة للتشارك في الموارد التعليمية في مجال تكنولوجيا المعلومات)، وذلك وفق اتفاقية موقعة مع مبادرة 'يومديز' التابعة إلى الاتحاد الأوروبي.

كلية الملك الحسين
لتكنولوجيا المعلومات



د. عرفات عطوي عوجان
عميد الكلية

أنشئت كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات مع مطلع العام الجامعي ٢٠٠٤-٢٠٠٥، لمؤكبة التطور الكبير الذي حصل في الجامعة وطلال هيكلها الإدارية والأكاديمية، إضافة إلى تجهيزاتها وأبنيتها. وتتكون الكلية حالياً من قسمين أكاديميين تم تأسيسهما في الجامعة منذ إنشائها عام ١٩٩١، وهما:

- قسم الحاسبات الإلكترونية.
- قسم العلوم والآداب.

وتمنح الكلية شهادة البكالوريوس حالياً في تخصص واحد هو تخصص الحاسبات الإلكترونية. ولقد تخرج من الكلية منذ تأسيس الجامعة ما ينوف على الألف طالب ينضم إليهم هذا العام حوالي مائة وخمسون خريجاً جديداً سيرفدون سوق العمل في الأردن والبلدان المجاورة بخبرات ومهارات متميزة. ولقد أثبت خريجو الجامعة في هذا التخصص على مدار السنوات الماضية قدرتهم على الانطلاق بكفاية واقتدار في سوق العمل المحلي والعربي والعالمي، يبرهن على ذلك أولوية التعيين التي تعطى لخريجي الكلية في الشركات والمؤسسات المختلفة.

إن الثقة التي يمنحها السوق لخريجينا من حملة البكالوريوس في تخصص الحاسبات الإلكترونية مدعاة للاعتزاز بما تم إنجازه في الكلية من جهود لرفع سوية التعليم والتدريب والتأهيل وصقل مهارات الطلبة وإعدادهم في مجالات تكنولوجيا المعلومات ومواكبة التطور الذي تشهده. ويزيد من عمق هذا الاعتزاز أن سمعة الخريجين والاعتراف بهم لا يقتصر على الشركات والمؤسسات الوطنية، وإنما يتعداه إلى كبريات الشركات العالمية العاملة في سوق البرمجيات. إذ تم اختيار ٨ من طلبة تخصص الحاسبات الإلكترونية العام الماضي من مجموع ١٢ طالباً من مختلف الجامعات الأردنية الحكومية منها والخاصة للعمل في برنامج الشراكة بين شركة مايكروسوفت ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. كما تم اختيار طالبين من تخصص الحاسبات هذا العام ضمن مجموعة من

وتزويد الكلية بالبرمجيات المتقدمة. أما بخصوص التعاون الدولي، فإن الجامعة عضو فعال في مشروع ميدفورست MEDFORIST، وهو أحد المشاريع الأوروبية ضمن مبادرة الشراكة الأوروبية المتوسطية EUMEDIS، ويهدف إلى إنشاء شبكة من الجامعات في ١٥ دولة أوروبية ودول البحر الأبيض المتوسط لتبادل الخبرات والبرامج في مجالات تكنولوجيا المعلومات واستخدامها في اقتصاديات المعرفة والأعمال. وضمن نشاطات هذا المشروع، نظمت كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات المؤتمر الدولي الأول في الأعمال الإلكترونية والتعليم الإلكتروني في الثالث والعشرين والرابع والعشرين من شهر أيار هذا العام. وسيتم تنفيذ مشروع جديد في الكلية يهدف إلى تطوير محتوى مواد علم الحاسوب باستخدام تقنيات التعليم الإلكتروني وذلك باستخدام برنامج TEMPUS الأوروبي. ومن مشاركات الجامعة ذات البعد الدولي عضويتها في اللجنة التوجيهية للمبادرة الأردنية البريطانية لتكنولوجيا المعلومات.



٤ طلاب أردنيين قدمت لهم المبادرة الأردنية البريطانية في تكنولوجيا المعلومات فرصة ابتعاث لغايات التدريب لمدة ٦ أشهر إلى المملكة المتحدة. وعندما قررت شركة أوراكل فتح مكتبها الإقليمي في عمان، وبعد زيارات إلى العديد من الجامعات الأردنية الحكومية والخاصة، قررت تعيين ٧ من طلبة قسم الحاسبات المتوقع تخرجهم هذا العام ليكونوا نواة لمكتبها وفريقه الفني من أصل ١٠ تم تعيينهم من الجامعات الأردنية كافة.

وتمشياً مع التطورات التي تشهدها الجامعة وما يشهده الاقتصاد الوطني من تعميق لقطاع تكنولوجيا المعلومات، عملت الكلية بقسمها على تحديث الخطة الدراسية لتخصص علم الحاسبات وإعداد خطط لإنشاء تخصصات جديدة هي:

- نظم المعلومات الإدارية.

- علم الرسم الحاسوبي.

كما تم إعداد خطة لتخصص نظم المعلومات الحاسوبية وخطة أخرى لتخصص هندسة البرمجيات سينظر في تطبيقهما العام القادم. إن سياسة الجامعة في التوسع في التخصصات الأكاديمية ضمن مجالات تكنولوجيا المعلومات يواكبه تجديد مستمر للأجهزة والمختبرات، إضافة إلى تدريب مستمر للعاملين فيها من مختلف التخصصات. فقد تم في هذا العام تجديد مختبرات الحاسوب في الجامعة إضافة إلى فتح ٣ مختبرات جديدة هي:

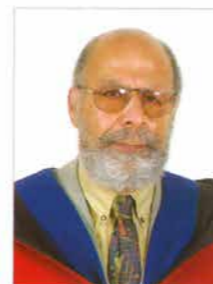
- مختبر الرسم بالحاسوب.

- مختبر التعليم الإلكتروني (ميدفورست).

- حاضنة الأكاديمية العربية لمايكروسوفت.

كما تم تزويد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات بشبكة لاسلكية WIRELESS، تغطي الكلية والمكتبة والكافتيريا ومدرج الصداقة، وسيتم توسيعها قريباً لتغطي كامل مساحة الجامعة. وتم افتتاح مختبر حديث للغات تابع لقسم العلوم والآداب.

ولما كان انفتاح الجامعة على محيطها المحلي والعالمي ضرورياً جداً، وثبتت نجاعته على مدى السنوات الأربع عشرة لتأسيس تخصص علم الحاسبات، فإن الكلية مستمرة في سياسة التعاون مع القطاعات المختلفة، وذلك عبر اتفاقات التعاون التي تم توقيعها مع شركة أوراكل وشركة مايكروسوفت والأكاديمية العربية لمايكروسوفت. وسيتم بموجب هذه الاتفاقية الأخيرة توفير فرص تدريبية وعمل لخريجي الكلية، إضافة إلى تدريب العاملين في المختبرات



أ.د. سمير أبو السعود
ممثل قسم الحاسبات الإلكترونية



د. جابر بدور
رئيس قسم العلوم والآداب



د. جلال المتوم
رئيس قسم الحاسبات الإلكترونية



د. عرفات عطوي عوجان
عميد الكلية



أ.د. محمود القضاة
ممثل قسم العلوم والآداب



د. جابر محمد بدور
رئيس القسم

تقع على عاتق قسم العلوم والآداب مهمة تدريس مواد العلوم الأساسية والإنسانية المساندة لتخصصات الحاسبات الإلكترونية والهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب، والتي تستلزمها خطط هذه التخصصات. وقد اختيرت مواد العلوم الأساسية والإنسانية بدقة بهدف إكساب الطالب قاعدة قوية للمعرفة والعلم من جهة، وتهيئته لمواجهة متطلبات الحياة العملية بعد تخرجه من جهة أخرى. ويبلغ مجموع الساعات المعتمدة للمواد التي يشرف عليها القسم: ٦٠ ساعة معتمدة إجبارية، بالإضافة إلى ١٥ ساعة اختيارية يختار الطالب منها (٣) ساعات، وذلك لطلبة تخصص الحاسبات الإلكترونية، و(٤٤) ساعة معتمدة إجبارية، بالإضافة إلى (١٨) ساعة اختيارية يختار الطالب منها (٣) ساعات، وذلك لطلبة تخصصي الهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب.





أ.د. محمود القضاة



أ.د. رشدي خليل
عميد البحث العلمي



أ.د. هشام بشارة غصيب
رئيس الجامعة



د. جابر محمد بدور
رئيس القسم



د. محمد حرب حمد



د. محمود أحمد عويضة



د. لؤي شموط



د. محمد عيسى الشحاتيت



خالد فهمي قدومي



خلدون محمود الطروانة



سحر أحمد العيد



خالد حسين محمد



م. هاشم عزت عزيات



د. جلال العتوم
رئيس القسم

بدأ تدريس مواد تخصص الحاسبات الإلكترونية منذ العام الأول لتأسيس جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا عام ١٩٩١، حيث التحق في هذا التخصص (١٢٠) طالباً وطالبة. أما الآن، بعد مرور ١٤ عاماً، فقد بلغ مجموع عدد الطلبة في تخصص الحاسبات الإلكترونية حوالي (٦٠٠) طالب وطالبة، وقد تخرج من هذا القسم حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٢ / ٢٠٠٣ تسعة أفواج بلغ مجموعهم (١١٨٧) طالباً وطالبة.

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

أما الخطة الدراسية لتخصص الحاسبات، فإنها تهدف إلى تزويد الطالب بالمهارات الحاسوبية المرتكزة إلى قاعدة نظرية متينة. ولتحقيق هذه الغايات، تم توفير سبعة مختبرات حاسوب في الجامعة. كما تم ربط الجامعة بالإنترنت مما يوفر المعلومات بشكل دائم وسريع لغايات تطوير التدريس والبحث العلمي. ويركز القسم على تهيئة الطلبة لمجالات العمل الراهنة والمستقبلية عبر التدريب الصيفي للطلبة من مستوى السنة الثالثة. ويكون هذا التدريب في مواقع عمل المؤسسات والشركات في قطاع الحاسبات. ولربط التعليم الجامعي النظري بالتطبيقات العلمية، يقدم كل خريج مشروع تخرج في نهاية دراسته يضع فيه حصيلة ما تعلمه عبر سنوات دراسته في الجامعة.

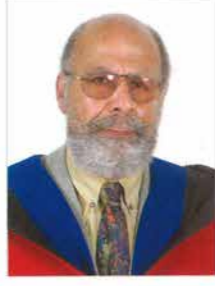
ولمتابعة التطورات السريعة في علم الحاسوب وتكنولوجيا الحاسوب، أقر القسم خطة دراسية جديدة تركز على تزويد الطالب بأحدث الأسس العلمية والفنية المعتمدة في الجامعات العريقة في العالم، وربط ذلك كله بحاجات المجتمع المحلي في مجال تقانة المعلومات. وبالإضافة إلى مهام التعليم والتدريب وتهيئة الخريجين لسوق العمل، فإن للقسم نشاطات مهمة ومشاركة فاعلة في تنمية تكنولوجيا



أعضاء الهيئة التدريسية



أ.د. وليد خالد سلامة



أ.د. سمير أبو السعود



د. عرفات عطوي عوجان
عميد الكلية



د. جلال الشيخ يوسف العتوم
رئيس القسم



د. بهاء الدين الخصاونة



د. محمد الزعبي



د. خميس عمر عواد



د. صالح مصطفى أبو السعود



دعاء نصار



أكرم محمد الكوز



د. صقر عوض عبدالرحيم



د. سعيد جمعة جهامة

المعلومات في الأردن، وذلك عبر تنفيذ العديد من الاتفاقيات والمشروعات التي عقدتها الجامعة مع شركاء في الوطن العربي والعالم، فمعرض اتفاقية ثلاثية مع جمعية 'إنتاج'، التي تجمع شركات المعلوماتية في الأردن، وجمعية ANERA، قام القسم بتنظيم دورات تدريبية متقدمة في موضوعات JAVA, ORACLE, MCSE. شارك فيها العديد من الطلبة والموظفين وبعض العاملين في القطاع الخاص.

واستمر القسم في تقديم دورات جافا المتخصصة ضمن الاتفاقية التي عقدت مع شركة SUN Microsystems، حيث استفاد من هذه الدورات أكثر من (٢٠٠) طالب وطالبة حتى الآن. ومثل القسم الجامعة في الهيئة المشرفة على تنفيذ المبادرة الأردنية البريطانية في مجال تكنولوجيا المعلومات، وهي المبادرة التي تهدف إلى الاستفادة من الخبرات المتقدمة الأكاديمية والصناعية والتسويقية البريطانية في الأردن. كما شارك القسم في تنفيذ مشروع MEDFORIST، وهو مشروع أوروبي متوسطي يسعى إلى بناء شبكة لتبادل المعلومات في مجال تكنولوجيا المعلومات بين أكثر من (١٥) جامعة أوروبية ومتوسطة، وتم اختيار الجامعة لتنفيذ المشروع في الأردن والإشراف عليه وطنياً. وانبثق عن هذا المشروع المؤتمر الأول للأعمال الإلكترونية EBEL 05، والذي عقد في رحاب الجامعة في ٢٣-٢٤/٥/٢٠٠٥.

كذلك تم الإتفاق مع شركة STS وشركة أوراكل لإقامة حاضنتين في مختبرات القسم من أجل تنفيذ مشروعات مشتركة وتوفير فرص تدريب الطلبة.

المشرف	المشروع	الفريق
د. خميس عمر	Image Processor	عبير أنور الداود
د. خميس عمر	Student Guide System	نسيم نائل زوايدة محمد خلدون شموط نضال لبيب شوهر
أ.د. وليد سلامة	Doctor Student Interaction	هدى صيتان الرضي
أ.د. وليد سلامة	Bluetooth Application	هاني مازن عقل معن خالد ازمقنا
أ.د. وليد سلامة	Video On Demand	سحر جورج ملوك
أ.د. وليد سلامة	Graphical User Interface GUI-D	سندس سميح عطا (الحاج حسن)
د. محمد الزعبي	Weather Forecasting	شادي طه نشوان أحمد سميح جابر
د. محمد الزعبي	E-Travel Registration System	يسار ناصر المدادحة
د. محمد الزعبي	Falcon Rent Car	علاء سليمان هوزي خالد جمال مقابلة محمود دياب سلمان



أنور عبدالرحمن الرقاد



جورج نقولا سمور



رشا فخري خليل



ليلى عبدالحافظ السيادية



نور دامر



لارا سيف الدين المفتي



حسام حسن إدريس



همام محمد الأخرس



م. عماد حسن طافش



أشرف مأمون القدومي



عائشة المرزوق
سكرتيرة رئيس قسم العلوم والآداب



ميساء سلامة
سكرتيرة عميد الكلية

المشرف	المشروع	الفريق
د. عرفات عوجان	Walk Through PSUT	إيناس جهاد أبو شاشية زينيا فريد طه
د. عرفات عوجان	Image Processing & Hand Recognition	عامر سامح اليوسف باسم موسى صايح منال محمد حسين ريم سعيد العمري
د. عرفات عوجان	Network Game	يزن بشار الخصاونة محمد يحيى أبو ارشيد عيسى عدنان عبد النور دالية فايز اليحيى
د. عرفات عوجان	Face Recognition	بانا محمود القطارنة سلام يوسف شومان إيمان عبدالله حيلوز
د. عرفات عوجان	Graphical E-Mapping for Tourism	علا فاروق معاذ جالينا سيرجي بريكونسكا تمارا منعم الفاخوري
د. عرفات عوجان	Expert System	هبة علي الطيب رقية عبد القادر أبو ناموس إيمان خليل أبو عجمية آلاء سليم الجعافرة

المشرف	المشروع	الفريق
د. خميس عمر	E-Marketing+E-news	لينا مازن خصاونة يارا كساب سماوي
د. خميس عمر	Online Registration System	عادل إسماعيل الشهاري خالد علي طلاس
د. خميس عمر	E-Learning	محمد أحمد العدوان
د. خميس عمر	E-Learning	أحمد خالد فليفل
د. خميس عمر	Web-based E-commerce solution using PHP	حسام محمود الشولي طارق وليد الدواغرة
د. سعيد حماد	E-Maintenance System	سيف سامح النمري رائد سمير قاقيش
د. سعيد حماد	E-marketing (express electronic- exchange center)	حنان أديب الحدادين هديل جمال السرور هنادي تيسير بلبيسي
د. محمد الزعبي	E-mail + Online Application	فادي كمال أبو طاحون عصام سنان خليفات سمعان منير أبو دية
د. محمد الزعبي	Time Organizer	إيمان عيسى قموة
د. محمد الزعبي	E-Learning	ميساء نائل حدادين

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. سمير أبو السعود	Website	حنا فاروق شليف عمر سمير أبو عريشة
د. محمد الزعبي	Online Exams	إبراهيم وليد سالم عمر محمد الفحل محمد سعيد سكجها
د. محمد الزعبي	Clinic System	معن محمد أمين الخضراء زكي أنطون شاهين علاء محمد مناصرة
د. محمد الزعبي	Amman Tourist Helper Using Interactive Maps.	بشار محمود الحديد ثابت ضيف الله القلاب
د. صالح أبو السعود	دائرة العطاءات العامة	حمزة محمد خير الشميساني إياد محمد البشير مهند داود عوض الله خالد سعيد سعدة
د. صالح أبو السعود	Grade Management System	رجائي سليم قموه رامي جورج دباح إبراهيم عصام شحاتيت
د. صالح أبو السعود	Electronic Mall	دينا إدمون بدر رنا إميل حداد بشار مهدي الحمامي

المشرف	المشروع	الفريق
د. جلال العتوم	Spectrum Mobile Data Base	رهان عوني حدادين مريانا فواز شنودي سامر مخلص مزاهرة
د. جلال العتوم	E-Learning	نيفين نعيم قنابطة رشا ناصر الحديدي مي حاتم السعدي
د. جلال العتوم	Tourism System	آلاء عزت كرزون نور محمد الحاج عفانة أريج عبد الفتاح السحت
د. جلال العتوم	E-Market	شذى عاكف ناصر نور فوزي دروزة داليا عبد القادر الحمد أرب حسني أبو عضيضة ديالا فواز حداد
د. جلال العتوم	نظام الترخيص	أحمد محمد الحديد محمد جمعة جهامة أحمد خليل العدينيات محمد فريد سمارة
أ.د. سمير أبو السعود	Wireless Mobile Salesman System	معاذ ضرار التميمي عمر حسان الصفدي ضياء محمد صالح أحمد ياسين البليسي

المشرف	المشروع	الفريق
د. بهاء الدين خصاونة	E-parliament Voting System	منى باسم الأطرش ديما هيثم أبو عميرة
د. بهاء الدين خصاونة	E-Ticketing Sales	هبة أحمد الصبيحات ديمية أحمد الديسي نورا محمود أبو شمعة صبا عبد الرحيم أبو طالب
د. بهاء الدين خصاونة	Remote Administration System	فادي بسام كحالة علي زياد كاتبة علاء محمد هرماس أحمد عدنان الفراهيد
أ.د. وليد سلامة	GIS & Mobile Position Detection	أسماء أمين شجراوي فرح بهجت الجيوسي زين نادر الصعيدي
أ.د. وليد سلامة	Data compression-Encryption and How to Commerce	محمد مسعود محمد سالم زياد صويص محمد مدحت السائح
د. خميس عمر	Bluetooth Ads.	الفيصل محمد الدجاني محمد هشام العزة عيسى عبد الحميد موسى زيد نبيل كمال

المشرف	المشروع	الفريق
د. صالح أبو السعود	GSM Billing System	هاني موفق الفقهاء حسان فواز الكلالدة خالد يحيى أبو قطيش
د. صالح أبو السعود	CRM	إياد فواز التكروري يزن تيسير الزعبلوي
د. صالح أبو السعود	CRM	أنس توفيق الحاج وسيم دياب بياري عبدالله مصطفى رمضان
د. صالح أبو السعود	E-Learning	لانا جميل حداد منى عبد الرحمن عريقات رنا رائد عويس
د. بهاء الدين خصاونة	Registration On WAP	دانيا محمد القاعود نانسي حاتم قطيفان
د. بهاء الدين خصاونة	J2EE Search Engine	مجدي محمد سمير جرار محمد خالد مرعي صالح محمود عودة زينة حسين القواسمي
د. بهاء الدين خصاونة	Alumni	مريم محمد بلتاوي نور عبد اللطيف السالم روان هاني المصالحة

المشرف	المشروع	الفريق
د. خميس عمر	Interactive Remote Personal Assistant For Local Area Network (IRPALAN)	رائد جهاد إبراهيم أحمد محمد نور نمروقة
د. خميس عمر	Quality Assurance System	نورا أحمد مهيدات أحمد فتحي الداوود

خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٣ / ٢٠٠٤

قادي أديب يوسف بطارسة
هاني عبد اللطيف خليل القيسية
سهى سهيل وديع دعمس
عنود نزيه داود عبده
سائد إبراهيم حسين الثوابسة
زياد صبري عبد الرحمن دلة
علاء سليمان موسى هواري
عبير أنور عيسى الداود
أشرف فائق أنضوني مريبع
نسيم نائل بطرس زوايدة
جواد سعيد حنا حدادين
سحر جورج جليل ملوك
هدى صيتان عايد الربضي
يسار ناصر فلاح المدادحة
هاني إحسان فريد الأدهم



سندس سميح عطلا الحاج حسن



زيد نصر فؤاد الهلسة



شادي طه محمد نشوان

خريجو الفصل الأول ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥



يارا كساب جودت سماوي



لينا مازن فؤاد خصاونة



هاني مازن محمد عقل



خالد جمال محمد مقابلة



معن خالد حسن ازماقنا



خالد علي سالم الطلاص



فؤاد صلاح الدين عبد الرحيم شريجي



محمد خلدون عبده شموط



وسيم دياب عبدالله بيارى



بشار محمود مناور الحديد



أياد فواز ماجد التكروري



يزن تيسير خليل الزعبلوي



محمود ذياب سلمان سلمان



محمد أحمد طلال العدوان



سمعان منير سماعيل أبو ديه



هنادي تيسير يوسف بلبيسي



حسان فواز فرحان الكلالدة



هاني موفق فائق الفقهاء



ثابت ضيف الله حمود القلاب



ميساء نائل سماعيل حدادين

شذا سامح سليمان الحجات
نضال لبيب لويس شوهر
سيف سامح إبراهيم النمرى



عادل إسماعيل يحيى الشهاري



أحمد سميح أحمد جابر



فادي بسام زهير كخاللة



هديل جمال سليمان السرور



نور محمد علي الحاج عفانة



زينة حسين عزالدين القواسمي



عيسى عبد الحميد عيسى موسى



باسم موسى عوض صايح



علي زياد عبدالله كاتبة



مجدي محمد أديب سمير أديب جرار



روان هاني زيد المصالحة



دالية فايز محمد اليحيى



نور فوزي عبدالمعطي دروزة



سلام يوسف أحمد شومان



محمد هشام طلب العزة



لانا جميل نور حداد



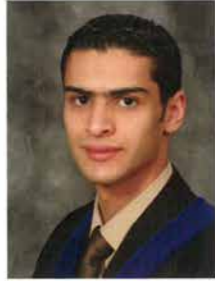
حنان أديب خلف الحدادين



نانسي حاتم محمد قطيفان



الفيصل محمد وضاح برهان الدجاني



محمد جمعة حسن جمعة جهامة



مهتد داود محمد عوض الله



زيد نبيل محمد كمال



إيمان عبدالله عبدالقادر حيلوز



فادي كمال بشير أبو طاحون



ضياء محمد عيسى محمود صالح



بشار مهدي عادل الحمامي



حنا فاروق حنا شليف



نورا محمود حسن أبو شمعة



آلاء عزت علي كرزون



أريج عبدالفتاح علي السحت



منال محمد عطية حسين



محمد مسعود يوسف ناصر



صالح محمود محمد عودة



ديمة أحمد علي الديسي



رهان عوني عيسى حدادين



صبا عبدالرحيم عبدالحميد أبو طالب



عصام سنان محمود خليفات



خالد يحيى راغب أبو قطيش



شذى عاكف حرب ناصر



ريم سعيد خليل العمري



علا فاروق محمد حافظ معاذ



أسماء أمين أحمد شجراوي



إيمان عيسى يعقوب قموه



عمر حسان عبد الحميد الصفدي



ديالا فواز سليمان حداد



معاذ ضرار جبريل التميمي



أحمد ياسين رشيد البلبيسي



عيسى عدنان عبدالنور



هبة أحمد مفلح الصبيحات



رنا راند إلياس عيسى



نيفين نعيم إسماعيل قنابطة



مي حاتم صادق السعدي



إياد محمد فهد محمد البشير



علاء محمد شاكر هرماس



منى عبدالرحمن رشيد عريقات



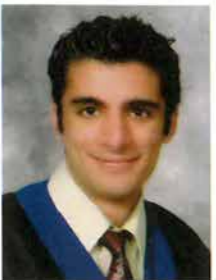
أحمد عدنان أحمد الفراهيد



أحمد محمد أحمد الحديد



إبراهيم وليد عبدالله سالم



سالم زياد أديب صويص



محمد سعيد محمد سكها



رشا ناصر عبدالكريم الحديدي



بانا محمود مفلح القطارنة



دينا ادمون بدر بدر



إيناس جهاد عباس أبو شاشية



علاء محمد محمود مناصرة



نور عبداللطيف محمد السالم



فرح بهجت زهدي الجيوسي



زيننا فريد محمد طه



تمارا منعم عيسى الفاخوري



ديمة هيثم عبد أبو عميرة



نورا أحمد حسان مهيدات



أرب حسني محمد أبو عفيقة



عمر محمد حسان عبدالقادر الفحل



رنا إميل عيسى حداد



خالد سعيد أسعد



يزن بشار عقاب الخصاونة



هبة علي محمود الطيب



محمد يحيى محمد أبو ارشيد

أنس توفيق حسن الحاج
طارق وليد سليمان دواغرة
حسام محمود حسين الشولتي
راند سمير شاكر قاقيش
راند جهاد شبلي إبراهيم
دانيا محمد خليل القاعود
إيمان خليل محمد أبو عجمية
زين نادر زكريا الصعيدي
رامي جورج توما دباح
معن محمد أمين عبدالله الخضراء
إبراهيم عصام إبراهيم شحاتيت
محمد مدحت ممدوح السايح
رقية عبدالقادر أبو ناموس



مريانا فواز عيسى شنودي



منى باسم باسيل الأطرش



أحمد خالد محمد هليل





أ.د. أحمد حياصات
عميد الكلية

أُنشئت كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية في مطلع العام الدراسي ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ إثر إعادة هيكلة الجامعة إلى كليات رئيسية تضم الأقسام الأكاديمية، التي سبق أن أنشئت عندما كانت الجامعة تحمل اسم كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا. وتتلخص أهداف الكلية في توفير دراسات جامعية على مستوى البكالوريوس ذات مستوى عال، 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 قسمين أكاديميين هما: قسم الهندسة الإلكترونية وقسم هندسة الحاسوب. وهناك حوالي (٤٠٠) طالب وطالبة ملتحقين حالياً بهذين القسمين. وتفخر الكلية بأعضاء الهيئة التدريسية فيها والذين تخرجوا من أفضل الجامعات العالمية. ويتجاوز عددهم (١٧) عضو هيئة تدريس من حملة الدكتوراة، إضافة إلى (٣) من حملة الماجستير. كما إن هناك طاقماً متميزاً من حملة البكالوريوس يساهمون في إدارة مختبرات الكلية وتشغيلها.

ونظراً إلى انفتاح السوق الأردني والأسواق الاقتصادية المجاورة على قطاع الاتصالات وخدماتها الواسعة، ارتأت الجامعة ضرورة إنشاء قسم ثالث في مطلع العام الدراسي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٥ هو قسم هندسة الاتصالات، لتزويد السوق المحلي والإقليمي بمهندسي اتصالات يتميزون بإعداد جيد في هذا المجال.

وتسعى الكلية في السنوات القادمة إلى استحداث برنامج ماجستير في هندسة الاتصالات والحاسوب يعطي الفرصة لحملة البكالوريوس متابعة دراساتهم العليا في هذا التخصص، ويساهم في تعزيز البحث العلمي وفي رفد السوق المحلي والعربي بكفاءات وخبرات علمية متميزة.



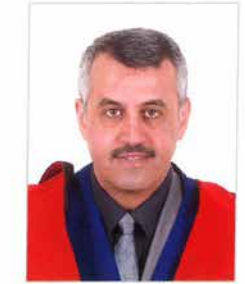
د. سمير شلطف
ممثل قسم الهندسة الإلكترونية



د. بسام كحالة
ممثل قسم هندسة الحاسوب



د. موسى حبيب
رئيس قسم الهندسة الإلكترونية



أ.د. أحمد حياصات
عميد الكلية/ رئيس قسم هندسة الحاسوب



د. إبراهيم حرب
شركة الاتصالات الاردنية





أ.د. أحمد حياصات
عميد الكلية / رئيس القسم

تأسس قسم هندسة الحاسوب في عام ٢٠٠١ برؤية تهدف إلى إعداد جيل من مهندسي الحاسوب قادر على الانخراط بكفاءة عالية في سوق العمل مباشرة بعد التخرج. وبهذه الرؤية، يكون القسم مكملاً لقسم الهندسة الإلكترونية وكلية تكنولوجيا المعلومات اللذين رفدا أسواق العمل المحلية والإقليمية بمئات الخريجين المتميزين.

وتمتاز خطة تخصص هندسة الحاسوب، والتي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠)، بحداثتها ومواكبتها لأخر المستجدات في مجالات هندسة الحاسوب المعرفية المختلفة. تضاهي بذلك خططاً مماثلة في جامعات عريقة محلية وعالمية. كذلك تمتاز الخطة بتنوع مجالاتها المعرفية وتعددتها، وتشمل موضوعات في تصميم الدارات الإلكترونية والرقمية، معمارية الحاسوب وتصميمه، شبكات الحاسوب، لغات البرمجة الحديثة، أنظمة التشغيل، بالإضافة إلى معارف أساسية في الفيزياء والرياضيات. وقد أدى هذا التنوع في الخطة إلى تعاون وثيق مع الكليات والأقسام الأكاديمية الأخرى في الجامعة بغية تنفيذ بنود الخطة وتحقيق الأهداف المرجوة منها.

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



د. أحمد التوايهة



د. علي الحاج



د. بسام كحالة



أ.د. أحمد حياصات
عميد الكلية / رئيس القسم



م. سامح عويضة



د. موسى حبيب
رئيس القسم

بدأ التدريس في قسم الهندسة الإلكترونية في العام الدراسي ١٩٩٣ / ١٩٩٤. إذ تخرج سبعة أفواج حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٣ / ٢٠٠٤. وبلغ مجموع الخريجين ٤١٨ طالباً وطالبة. وتمتاز الخطة الدراسية لتخصص الهندسة الإلكترونية، التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠)، في أنها تركز على الجانبين النظري والعملية 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 الدراسية تتضمن ١٣ مادة مختبرية في الحقول المختلفة، ومشروع تخرج يبدأ بعد أن ينهي الطالب ١٢٥ ساعة معتمدة بنجاح. كما إن الطالب ملزم بممارسة تدريب ميداني في مؤسسة صناعية أو تكنولوجية لمدة ثمانية أسابيع متتالية. وتتميز الخطة في أنها تغطي موضوعات هندسة الإلكترونيات وهندسة المعدات الطبية وأنظمة القدرة الكهربائية والآلات الكهربائية والإلكترونيات والقدرة وهندسة الاتصالات والقياسات الإلكترونية الدقيقة 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. وتجرى مراجعة دورية لمحتوى المواد الدراسية. ويشجع أعضاء الهيئة التدريسية على استخدام تقنيات تعليمية متطورة تشمل أجهزة حاسوب متنقلة وأدوات عرض والطرق الإلكترونية كافة التي تساهم في تقديم المحاضرات ببسر وسهولة.



م. إياد الكوز



م. أشرف سليمان صبحا



م. محمد علي طه



م. هبة خليل الطيجي



محمود فارس



م. جهاد درويش



م. دانا الظاهر



م. حاتم البخيت



م. إسماعيل إبراهيم نيهان



م. عصام عطالله القرالة



منار تادرس
سكرتيرة عميد الكلية



د. محمد موسى الشيشاني
عميد شؤون الطلبة



أ.د. عبد الله يوسف الزعبي



أ.د. محمد مسمار
نائب رئيس الجامعة



د. موسى حبيب
رئيس القسم



د. عمر موسى بني أحمد



د. سمير جاسر شلطف



د. محمود الشيخ حسن



د. عبدالله محمد التوتنجي



م. عمر هشام العسلي



د. أشرف الطاهات



د. سمر دبابنة



د. وجدان صالح أبو الهيجاء



م. يوسف أبو حميدان



م. أيمن قموه



د. سهيل نصير

المشرف	المشروع	الفريق
د. علي الحاج	An FPGA Implementation of Artificial Neural Networks	محمد أحمد الخلايلة أيمن سعدي قطاوي
د. بسام كحالة	An FPGA-based Digital Signal Processing System	بشار محمد خريشي محمود محمد مسعود راشد عبدالرحيم السكارنة
د. بسام كحالة	Microprocessor-Based Weather Station	بندلي خضر عكاوي طارق محمد يحيى القريني
د. بسام كحالة	Incubator Control System	حسام عدنان السوافطة أسامة محمد صقر
د. عبدالله المهدي	Automatic Control of Car Park	وسيم جمال القطاوي محمد تحسين حامد أسعد محمود ياسين

المشرف	المشروع	الفريق
أ.د. عبدالله الزعبي	PIC-Based Controller via Telephone Lines	فادي حسن مصطفى بشارة فواز الصايغ

المشرف	المشروع	الفريق
د. محمود حسن	GSM Remote Monitoring System	ينال أسامة الصفدي أحمد سميح محمد
د. محمود حسن	Smart Intercom	وائل ناجي سهاونة هاني أنطون كيال أكرم عمر أبو لوم
د. عبدالله المهدي	Call Logger With Charge Estimation Capability	مريم مصطفى بشتاوي زهرة معتصم صلاح
د. سمير شلطف	Nonlinear Filtering for Image Processing Application	جانتي منير شواش نادين كمال الراهب
د. سمير شلطف	Microprocessor-Based Fuzzy Logic Control of Nonlinear System	شذى محمد القضاة ديمة سليمان الهباهبة

المشرف	المشروع	الفريق
د. وجدان أبو الهيجاء	Spherical Stepper Motor Control	تمارا بيتر وكيلة ماهر إلياس برشة فاتن غاندي حداد
د. وجدان أبو الهيجاء	Single Phase Induction Motor Transients	فادي صلاح حسن عبد السلام زهير التميمي
د. سمر دبابنة	Microsystems Design Workstation /VLSI Design	محمد عزمي عويس نورس عماد حدادين رمزي عبدالله بني سعيد
د. سمر دبابنة	DSP & Communication Using "System View"	رزق عيسى فريج ليما نبيل عويس
د. سمر دبابنة	Self-Watering Planter	رعد كمال أبو دية عبدالله فايز العكروش
أ.د. عبدالله الزعبي	PIC Control over the Phone	شحادة فواز مصاروة طارق أسامة زريقات
أ.د. عبدالله الزعبي	Graphical Simulation of Microwave Circuits	مروان مازن حنا عمر سمير العباسي عبدالله أحمد السلطان
أ.د. أحمد حياصات	FPGA-Based Computer System Implementation	بيسان موسى العزب رنا حاتم القبح

المشرف	المشروع	الفريق
د. عمر العتوم	Internet-Based Data Monitoring	ماري إيليا خوري أحمد سليمان القدح
د. عمر العتوم	Blood Sugar Measurements Using Infrared Ttrans Receiver	أحمد محمد خليل علاء علي المحاميد مجددي موسى أبو نجيلة
د. عمر العتوم	Design of Multimode Communication Network	هبة هاشم شاهين نيفين نصري كرادشة
د. موسى حبيب	Ear Recognition System	وسام أحمد قطيشات عاصم مروان حياصات
د. موسى حبيب	Face Recognition System	نديم منذر زيدان محمد غالب الصمادي ناصر نهيد عبدالهادي
د. موسى حبيب	Retina Recognition	عبدالله صالح أبو رمح عمرو نياز الخطيب
د. موسى حبيب	Voice Water Marking	أحمد بسام أسعد
د. وجدان أبو الهيجاء	Climbing Robot	أسامة حمد المرديات سيف عناد النوايسة

خريجو تخصص
الهندسة الإلكترونية



خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٣ / ٢٠٠٤



بشارة فواز بشارة الصايغ



علاء بشير مئري حدادين



عرفات موسى إبراهيم عبد الرحمن



محمد عبدالحافظ ابراهيم القسراوي

فادي حسن مصطفى مصطفى
فادي حلمي فوزي سلامة
وسام كمال حاتم خضر
فارس محمد صبحي الأسدي
مازن حسني سالم العمري
محمد أحمد عبدالحافظ أبو الغنم
محمد توفيق محمود جابر
إياس (محمد صادق) مسعود عودة

خريجو الفصل الأول ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥



أكرم عمر موسى أبو لوم



حنا هاني حنا المصو



علي محمد علي علي جبر



أحمد سميح أحمد إبراهيم



رمزي عبدالله حسين بني سعيد



رعد كمال إبراهيم أبو دية



محمد عزمي موسى عويس



رنا حاتم شريف القبج



محمد أحمد مصلح الخلايلة



زهرة معتصم صلاح الدين صلاح



راشد عبدالرحيم إبراهيم السكارنة



ينال أسامة ممدوح الصفدي



شدي محمد مفلح القضاة



بيسان محمد عبدالسلام العزب



طارق محمد يحيى إبراهيم القريني



علاء علي محمد الحاميد



أيمن سعدي عبدالرحمن قطاوي



بندلي خضرينبندلي مكاوي



بشار محمد سليمان خريشي



مريم مصطفى سالم بشتاوي



أحمد سليمان درويش القدح



ماهر إلياس جورج برشة



نورس عماد نورس حدادين



عبدالله صالح حسن أبو رمح



هاني أنطون توفيق كيال
جانتي منير أحمد شواش
محمود محمد محمود الحاج مسعود
نادين كمال شكري الراهب



وائل ناجي سليمان سهاونة



عبدالله أحمد عبدالله السلمان



هبة هاشم جودت شاهين



ديمة سليمان خلف الهبابية



أسامة محمد سعيد صقر



ماري إيليا لطف الله خوري



وسام أحمد صالح قطيشات



عبدالله فايز عبد الله عكروش



أحمد محمد خليل أحمد خليل



فاتن غاندي سليم حداد



فادي صلاح محمد حسن



نيفين نصري إبراهيم كرادشة



سيف عناد أحمد التوايسة



عمرو نياز إسحق الخطيب



شهادة فواز شهادة المصاروة



عاصم مروان عبدالفتاح حياصات



تمارا بيتر رشيد وكيلة

علاء محمد علي خريسات
محمد تحسين أحمد حامد
مروان مازن سليمان حنا
حسام عدنان عادل السوافطة



عبدالله سلام زهير عبدالسلام فنون التميمي



أ.د. رشدي خليل
العميد

منذ أول يوم أسست فيه جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، كان تشجيع البحث العلمي وتحفيزه من أولويات الجامعة. وقد خصصت الجامعة ميزانية للبحث العلمي وحضور المؤتمرات العلمية، إيماناً منها أن عضو هيئة التدريس يكون عطاؤه بمقدار نشاطه البحثي في تخصصه.

أعضاء مجلس البحث العلمي



أ.د. وليد خالد سلامة



أ.د. محمود القضاة



أ.د. رشدي خليل
رئيس المجلس



د. محمود أحمد الشيخ حسن



د. بسام زهير كحالة



وفاء هندي
سكرتيرة العميد

بدأت العمادة ندوة اسبوعية منذ بداية الفصل الثاني للعام الجامعي ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ شارك ويشترك فيها أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعة، وكذلك أساتذة خبراء من خارج الجامعة.

الرقم	اسم المحاضر	التاريخ	عنوان المحاضرة
١	أ.د. رشدي خليل	٢٠٠٥/٣/١٥	دردشة حول لغات البرمجة
٢	أ.د. هشام غصيب	٢٠٠٥/٣/٢٢	هل يمكن أن ينشأ الكون من العدم، الأسس النظرية لعلم الكون الحديث
٣	أ.د. أحمد حياصات	٢٠٠٥/٣/٢٩	حساب الباقي
٤	أ.د. محمد مسمار	٢٠٠٥/٤/٥	الهندسة في خدمة الطب 'تقدير أبعاد الشريان التاجي'
٥	أ.د. محمود القضاة	٢٠٠٥/٤/١٩	إضاءات على علاقة الجامعة بالطلبة
٦	د. علي الحاج	٢٠٠٥/٤/٢٦	الحواسيب فائقة السرعة
٧	د. جابر البدور	٢٠٠٥/٥/٣	الفقر البطالة والتنمية حالة الأردن
٨	د. عرفات عوجان	٢٠٠٥/٥/١٠	مشروع مدفورست والتعليم الإلكتروني
٩	د. صالح أبو السعود	٢٠٠٥/٥/١٧	الذكاء الاصطناعي والغباء الإنساني
١٠	د. عمر العتوم	٢٠٠٥/٥/٣١	الاتصالات ذات النوعية الرفيعة
١١	أ.د. عبد الأمير الأعسم	٢٠٠٥/٧/١٩	كتاب 'مفاتيح العلوم' للخوارزمي



د. محمد موسى الشيشاني
العميد

رسالة العمادة

تقوم عمادة شؤون الطلبة بتوفير الخدمات التي يحتاجها الطالب خلال مسيرته الجامعية، وتهيئ له الوسائل والإمكانات اللازمة لممارسة مختلف الأنشطة في المجالات الثقافية والفنية والرياضية والاجتماعية كافة من أجل صقل شخصية الطالب، عدا عن إتاحة المجال له للإسهام في العمل العام وإعداده للمشاركة الفاعلة في مرحلة ما بعد التخرج. ولهذه الغايات أنشأت العمادة الأقسام الآتية:-

- ١- الخدمات الطلابية: تعمل على تقديم الخدمات المتنوعة من إصدار الهويات الجامعية، وتصاريح السيارات، واستقبال الطلبة المستجدين، والتحضير لانتخابات مجلس الطلبة، واليوم المفتوح، وإتاحة المجال للراغبين في المشاركة في ندوات عامة ثقافية وشبابية، والرحلات السياحية والدينية.
- ٢- القسم الرياضي: ومهامه وضع الخطط اللازمة للأنشطة الرياضية وتنظيم البطولات والمسابقات الرياضية على مستوى الجامعة والجامعات الأخرى. ويمارس الطلبة الألعاب والنشاطات الرياضية كافة في مرافق الجامعة وفق قدراتهم الرياضية ولياقتهم البدنية.
- ٣- القسم الفني والموسيقي: ومهامه إنشاء الفرق الفنية من طلبة الجامعة ورعاية الموهوبين وتنمية مهاراتهم لإعدادهم للمشاركة في الاحتفالات الفنية داخل الجامعة. ويتم إعداد فرقة الجامعة الموسيقية وفرقة الكورال سنوياً.
- ٤- مكتب صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية للإرشاد المهني والوظيفي: يعمل المكتب على توفير قاعدة بيانات عن احتياجات سوق العمل من الموارد البشرية، والمواءمة بين مهارات الاتصال التي يتعلمها ويتدرب عليها الطلبة والاحتياجات الحقيقية لسوق العمل محلياً وعربياً، وكذلك إيجاد البيئة الكفيلة باكتشاف الإبداع والتميز عند الطلبة ورعايتهما. كما يعمل على توفير الآليات والبرامج التي تساهم في ربط خريجي الجامعة بسوق العمل وتوفير برامج التدريب للطلبة قبل انخراطهم في سوق العمل.

أنشطة الطلبة:

- ١- الأندية واللجان الطلابية: أ. مجلس الطلبة: تجري في نهاية شهر نيسان من كل عام دراسي انتخابات عامة لاختيار ممثلي الطلبة في مجلس الطلبة.



ياسر علي مصلح
المشرف الرياضي



زياد محمد الغزاوي
مشرف خدمات طلابية



د. محمد خالد الشيباب
مسؤول صندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية
للإرشاد المهني والوظيفي



د. محمد موسى الشيشاني
العميد



نور كرزون
متابعة الخريجين



حازم جاسر قطيشات
مشرف خدمات طلابية



نسليم طه غوانمة
المشرف الموسيقي



عاهد حسين الصفدي
مرشد اجتماعي / صندوق الملك عبدالله الثاني
للتنمية للإرشاد المهني والوظيفي



عبيير عواد
سكرتيرة العميد

ويهدف المجلس إلى تنظيم الأنشطة الطلابية وتشجيع التواصل بين الطلبة وأعضاء الهيئتين الإدارية والتدريسية ، عن طريق تنظيم لقاءات دورية لهذا الغرض.

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

ج. IEEE فرع الجامعة: هي منظمة عالمية غير ربحية تهتم بتطوير المجالات المتعلقة بالهندسة الكهربائية وعلم الحاسوب . ويهدف فرع IEEE للطلبة في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا إلى سد الثغرة بين المجالين العملي والعلمي بشكل يسمح للطلاب بمجارات المستجدات والتطورات في مجال علوم الهندسة الكهربائية والإلكترونية والحاسبات من خلال النشاطات والمؤتمرات المنهجية واللامنهجية التي تتناسب مع التخصصات الموجودة في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، من منطلق أهمية رفع مستوى الطلبة والخريجين في مجال المهارات التقنية ومهارات الإتصال بالتعاون مع قطاعات التكنولوجيا في الأردن كافة.

د. دارت DART: هي منظمة طلابية نشطة تأسست في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا سنة ٢٠٠٤، وتهدف إلى تحسين مهارات الطلبة في الإبداع وريادة الأعمال من خلال عقد ورش العمل والمحاضرات لبناء جسر تعاون بين النشاط الجامعي والسوق المحلي. لجنة الاستقبال والتنظيم : المشاركة في تنظيم المناسبات والاحتفالات المختلفة .



الأنشطة الثقافية والاجتماعية والعلمية :

- 1- استضافة عمادة شؤون الطلبة عدداً كبيراً ومتنوعاً من الأنشطة منها:
 - ١- استضافة مفكرين وعلماء ومسؤولين من داخل الجامعة وخارجها للحديث عن قضايا معاصرة في مجالات مختلفة.
 - ٢- تخصص العمادة يوماً خلال السنة يجرى فيه التبرع بالدم.
 - ٣- الإشراف على سلامة الطلبة ومتابعة تأمينهم الصحي.
 - ٤- متابعة الوضع السلوكي والدراسي للطلبة بفتح ملفات خاصة بهم تدون فيها المعلومات الشخصية والدراسية للطلبة .
 - ٥- الإشراف على المسابقات الثقافية التي تقوم في الجامعة وخارجها.
 - ٦- الإشراف على الاحتفالات في المناسبات الرسمية والعامية.
 - ٧- إتاحة الفرصة للطلاب للمشاركة في النشاطات الرسمية والعامية والندوات ذات المضمون الاجتماعي والثقافي.

تخصص هندسة الحاسوب

منار فريد التكروري
غيث زكريا الطراونة
إيهاب علي قباعة
عمر عماد القباني
ديانا رسمي الملاحي
صالح عبد الرحمن عبد الله
عطا محمد سعيد القاضي
زيد بدر بدران
إبراهيم أحمد صقر

تخصص علم الحاسبات الإلكترونية

غفران لاكم اشقيدف
لبنى هاني الشامي
حسام محمد عودة
سامر رائد الفانك
رهان عوني حدادين

تخصص الهندسة الإلكترونية

عبد الله سمير أبو عرفة
إميل هوسيب أودسيان
فارس نبيل أبو شوارب
تالا مخلص حداد
مريم مصطفى بشتاوي
حسام مجدي الخاروف
عبد الله صالح أبو رمح
عصام مهدي حماد
زهرة معتصم صلاح
عودة حنا سميرين
محمد إسحق الشعراوي
رامز عيسى قندح
بندلي خضر عكاوي
أحمد وائل أحمر
جودت محمد فوزي المنتشة
محمد سمير عرمان
شذى محمد القضاة
لبنى مروان الطعيمة
أيمن خالد التميمي
عمر عماد الدين العسوس
أسامة حمد المرايات
تمارا بيتر وكيلة



نبيل جريس قيعين
المسجل العام

تؤدي دائرة القبول والتسجيل المهمات الآتية:

- تسجيل الطلبة المقبولين في الجامعة.
- تسجيل الطلبة في المواد المطروحة لكل فصل دراسي ومتابعتهم، بما في ذلك السحب والإضافة.
- إعداد قوائم بأسماء الطلبة للمواد لكل فصل دراسي وتزويد أعضاء هيئة التدريس بتلك القوائم.
- إعداد البرامج الخاصة بالتدريس والامتحانات.
- متابعة قضايا خدمة العلم.
- التحقق من استكمال الطلبة لشروط التخرج ومتطلباته.
- إعداد شهادات الخريجين ومصداقاتهم.
- إعداد جميع المعلومات والتقارير الإحصائية الخاصة بالطلبة.



د. محمود أحمد عويضة
مدير الدائرة

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

تؤدي دائرة الشؤون الإدارية المهام الآتية:

- إعداد موازنة الجامعة ومتابعة تنفيذها.
- شراء اللوزام 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
- المحاسبة
- المشتريات واللوازم
- الديوان
- الخدمات
- أمن الجامعة



عصام العتوم
مسجل



ضرار حسن مفضي
مسجل



علي جميل الشلبي
مسجل



نبيل جريس قبعين
المسجل العام



فدوى زيد أبو الفول
موظفة سجلات



إيمان زيد ذوقان
سكرتيرة الدائرة





فواز عيسى
مراسل



محمد حماد
مراسل



مصطفى بشارت
مراسل



زكريا أبو سعيان
سائق



جمال النصور
القطاعات



أحمد الشوابكة
المساعد الإداري



عمران قنيس
شؤون الموظفين



د. محمود أحمد عويضة
مدير الدائرة



حمزة الحوراثي
مراسل



سامر الحراسيس
مراسل



رياح الخطيب
مراسل



عبد القادر الخرابشة
مراسل



أميرة عوض
كاتب ديوان



زين الفلاح
الديوان



ركاز أبو حويلة
سكرتيرة الدائرة



أيمن أبو حمدي
محاسب



تمر أبو رمان
أمن الجامعة



حسن الزيون
أمن الجامعة



جمال دراوشة
أمن الجامعة



حسين الزبيدي
مسؤول أمن الجامعة



خليل أبو حق
استعلامات



زياد رحاحلة
مسؤول الخدمات



محمد السلامين
أمين مستودع



ناديا حسن
سكرتيرة



عبد الحكيم أبو شتب
مزارع



خالد الخطيب
حارس



عمر الحراسيس
حارس



حسين السعود
حارس



عمر العنزي
سائق



يوسف حميمات
سائق



محمد طه
استعلامات



يحيى ذبيان
استعلامات



نيرمين شقم
مدير المكتبة

دور المكتبة ومهامها

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

موقع المكتبة

تقع المكتبة في الساحة الخلفية للجامعة وعلى ميمنة بوابة الجمعية العلمية الملكية. يتألف مبنى المكتبة من طابقين، وعلى النحو الآتي:
١- الطابق السفلي، وفيه قاعة الكتب والمطالعة وخدمة الإعارة وعدد من الحواسيب ومحطات كمبيوتر لاستخدام الطلاب.
٢- الطابق الأول، وفيه قاعة الدوريات وغرف المطالعة الجماعية وخلوات القراءة وغرفة التصوير ومكاتب الموظفين.

مقتنيات المكتبة :

مجموعة الكتب

تقتني مكتبة الحسن ما يقارب ٦٨٠٠٠ كتاب؛ منها ١١٠٠٠ كتاب في المكتبة الرئيسية و ٥٧٠٠٠ كتاب في مكتبة الجامعة الفرعية (في حرم الجمعية العلمية الملكية). تغطي المجموعة المعارف العامة كافة، خصوصاً الموضوعات



موسى ضبعان
سامر بني ياسين
نصر الجبور
وائل خريسات



مجموعة الدوريات

تقتني المكتبة ٩١٩ دورية عربية وأجنبية؛ ١٣٥ دورية منها موجودة في المكتبة الرئيسية (٥٦ دورية باللغة العربية و ٧٩ دورية باللغة الإنجليزية). أما الباقي، فيوجد في مكتبة الجامعة الفرعية.

يمكن الاطلاع على القائمة الكاملة للدوريات عن طريق فهرس المكتبة والمتاح عن طريق إنترنت الجامعة.

تشارك المكتبة بخمس (٥) صحف يومية (٤ منها عربية، ١ باللغة الانجليزية) إضافة الى ٤ صحف أسبوعية.

مجموعة الأقراص المتراسة

يوجد في المكتبة حوالي ٤٠٠ قرص متراس أغلبها من الأقراص المرافقة للكتب .

يوجد لدى كاوتر الإعارة قائمة كاملة بالعناوين.

الاشتراكات الإلكترونية

تشارك المكتبة سنويا بالبوابة الإلكترونية لـ **Association for Computing Machinery (ACM)** وهي متاحة للهيئة الأكاديمية و الطلبة، وباستخدام كلمة السر.

كما تتيح المكتبة مواقع مجانية متاحة عبر الإنترنت : كتب، دوريات وقواعد بيانات.

وظائف المكتبة :

التزويد

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

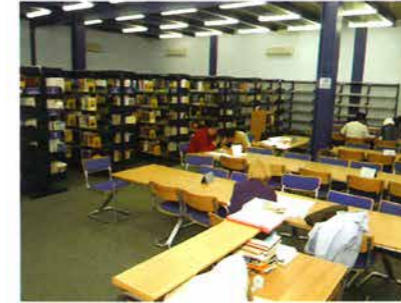


المرتبطة بالاحتياجات الدراسية للكليات: علم الحاسوب، هندسة الحاسوب، الهندسة الإلكترونية، العلوم ، والإنسانيات.

يمكن استخدام الإنترنت داخل الجامعة للوصول إلى فهرس المكتبة والبحث فيه عن الكتب الموجودة في المكتبة، وكذلك قوائم الإضافات الشهرية للكتب .

تستخدم المكتبة نظام تصنيف مكتبة الكونجرس وحسب الموضوعات والرميزات الآتية:

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





بيان أبو صيني
مسؤول خدمات المستفيدين



ربيعة القنا
مسؤول الخدمات الفنية



سامية داوود
مسؤول التزويد



نيرمين شقم
مدير المكتبة



شادي حميدات
موظف مكتبة



نسرين أبو حسين
موظف مكتبة



سهام المجالي
موظف مكتبة



إخلاص أبو فنونة
مسؤول الدوريات

الخدمات الفنية

يتم هنا تنظيم مقتنيات 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 المحوسب وتعطى هذه المطبوعات أرقاماً مشفرة، ويتم وضع لاصق الحماية داخلها.

خدمات المستفيدين

تقدم هذه الوحدة خدمة الإعارة للمستفيدين من المكتبة كافة، وبموجب تعليمات المكتبة وأنظمتها، وباستخدام نظام الإعارة المحوسب، وتساعد المستفيدين في البحث عن المعلومات واسترجاعها عن طريق فهرس المكتبة المحوسب. 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 بناء على توصية العمدات والهيئة الأكاديمية في الجامعة، كل في تخصصه وحسب متطلبات الاعتماد للتعليم العالي. تسجل الدوريات في قاعدة بيانات الدوريات المحوسبة، وتتم متابعة وصول الأعداد وطلب المفقود منها، ثم إعداد الإحاطة الجارية لكل دورية ترد.





د. أحمد العدوان
طبيب العيادة

العيادة
تقوم العيادة بتقديم الخدمات الصحية الأولية وخدمات الطوارئ الصحية للطلبة والعاملين في الجامعة.



إنتصار سبتي
ممرضة





زيارة وفد جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا برئاسة سمو رئيس مجلس الأمناء إلى جامعة غرينويل الفرنسية، حيث تم توقيع اتفاقية تعاون ثقافي بين الجامعتين.

زيارة سمو الأمير الحسن المعظم للجامعة

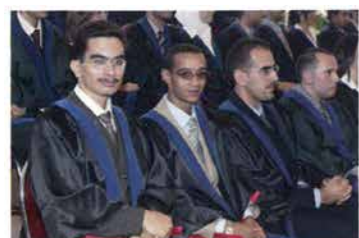




زيارة معالي الدكتور تيسير الصمادي،
وزير التخطيط والتعاون الدولي (سابقاً) للجامعة.

زيارة معالي الدكتور رشيد الحميد، وزير التربية
ووزير التعليم العالي الكويتي للجامعة.





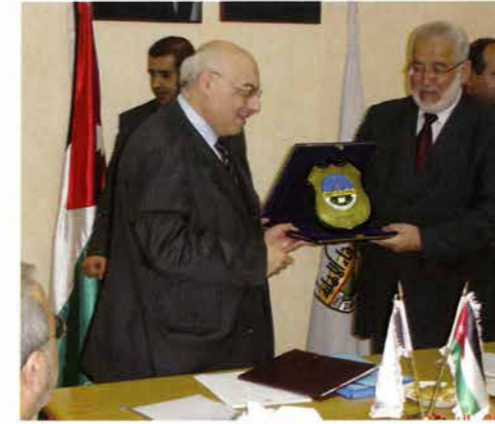
سمو رئيس مجلس الأمناء تفتتح فعاليات الندوة الوطنية حول الملكية الفكرية.

سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، رئيس مجلس أمناء الجامعة تقيم حفل إفطار لأسرة الجامعة وطلبتها.



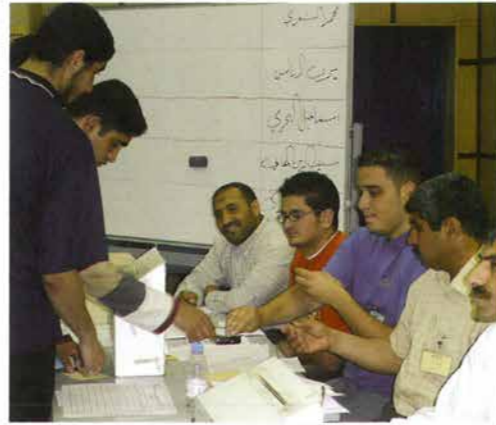
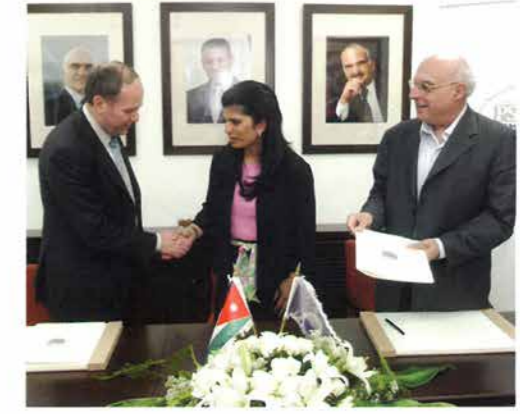
توقيع اتفاقية تعاون علمي وثقافي بين
جامعة الزرقاء وجامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا.

مؤسسة موتورولا تقدم منحاً دراسية لطلبة الجامعة.



توقيع اتفاقية تعاون مع شركة تراكس الأردن للعلاقات العامة.





مشاركة وفد الجامعة في ورشة عمل «تنظيم مسابقات أفضل خطة عمل» بالتعاون بين معهد ماساتشوستس للتقانة والكليات التقنية العليا للتكنولوجيا في أبو ظبي.







مشاركة الطالبين جالينا بريكتوليسكا وجانتي دخقان في مؤتمر الشباب في كوريا الجنوبية.



ندوة تحويل مشروعات التخرج إلى منتج تجاري قابل للتسويق



دورة البرمجة اللغوية



ورشة تدريبية لإنشاء مشاريع المستقبل



ورشة عمل إكسبوتيك لعام ٢٠٠٥، من تنظيم طلبة IEEE فرع الجامعة.



الورشة التدريبية للدخول إلى سوق العمل.



ندوة مهمات صندوق التنمية والتشغيل





شعر: أ.د. أحمد حياصات

بالعلم سنبُلُغُها القِمةَ	وسنُعَلِي رايات الأُمّةِ
وبعزمِ كُلِّه إصرارُ	أنْ نمحو آثارَ الغُمةِ
فَنُواصلُ بعثَ حضارتنا	مِن أرضِ البترا للهِمةِ
ونصونَ الأردنَ الغالي	ونسيرُبه نحو القِمةِ
ونُجددُ دوماً بيعتنا	فَبهاشمَ ترتفعُ الهمةِ

* * * * *

ولنا بسميّةِ جامعةٍ	أحلى سنواتِ عمريّةِ
نعتزُّ بأجملِ أيامِ	ونُفاخرُ فيها الحرّيّةِ
ونُفاخرُ باسمِ أميرتنا	مسرى ومناراً علميّةِ
ونقولُ بأنكِ مشعلنا	وبأنكِ نجمٌ دريّةِ
ونُرددُ في العلياً دوماً	بوركتَ مِن اسمِ سُميّةِ





الإعداد والتصوير:
د. محمود أحمد عويضة

التصميم:
ADVIZE | GREY

الطباعة:
المطبعة الوطنية

