

الكتاب السنوي

الفوج الثامن

٢٠٠١ - ٢٠٠٢



كلية الأمانة سمية
الجامعة للتكنولوجيا

كلية الأميرة سميرة
جامعة التكنولوجيا
Princess Sumaya University College for Technology

الكتاب السنوي

الفوج الثامن

٢٠٠١ - ٢٠٠٢

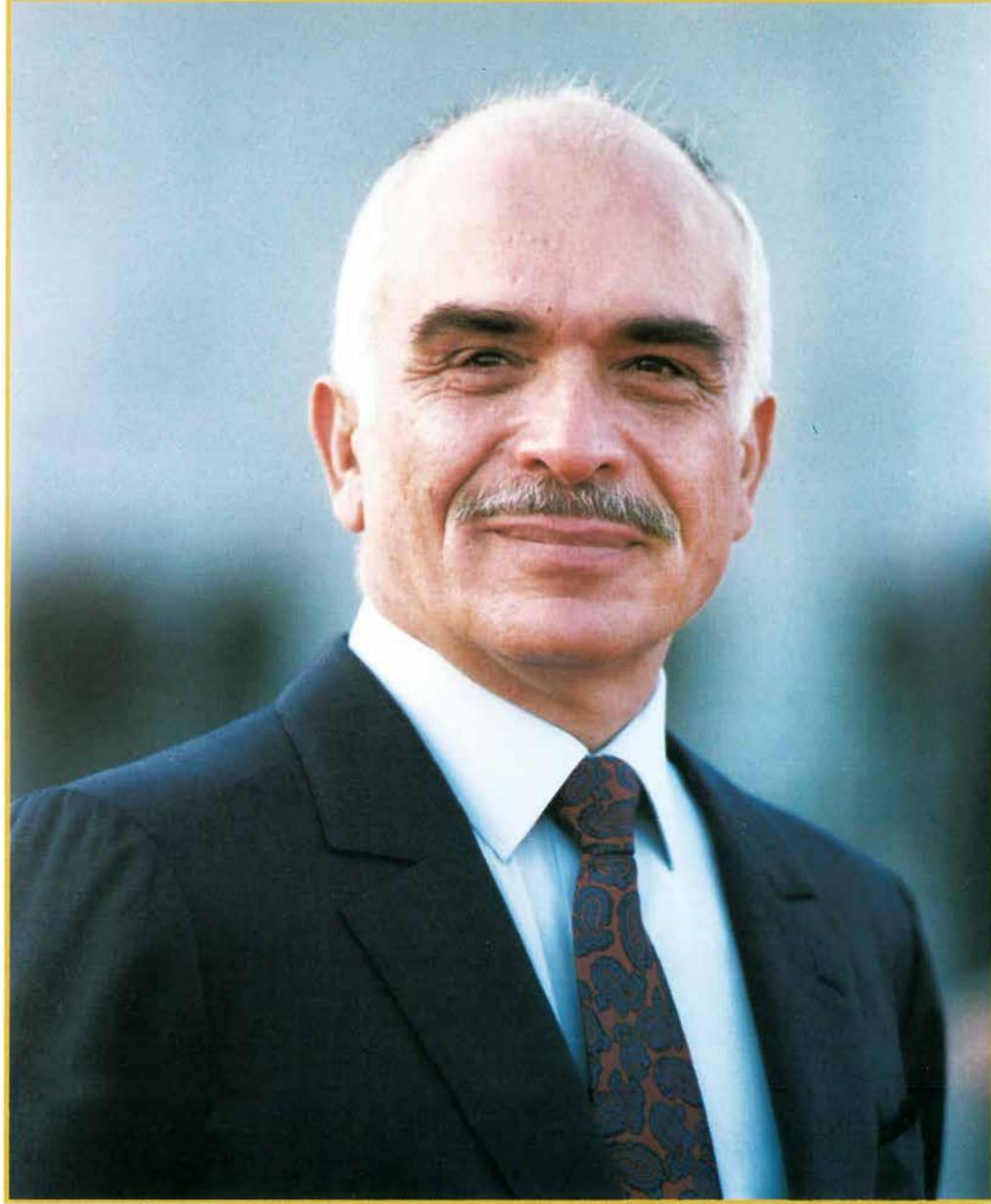


كلية الة اميرة سمية
الجامعة للتكنولوجيا
جامعة أهلية معتمدة اعتمادا عاما وخصوصا

بسم الله الرحمن الرحيم

وَقَدْ مَرَّ مَرَّ وَبِمَا عِلْمًا
سَرَانَا سَرَانَا سَرَانَا

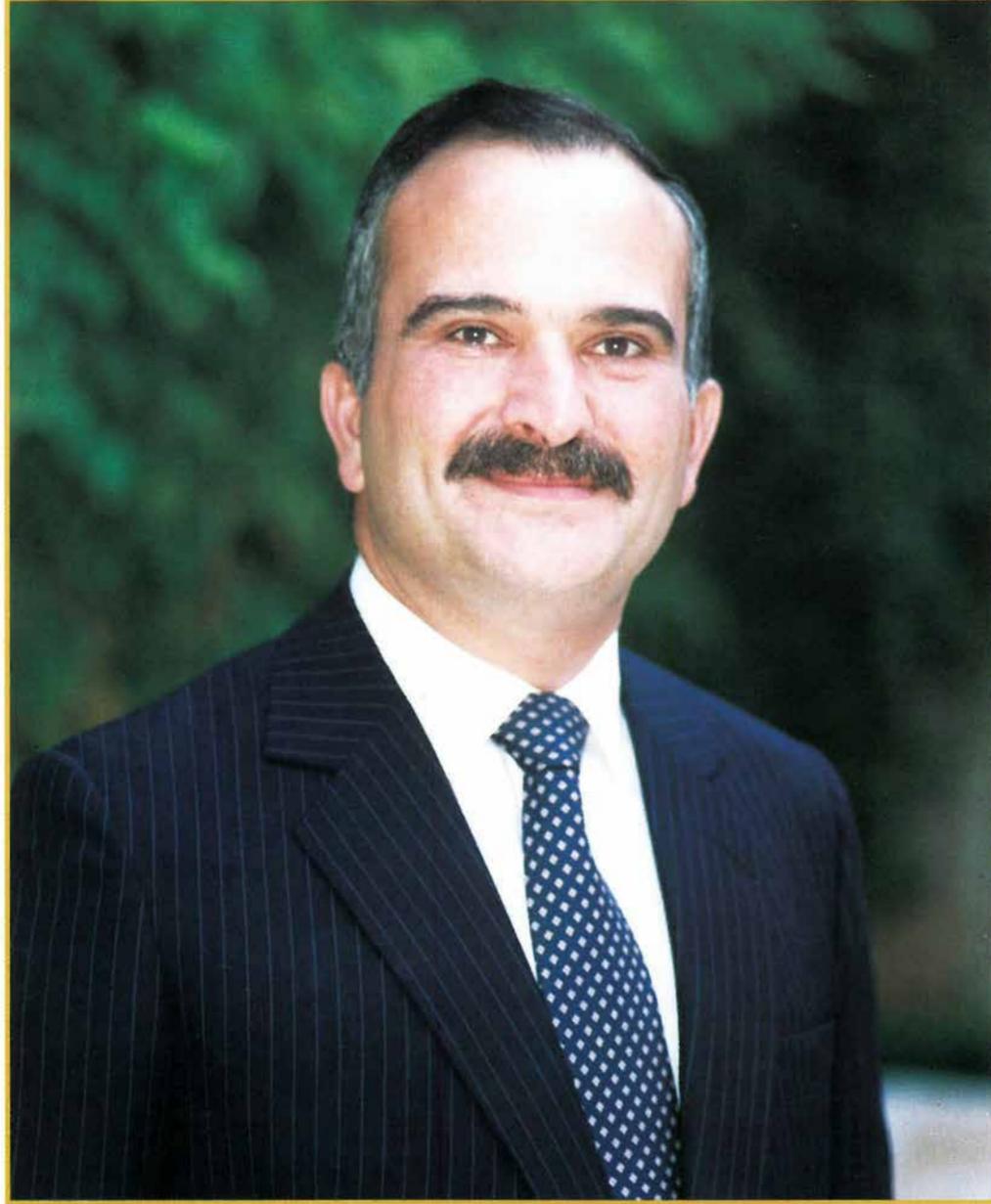
صدق الله العظيم



صاحب الجلالة المغفور له الملك الحسين بن طلال طيب الله ثراه



صاحب الجلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين المعظم



صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال المعظم



صاحبة السمو الملكي الأميرة سميرة بنت الحسن المعظمة
رئيس مجلس أمناء كلية الأميرة سميرة الجامعة للتكنولوجيا



مجلس الأمناء

سمو الأميرة سميرة بنت الحسن المعظمة
رئيس مجلس الأمناء



أ.د. هشام بشارة غصيب
عميد الكلية



د. سيف الدين معاذ
نائب رئيس الجمعية العلمية الملكية



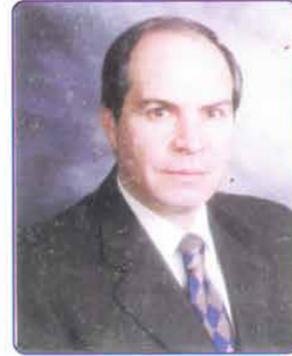
د. سعيد نمر علوش
رئيس الجمعية العلمية الملكية



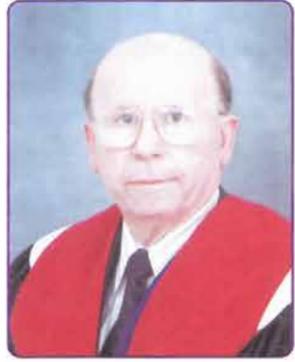
د. صقر عوض عبد الرحيم
مدير مركز تكنولوجيا الحاسوب
والتدريب والدراسات الصناعية
الجمعية العلمية الملكية



د. يوسف عبد الله نصير
رئيس مركز المعلومات الوطني



معالي الدكتور هاني الملقى
سفير المملكة الأردنية الهاشمية
في القاهرة



د. محمد عادل الشيشاني
رئيس قسم الهندسة الإلكترونية



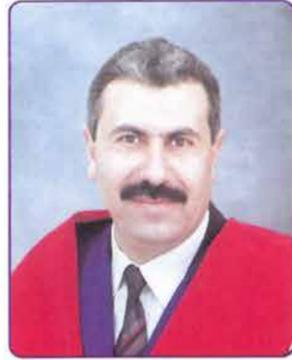
د. عرفات عوجان
رئيس قسم الحاسبات الإلكترونية



أ.د. هشام بشارة غصيب
عميد الكلية



د. عمر موسى العتوم
ممثل قسم الهندسة الإلكترونية
أمين سر المجلس



د. صالح أبو السعود
ممثل قسم الحاسبات الإلكترونية



د. جابر بدور
رئيس قسم العلوم والآداب



د. محمود أحمد عويضة
ممثل قسم العلوم والآداب



أ.د. أحمد العلوانة
عميد كلية العلوم
الجامعة الأردنية



أ.د. همام بشارة غصيب
الجامعة الأردنية



معالي السيد "محمد جواد" فؤاد الحديد
رئيس هيئة استثمارات
أموال الضمان الاجتماعي



معالي الدكتور فواز الزعبي
وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



السيدة سهير عبد الرحمن العلي
مدير عام بنك ستي بنك الأردن



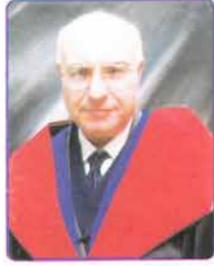
أ.د. منصور العبادي
جامعة العلوم والتكنولوجيا



السيد إميل قببسي
مستشار وزير الاتصالات
وتكنولوجيا المعلومات



السيد كريم قعوار
رئيس هيئة الإدارة لجمعية شركات
تقنية المعلومات في الأردن "إنتاج"
وسفير المملكة الأردنية الهاشمية في واشنطن



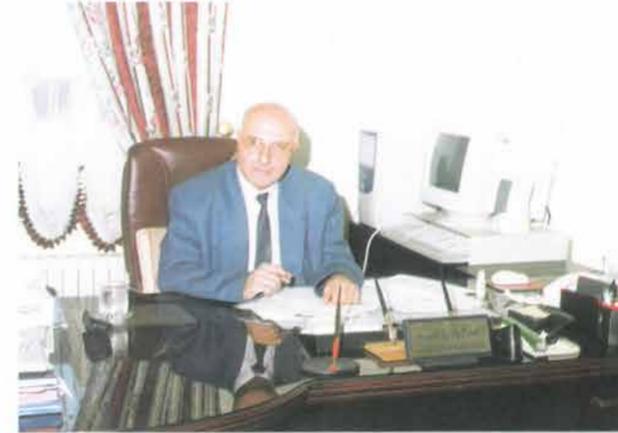
تقديم

تحتفل جامعتنا هذا العام بتخريج الفوج الثامن من طلبة جامعتنا بعزم لا يلين وأمل طافح والأنباء تتوارد عما يعصف بسوق أسهم تكنولوجيا المعلومات من رياح عاتية في مركز هذه التكنولوجيا ذاته. فهذه الرياح المالية لا تخيفنا، لأننا منذ البدء بنينا جامعتنا على أسس مكيمة مصممة جيداً لتحمل ضغط تقلبات سوق العمل والتكنولوجيا، أسس تؤهل طالبنا وخريجنا للخوض في معترك سوق العمل المعولم مسلحاً بالمهارات والمعارف العميقة التي تمكنه من مجابهة تقلبات السوق وقواه التنافسية التي لا ترحم. فقد وضعنا نصب أعيننا منذ البداية توفير مستلزمات تخريج طلبة واثقين من أنفسهم، مسلحين بالمهارات الذهنية والعملية اللازمة للإبداع والتنافس والقدرة على الإنتاج والإبداع، الأمر الذي انعكس على الأداء المتميز لخريجينا والطلب المتزايد باطراد عليهم. إن شعارنا هو النوع، لا الكم. لذلك سعينا إلى تطوير أداتنا التعليمي التربوي بما يضمن رفع مستوى خريجينا باطراد ومواكبة التطورات المتسارعة في مجال تكنولوجيا المعلومات وهندسة الإلكترونيات، بحيث يستطيعون أن يتنافسوا محلياً وإقليمياً ودولياً في قلب الفعل والحدث. وهذا هو أساس ما أفلحنا في بنائه من سمعة عطرة لجامعتنا محلياً وإقليمياً. وقد انعكس ذلك كله على خططنا التدريسية وعلاقتنا الأكاديمية والعملية وهيئتنا التدريسية. فقد أثبتت النتائج الإيجابية مدى نجاعة الأسس التربوية التي بنيت عليها خططنا التدريسية ومدى ملاءمة هذه الخطط لسوق العمل في مجال تكنولوجيا المعلومات وهندسة الإلكترونيات. فهي قيء خريجنا نظرياً وعملياً وتمكنه من ترجمة معارفه النظرية إلى إنتاج عملي محدد. وأركز هنا على أهمية مشروعات التخرج وغيرها من المشروعات التي ينفذها طلبتنا وتعلمون منها كيف يعتمدون على أنفسهم ويتعاونون معاً إنتاجياً ويقدمون أنفسهم للمجتمع، والأهم من ذلك كيف يدعون في مرحلة مبكرة من عمرهم. أضف إلى ذلك خصوصية مختبرات جامعتنا التي تعرّف طالبنا على أحدث التكنولوجيا حيات في مجال تخصص جامعتنا وكيفية استعمالها في العمل المجدي.

ومع ذلك، وبرغم نجاح خططنا الدراستين، فقد أعدنا النظر فيهما بما يواكب تطور العلم والتعليم والصناعة في التخصصين. فعدّلنا خطتي الحاسبات والهندسة الإلكترونية وحدثناهما وشذبنهما في ضوء تجربة السنوات العشر التأسيسية في مسيرة جامعتنا، واستحدثنا تخصصاً جديداً هو هندسة الحاسوب مقروناً بخطة متطورة تلي حاجات التنمية والتطور محلياً وإقليمياً وعالمياً. وتعزيزاً لسياساتنا الرامية إلى تأهيل خريجنا علمياً وسلوكياً ليكون قادراً على الصمود في غابة السوق المعولمة، فقد جددنا اتفاقيتنا لتبادل الطلبة مع جامعتي إلينوي وفلوريدا الوسطى في الولايات المتحدة، واستمرينا في إيفاد طلبتنا المتفوقين لقضاء سنة أكاديمية هناك. وجاءت النتيجة مشجعة للغاية. إذ أحرز طلبتنا الموفدون نجاحاً منقطع النظير وحازوا على علامات تفوق ما أحرزوه في جامعتنا، الأمر الذي يشير إلى معدن طلبتنا، وإلى المستوى المتميز الذي وصل إليه التعليم في جامعتنا، وإلى أنه لا يقل عن نظيره في أحسن الجامعات الغربية. وقد عدّلنا كادر الهيئة التدريسية مؤخرًا بما يمكننا من استقطاب خيرة الكفاءات الأردنية من حملة شهادة الدكتوراه للانضمام إلى هيئتنا التدريسية، والحفاظ على مستواها وأدائها المتميز. وهو متميز حقاً، ليس فقط على صعيد التعليم، ولكن أيضاً على صعيد الخدمات العلمية للمجتمع والبحث العلمي، بدليل هذه النسبة المدهشة من مدرسينا التي أفلحت حتى الآن في اجتياز عملية الترقية الأكاديمية، برغم صعوبة



العمادة



أ.د. هشام بشارة غصيب
عميد الكلية



د. محمود أحمد عويضة
مساعد العميد



السيدة خزيمة البيطار
مديرة مكتب العميد



شروطها وتطبيق هذه الشروط في جامعتنا، وبرغم الحمل التدريسي الكبير الملقى على عاتق هيئتنا التدريسية، وأيضاً، وأقولها بفخر واعتزاز،
بدليل الجائزتين العلميتين اللتين نالهما في العام الدراسي الماضي اثنان من شباب هيئتنا التدريسية.
إننا ماضون على درب التميز العلمي في المجالات التكنولوجية الحية، خدمة للوطن والأمة والإنسانية جمعاء.
شكراً لجميع العاملين في الكلية، وعلى رأسهم سمو رئيس مجلس الأمناء، الأميرة سميرة بنت الحسن المعظمة، وهنيئاً للخريجين وأهاليهم
الكرام هذا النجاح الباهر في إكمال المسيرة.

أ. د. هشام غصيب
عميد الكلية



نبذة
موجزة



أنشئت كلية الأميرة سميرة الجامعة للتكنولوجيا عام ١٩٩١م بموجب قانون الجامعات الأهلية بترخيص من مجلس التعليم العالي. وقد حصلت الكلية على الاعتماد العام في شهر أيلول ١٩٩١م. وتمنح الكلية درجة البكالوريوس في تخصصين هما:

١ - علوم الحاسبات الإلكترونية.

٢ - الهندسة الإلكترونية.

وقد تم اعتماد هذين البرنامجين اعتماداً خاصاً من مجلس التعليم العالي. وقد جاء إنشاء الكلية متمشياً مع حاجات الأردن وفقاً لخطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية. إذ تركز البرامج الدراسية على النوعية المتميزة في التخصصات النادرة، مستفيدة من خبرات مراكز البحث والخدمات الموجودة في الجمعية العلمية الملكية، مما يمكن الخريج من ممارسة مهنته مباشرة ودونما الحاجة إلى تدريب إضافي.



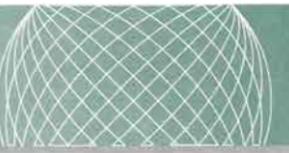
شروط القبول

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٪ لتخصص الهندسة الإلكترونية، علماً بأن الإقبال الكبير على الكلية يجعل معدلات القبول أعلى من ذلك وتنافسية.



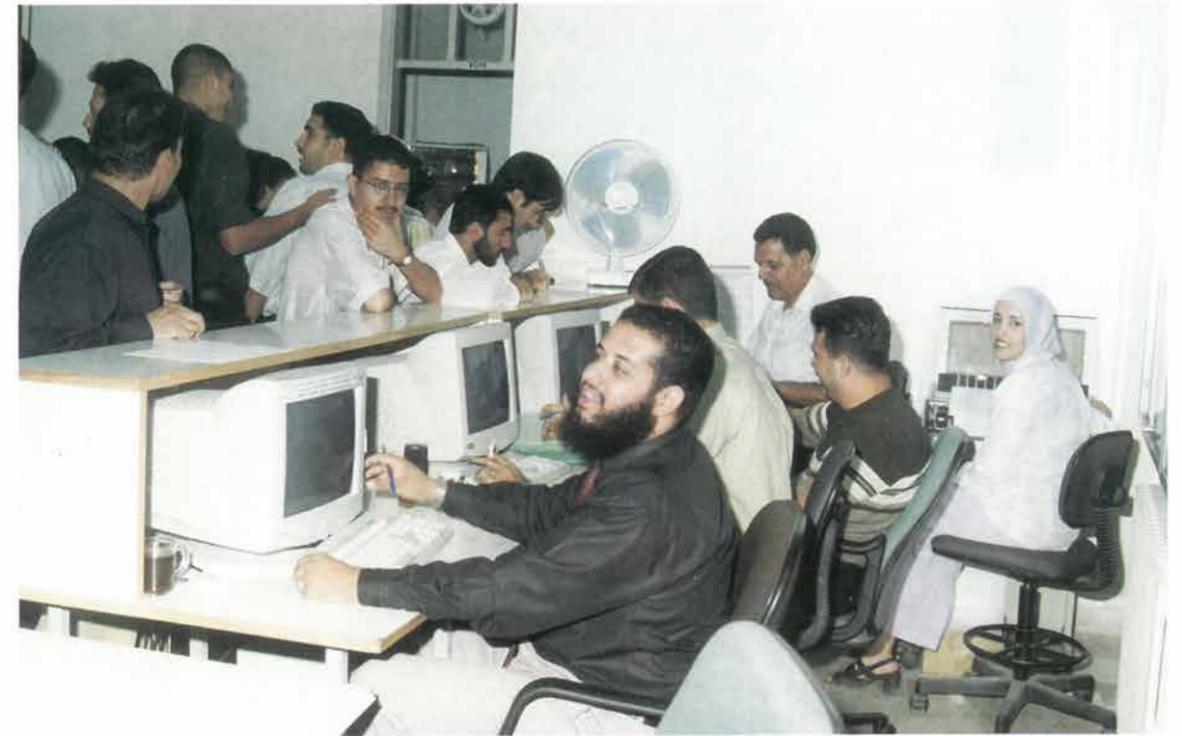
الوثائق المطلوبة

١. كشف علامات شهادة الدراسة الثانوية الأصلي وصورة مصدقة عنه.
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 (للذكور فقط).
٦. صورة عن تصريح الاحتلال بالنسبة إلى الطلبة الفلسطينيين (إن وجد).



الرسوم الدراسية وعدد الساعات المعتمدة

يدفع الطالب خمسة وستين ديناراً لقاء كل ساعة معتمدة في تخصص علم الحاسبات الإلكترونية، وخمسة وسبعين ديناراً لقاء كل ساعة معتمدة في تخصص الهندسة الإلكترونية.
إن الحد الأدنى لعدد الساعات التي يسجلها الطالب في أي من الفصلين الأول والثاني هو (١٢) ساعة معتمدة. ويجوز بموافقة العميد تسجيل (٩) ساعات معتمدة فقط. ويكون النصاب الدراسي للطالب في الكلية الجامعية (١٨) ساعة معتمدة في الفصل حداً أقصى، ويجوز أن يأخذ الطالب ثلاث ساعات إضافية إذا كان معدله في الفصل السابق لا يقل عن (٨٠٪)، أو إذا كانت هذه الساعات ضرورية لتخرجه. كما يجوز أن يصل العبء الدراسي للطالب في فصل التخرج إلى (٢٢) ساعة معتمدة، إذا كانت الساعة المضافة ساعة تدريب أو ساعة مختبر. أما في الفصل الصيفي فيكون الحد الأعلى للنصاب الدراسي للطالب (٩) ساعات معتمدة، ويجوز زيادة الساعات إلى (١٢) ساعة معتمدة لغايات التخرج.





المرافق العامة

تتوافر في الكلية الجامعية مستلزمات الطلبة كافة من ملاعب رياضية، ومبنى للنشاطات الطلابية، وكافتيريا، ومركز لبيع الكتب والقرطاسية، وهواتف عمومية، وبريد، وعيادة طبية، ومصلى للطلاب وآخر للطالبات.



المختبرات

يحتل العمل المخبري مركزاً مهماً في برنامجي الحاسبات الإلكترونية والهندسة الإلكترونية؛ إذ تضم الكلية الجامعية سبعة وثلاثين مختبراً حديثاً، موزعة كالتالي:

أ - مختبرات قسم الحاسبات

تتميز هذه المختبرات بأنها مزودة بالأجهزة الحديثة والبرمجيات المتقدمة، إضافة إلى توافر خدمة الاتصال المباشر بالحاسبات المتوسطة والكبيرة، الموجودة في مركز الحاسوب في الجمعية العلمية الملكية. وهناك سبعة مختبرات حاسوب، جميعها مرتبطة بشبكة المعلومات العالمية (الإنترنت)، هي:

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| ١- مختبر أتمتة المكاتب | ٥- مختبر مشاريع التخرج |
| ٢- مختبر لغات البرمجة ١، ٢ | ٦- مختبر منطق الحاسوب |
| ٣- مختبر نظم وشبكات | ٧- مختبر صن |
| ٤- مختبر ذكاء اصطناعي | |



أعضاء الهيئة التدريسية ومجالس الكلية

يبلغ عدد أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية (٤٣) عضواً في مختلف التخصصات، أربعة وثلاثون منهم يحملون درجة الدكتوراه، وتسعة منهم يحملون درجة الماجستير. واستناداً إلى أحكام قانون الجامعات الأهلية، فإن للكلية مجلس أمناء، برئاسة سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، يتولى رسم السياسة العامة للكلية والإشراف على المجالس الأخرى. كما يوجد في الكلية مجلس للكلية، إضافة إلى مجلس لكل قسم من الأقسام الأكاديمية. وتتمارس هذه المجالس صلاحياتها وفق قانون الجامعات الأهلية وتعليمات مجلس التعليم العالي وقراراته، إضافة إلى التعليمات الصادرة عن الكلية الجامعية.



الموقع والمباني

تقع مباني الكلية على أرض الجمعية العلمية الملكية البالغة مساحتها (٣٥٢) دونماً، على بعد (١١) كم من مركز العاصمة، عمان. وتشغل الكلية ثلاثة مباني: الأول، ويتكون من ثلاثة طوابق مخصصة لعمادة الكلية وللأقسام الأكاديمية والإدارية ومختبرات قسم الحاسبات الإلكترونية، وتبلغ مساحته (٣٨٠٠) متر مربع؛ والثاني، وهو مخصص لمختبرات قسم الهندسة الإلكترونية، وتبلغ مساحته حوالي (٣٠٠٠) متر مربع؛ والمبنى الثالث، ويضم المرافق الخاصة بنشاطات الطلبة.



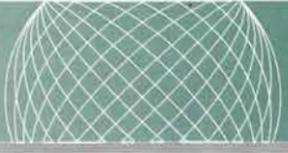
نظام الدراسة ومدتها

تطبق الكلية نظام الساعات المعتمدة، وتشترط مواظبة الطلبة على دوامهم. ويتخرج الطالب ويحصل على درجة البكالوريوس في علم الحاسبات الإلكترونية بعد أن ينهي بنجاح ١٣٢ ساعة معتمدة، وبمعدل تراكمي لا يقل عن (٦٠٪)، وعادة يحتاج الطالب إلى مدة أربع سنوات لإنهاء هذه المتطلبات، ولكنه يستطيع أن يتخرج في مدة أقل، شريطة أن لا تقل عن (٣) سنوات. أما في تخصص الهندسة الإلكترونية، فيحصل الطالب على درجة البكالوريوس في الهندسة الإلكترونية بعد إكماله بنجاح (١٧٠) ساعة معتمدة، بمعدل تراكمي لا يقل عن (٦٠٪)، بالإضافة إلى تدريب عملي ميداني لمدة ٨ أسابيع. وعادة يحتاج الطالب إلى مدة ٥ سنوات لإنهاء هذه المتطلبات.

الاتفاقيات الثقافية والأكاديمية

ترتبط كلية الأميرة سميرة الهاشمية للتكنولوجيا باتفاقيات تبادل للطلبة واتفاقيات ثقافية وأكاديمية مع عدد من الجامعات والهيئات العالمية والعربية، وهي:

- ١- اتفاقية تبادل طلبة مع جامعة إلينوي الأمريكية.
- ٢- اتفاقية تبادل طلبة مع جامعة وسط فلوريدا الأمريكية.
- ٣- اتفاقية ثقافية مع جامعة جوبا الحكومية في السودان.
- ٤- اتفاقية تدريب طلبة مع منظمة الإيستا الدولية.
- ٥- اتفاقية تدريب بعض طلبة الكلية وتشغيلهم مع شركة موبايكوم Mobilecom الفرنسية.
- ٦- اتفاقية متعددة الجوانب مع الشراكة الأمريكية الأردنية JUSBP.
- ٧- اتفاقية متعددة الجوانب مع حكومة جمهورية الصين (تايوان) وجامعة تشاوتنغ التايوانية (NCTU).
- ٨- اتفاقية تزويد الكلية ببرمجيات متطورة لتدريب الطلبة مع شركة ليد تكنولوجيز الأمريكية.
- ٩- اتفاقية تدريب بعض الطلبة وتشغيلهم مع شركة الاتصالات الأردنية.
- ١٠- اتفاقية مع شركة Sun Microsystems، ثم بموجبها اعتماد الكلية مركزاً متميزاً للتدريب.
- ١١- اتفاقية دعم الطلبة مع سيتي بنك.
- ١٢- اتفاقية تدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات مع منظمة أنير الأمريكية.



ب- مختبرات قسم العلوم والآداب

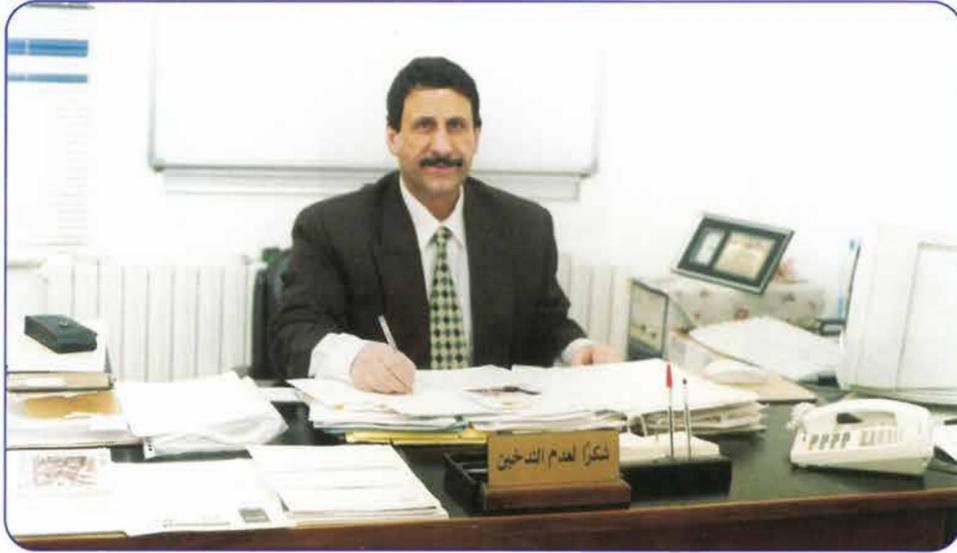
- ١ - مختبر الفيزياء (١)
- ٢ - مختبر الفيزياء (٢)

ج - مختبرات قسم الهندسة الإلكترونية

- ١ - مختبر الدارات الكهربائية (١)
- ٢ - مختبر الدارات الكهربائية (٢)
- ٣ - مختبر المنطق
- ٤ - مختبر تنظيم الحاسوب
- ٥ - مختبر الإلكترونيات (١)
- ٦ - مختبر الإلكترونيات (٢)
- ٧ - مختبر المعالج الدقيق
- ٨ - مختبر توافق المعالج الدقيق
- ٩ - مختبر الأجهزة والقياسات (١)
- ١٠ - مختبر الأجهزة والقياسات (٢)
- ١١ - مختبر التلفاز
- ١٢ - مختبر الأجهزة الصناعية
- ١٣ - مختبر الدارات الإلكترونية (١)
- ١٤ - مختبر الدارات الإلكترونية (٢)
- ١٥ - مختبر الآلات الكهربائية
- ١٦ - مختبر معالجة الإشارات
- ١٧ - مختبر السمعيات والمرئيات (١)
- ١٨ - مختبر السمعيات والمرئيات (٢)
- ١٩ - مختبر إلكترونيات القوى
- ٢٠ - مختبر التحكم
- ٢١ - مختبر الاتصالات (١)
- ٢٢ - مختبر الاتصالات (٢)
- ٢٣ - مختبر المعدات الطبية
- ٢٤ - مختبر الحاسوب
- ٢٥ - مختبر الحاسوب المتقدم
- ٢٦ - مختبر الدارات المطبوعة
- ٢٧ - المرسم
- ٢٨ - المشغل الميكانيكي

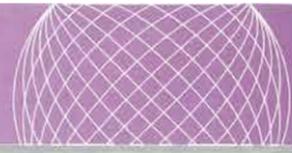


الأقسام
الأكاديمية



د. جابر محمد السدور
رئيس القسم

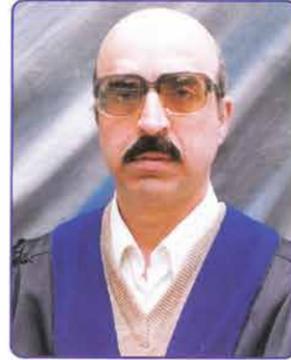
تقع على عاتق قسم العلوم والآداب مهمة تدريس مواد العلوم الأساسية والإنسانية المساندة لتخصصي الحاسبات الإلكترونية والهندسة الإلكترونية، والتي تستلزمها خططنا هذين التخصصين. وقد اختيرت مواد العلوم الأساسية والإنسانية بدقة بهدف إكساب الطالب قاعدة قوية للمعرفة والعلم من جهة، وتهيئته لمواجهة متطلبات الحياة 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 تخصص الهندسة الإلكترونية.



م. هاشم عزت عريبات



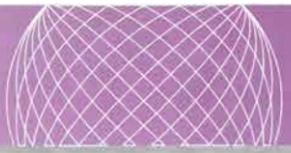
خلدون الطراونة



خالد فهمي قدومي



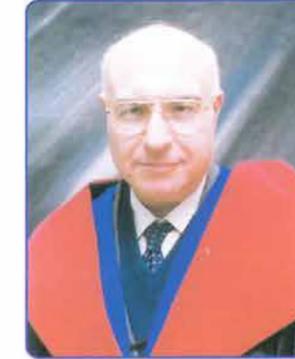
السيدة نهلة شجادة
سكرتيرة القسم



أعضاء الهيئة التدريسية



أ.د. محمد قاسم القريوتي



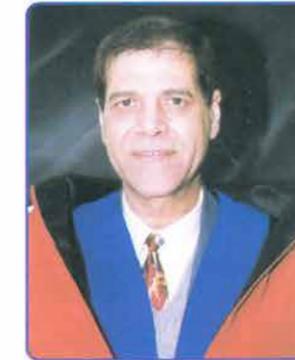
أ.د. هشام بشارة غصيب
عميد الكلية



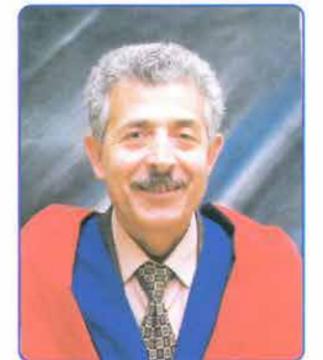
د. جابر محمد البدور



د. محمود أحمد عويضة



د. لؤي أمين شموط



د. محمد عيسى الشحاتيت



د. محمد حرب حمد



أ.د. محمد عرفات النشة



د. أسماء مبيضين



قسم الحاسبات الإلكترونية



د. عرفات عطوي عوجان
رئيس القسم

بدأ تدريس مواد تخصص الحاسبات الإلكترونية منذ العام الأول لتأسيس كلية الأميرة سميرة الجامعة للتكنولوجيا، عام ١٩٩١، حيث التحق في هذا التخصص (١٢٠) طالباً وطالبة. أما الآن، بعد مرور عشرة أعوام، فقد بلغ مجموع عدد الطلبة في تخصص الحاسبات حوالي (٦٠٠) طالب وطالبة. وقد تخرج من هذا القسم حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ سبعة أفواج بلغ مجموعهم (٨٣٥) 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 ومشروعات 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 الكلية، وربطت هذه المختبرات بأجهزة الحاسوب الرئيسية Main Frame في الجمعية العلمية الملكية. كما تم ربط الكلية بشبكة إنترنت العالمية مما يوفر المعلومات بشكل دائم وسريع لغايات تطوير التدريس والبحث العلمي.

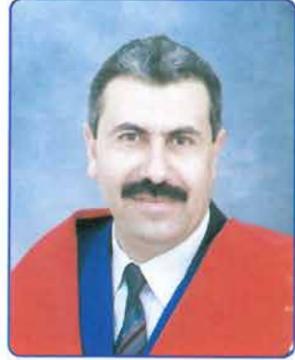
ويركز القسم على تقييم الطلبة بخالات العمل الراهنة والمستقبلية عبر التدريب الصيفي للطلبة من مستوى السنة الثالثة. ويكون هذا التدريب في مواقع عمل المؤسسات والشركات العاملة في قطاع الحاسبات.

ولربط التعليم الجامعي النظري بالتطبيقات العملية يقدم كل خريج مشروع تخرج في نهاية دراسته يضع فيه حصيلة ما تعلمه عبر سنوات دراسته في الكلية.





أعضاء هيئة التدريس



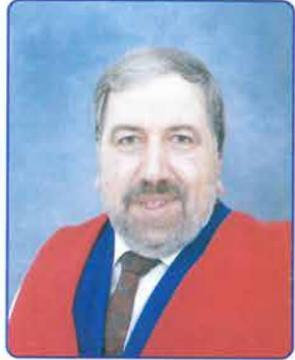
د. صالح مصطفى أبو السعود



د. خميس عمر عواد



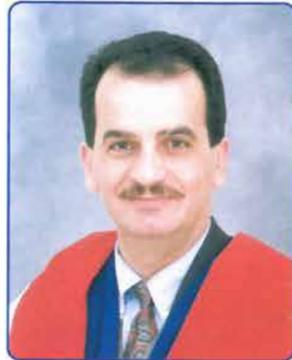
د. عرفات عطوي عوجان
رئيس القسم



د. نديم علي عبيد



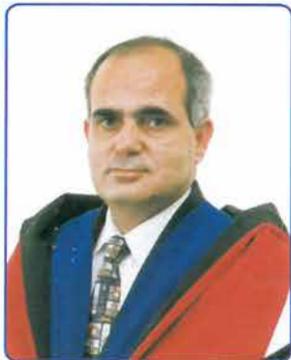
د. وليد خالد أبو سلامة



د. جلال الشيخ يوسف العتوم



سمير إبراهيم قطب



د. صقر عوض عبد الرحيم



د. حسن محمد الشلبي



ولمتابعة التطورات السريعة في علم وتكنولوجيا الحاسوب، أقر القسم خطة دراسية جديدة هي تحديث وتطوير للخطة الحالية، وتركز الخطة الجديدة 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 المعلومات في الأردن، وذلك عبر تنفيذه العديد من الاتفاقيات والمشاريع التي غقدتها الكلية مع شركاء في الوطن العربي والعالم. فعبير اتفاقية ثلاثية مع جمعية "إنتاج"، التي تجمع شركات المعلوماتية في الأردن، وجمعية ANERA، قام القسم بتنظيم دورات تدريبية متقدمة في مواضيع JAVA, ORACLE, MCSE شارك فيها العديد من الطلبة والموظفين وبعض العاملين في القطاع الخاص.

كما استضاف القسم دورة عقدتها مؤسسة تشجيع الاستثمار والبنك الدولي، شارك فيها مندوبون من أكثر من (١٥) دولة عربية وأجنبية. واستمر القسم في تقديم دورات حافا المتخصصة ضمن الاتفاقية التي عقدت مع شركة SUN Microsystems، حيث استفاد من هذه الدورات أكثر من (٧٠) طالباً وطالبة حتى الآن.

ومثل القسم الكلية 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.

وسيقوم القسم أيضاً بالمشاركة في تنفيذ مشروع MED FORIST، وهو مشروع أوروبي متوسطي يسعى إلى بناء شبكة لتبادل المعلومات في مجال تكنولوجيا المعلومات بين أكثر من (١٥) جامعة أوروبية ومتوسطة، وتم اختيار الكلية لتنفيذ المشروع في الأردن والإشراف عليه وطنياً.





فادي لورنس المحاميد



حسام حسن إدريس



ميساء نادر سلامة
سكرتيرة القسم

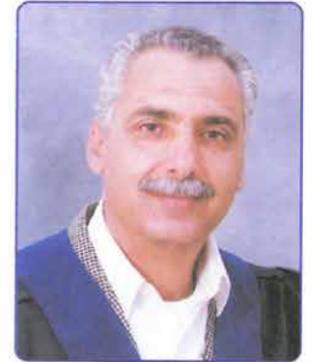
لارا سيف الدين المفتي
أشرف مأمون القدومي
أكرم محمد الكوز



م. هيثم صالح



م. عماد حسن طاافش



فريد عارف حدادين



ليلى عبد الحافظ السيبيدة



منال لطفي موسى



رشا فخري خليل



همام محمد الأخرس



أنور عبد الرحمن الرقاد



جورج نقولا سمور

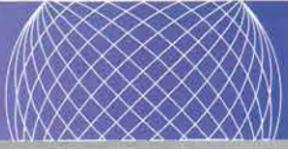


مستازرع
تقرج
طابه
تقرص
الحاسبات
الالكترونه



الفصل الصيفي ٢٠٠٠/٢٠٠١

مشارف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. خميس عمر	Airline Reservation	سامر الشايب
د. عرفات عوجان	Vision Image Processing	تيما كلمات لارا المفتي بسمة صالح
د. عرفات عوجان	جمعية أمراض الدم	ضحى أبو عنزة سرين فزع ميس الطراونة
د. عرفات عوجان	Motion Detection	عوني حسين فراس المحادين
د. نديم عبيد	Home Delivery System	إدوارد ليتش
د. نديم عبيد	Online Rent a Car	أحمد الكيالي شذى الكيالي
د. صالح أبو السعود	Exchange Com	عبد الرزاق الحيارى
د. جلال عتوم	تجارة الأوراق المالية عبر الإنترنت	أحمد بدوان شادي شرف إياد زعبلاوي
د. وليد سلامة	Signature Recognition	شادي عفانة ميساء الشايب



الفصل الأول ٢٠٠١/٢٠٠٢

مشرف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. عرفات عوجان	Video Editing	حنان محمد عزة النابلسي مها فهمي ناريتا شابسوغ
د. عرفات عوجان	City Plus	دانيال الهندي
د. عرفات عوجان	Search Engine	لؤي جمال يزن سبع العيش
د. خميس عمر	Student Message Center	نعيم الإيراني غالية الدلاييح هيثم عمر طارق يغمور
د. خميس عمر	Toyota Website	محمود الصلاح محمد بشر البشايرة
د. خميس عمر	Services Website	أشرف عباس عبد الله أبو حجلة

مشرف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. نديم عبيد	Image Painting Filters	شادي أبو شهاب مصطفى الجوهري شادي السعيد
د. نديم عبيد	Commerce Newspaper	لمى المفلح أمل بلوط هبا العقباني
د. نديم عبيد	Car Rent System	عبد الله المصري عبد الله النمر تامر العوايشة
د. وليد سلامة	E-Commerce	أحمد بكر إسماعيل الرواشدة
د. وليد سلامة	Fingerprint ATM Machine	أسامة هديب معتصم فؤاد محمد كامل إبراهيم مجدلاني
د. وليد سلامة	Holiday Inn Hotel	عبد الله عورتاني أنس إنجادات حسام حميد
د. جلال العتوم	School Online	علاء الدين السعافين أسامة العكش أحمد جلال
د. جلال العتوم	Dental Clinic	سجود القضاة حنان بطوش نداء الربضي
د. جلال العتوم	Drug Store Online	أحمد العتوم سعيد عوض



مشرف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د عرفات عوجان	Encryption & Decryption Through Images	رزان الكيالي ديمة العقيلة همسة الخياط نور الخنيطي
د عرفات عوجان	Flight Simulator	هيثم اللحام ميس خوالدة ميساء قاسم طارق مرمش هاني الحسيني
د. جلال عتوم	Accounting Web	ديمة أبو غزالة هديل حباب ربي عقل لارا بدور غدير رحال
د. جلال عتوم	E-Commerce	عبير شعراوي غالية الصاحب لمى الكلحة منى أبو مغلي
د. جلال عتوم	Insurance Company	عبد الله زيدان سامي مداح محمد يوسف
د. جلال عتوم	Audio Database Management System	بشار مأمون نائر مهيزع سامر قطيش



الفصل الثاني ٢٠٠١/٢٠٠٢

مشرف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. عرفات عوجان	أتمتة العمل في الإسعاف و الطوارئ	هبا العقباني
د. وليد سلامة	E-Learning	منى حمودة
د. وليد سلامة	E-Agenda	نور جبر
د. وليد سلامة	Students Activity System	بيان الخنبلي
د. وليد سلامة	Database Webservice	فراس الحلواني جميل دبابنة عيسى فاحوري
د. وليد سلامة	Mobile Position System	منذر أبو سمحة عبد العزيز أبو عيشة زيدون حتاملة علاء أبو صعيك
د عرفات عوجان	IT Resources	محمد سويدان علاء نصر الله نديم عوض صبحي قصار سامر المفلح
د عرفات عوجان	Image Processing	ميساء شعبان ميري الأشرم دانا الظاهر



مشرف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. نديم عبيد	Website With System	مصعب زين فادي الشويكي محمد وشاح
د. نديم عبيد	3-Tire Application For Student Information System	بشار نشيوات عمر طباحة محمد الشريف وليد عويمرين
د. نديم عبيد	Alumni	وليد الشناق معتصم الوهر
د. نديم عبيد	Registration System Using Internet	أسامة الحاج حسن أشرف ملحم محمد عرفات مراد مسمار
د. نديم عبيد	Internal Documentation for Travel Agencies	سائد نخوري حسين مهيار علاء الدين حسين صلاح الأدهم



مشرف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. خميس عمر	DDL Wizard	أشرف الرححي نمر عارضة ريما أبو طوق
د. خميس عمر	Virtual Reality Home Design	رامي النبر سامي دبابنة
د. خميس عمر	Migrating Birds Know No Boundaries	سحر مريش ندين عتمة شيرين صلاح
د. خميس عمر	Advertisement Online	نجيب عويس أشرف قعوار عدي مخيمر
د. نديم عبيد	نظام تأمين شركة سيارات	ربي القواسمي رنا أبو خلف ريما حويج
د. نديم عبيد	7 Eleven Barcoding System	أحمد عابدين أشرف الدويكات رائد برهوم



خارج
تخصص
الاحاسيات
الالكترونية



خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٠ / ٢٠٠١



أياد جلال محمود



صفوان محمد نصر



ماهر بسام ملحم



احمد معاوية بدوان



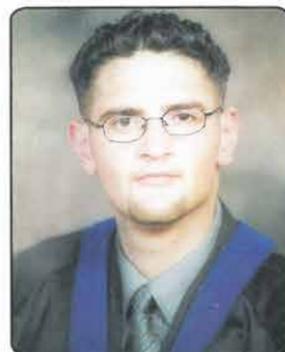
يوسف جزاع ارتيمة



أشرف فؤاد أبو سعد



ميساء محمد سهيل أبو رجيح



محمد جبر السطري



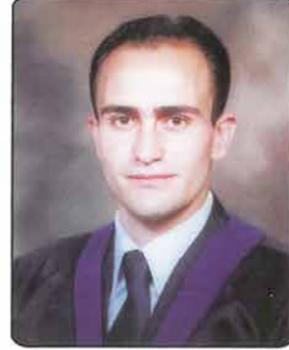
ليلى زهير تيف



فاطمة الزهراء رمضان المجالي



اسامة عبد الحميد قطناني



شادي عبد الله عفانة

معاوية شاكر القيسية
مراد عمر شيشة
محمد عبد الرحمن القضاة
شذا ناجي زيد الكيلاني
ريما عدنان شاهين

حسن عبد الرازق عبد الرازق
عبد اللطيف جميل أبو دقة
أحمد حسن الكيالي
سامي عناد محمد
بسمة هشام صالح
لارا سيف الدين المفتي



سمر بشار عبد الهادي



تيما محمد كلمات



ميس ابراهيم الطراونة



ضحى وليد أبو عنزة



سوزان محمود الطلوس



زين صلاح العشي



ربيع صالح نعواش



باسل حسين جمعة



شادي جمال شرف



خريجو الفصل الأول ٢٠٠١ / ٢٠٠٢



هيثم غسان أبو حمدان



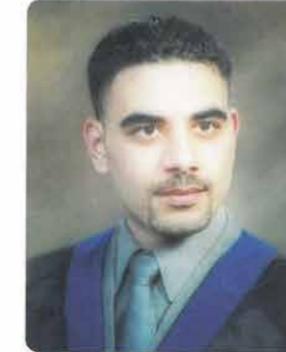
حسام عاطف حميد



عبد الله عزام عورتاني



ميساء عبد الجابر شايب



محمد سميح مسعود



نعيم يوسف الإيراني



أسامة خميس العكش



لمى زياد السقا



أنس محمد عدنان انجادات



محمود مروان خلف



مروان خالد أبو دية



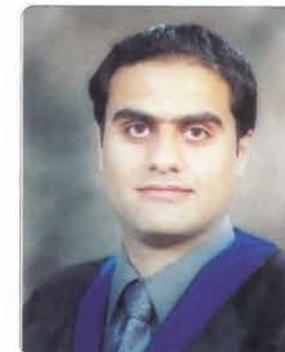
معتصم فؤاد ياسين



احمد جلال يحيى



شادي نواف أبو شهاب



مصطفى نبيل الجوهري



عبد الرزاق أحمد الحيارى



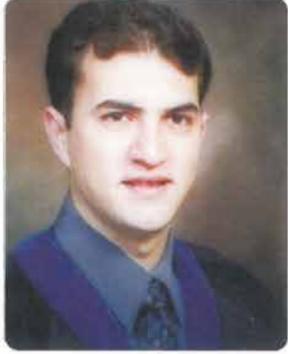
مراد حكم القبيج



أياد اسماعيل زعلأوي



المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠١ / ٢٠٠٢



فادي خالد الشويكي



عبد الله محمد نمر



داوود ظريف عباسي



علاء عودة أبو صعيك



إبراهيم محمد المدلاني



حسين أحمد مهيّار



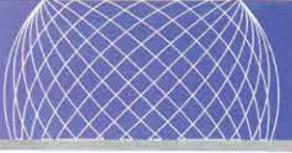
منذر محمود أبو سمحة



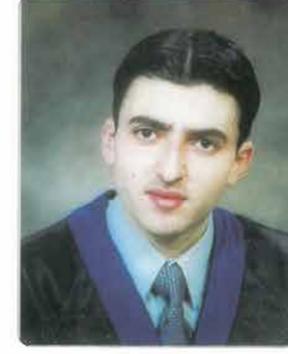
سامر قصبي قطيش



ريما أيوب أبو طوق



أمل جبر بلوط



محمد بشر عبد المجيد البشائرة



عبد الله إبراهيم المصري



يزن محمد موفق سبع العيش



ناريتا سمير شابسوغ



نداء نعيم الرضي

أحمد باسم بكر
سرين نبيه فزع
أشرف عبد الفتاح عباس
سامر عبد الجابر الشايب
دانيال كامل هندي

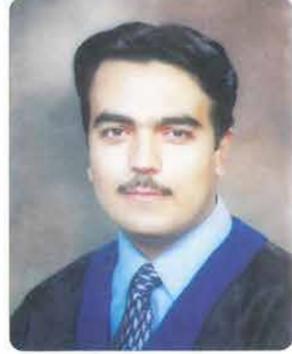
حسن محمد توفيق ارشيدات
علي مخيمر سلامة
عاهد زاهي الحراسيس
ليس يعقوب فاخوري
أشرف عمر غباين
فراس موفق محادين



عبد الله محمد عدنان أبو حجلة



ربي محفوظ عقل



أشرف داود ملحم



نديم إسماعيل عوض



محمد إحسان الشريف



لى نصري المفلح



حنان محمد محمد



دانا عيسى الظاهر



عزة محمد النابلسي



همسة عدنان الخياط



هيثم محمد اللحام



رزان محمد نزيه الكيالي



مصعب عبد الهادي زين



رائد إبراهيم برهوم



علاء فتحي نصر الله



سامي نجيب دبابنة



ميساء فارس شعبان



ميساء عبد الحليم قاسم



هديل محمد حبايب



ميري خليل الأشرم



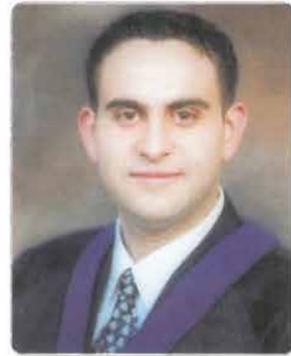
ديمة أحمد العقائلة



رنا خالد أبو خلف



أسامة محمد الحاج حسن



سامر سهيل المفلح



فراس محمد الحلواني



رامي سهيل النبر



غدير خالد رحال



سجود غازي القضاة



لارا جابر بدور



بشار مأمون أحمد



محمد فضل سويدان



صبحي محمد قصاد



نجيب غالب عويس



عبير طريف الشعراوي



جميل يعقوب دبابنة



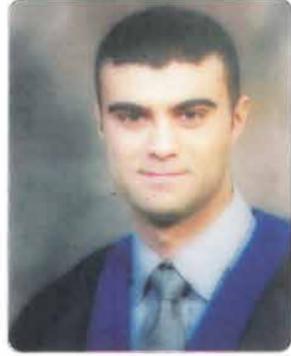
حنان محمد البطوش



لمى مصطفى الكلجة



صلاح خير الدين الأدهم



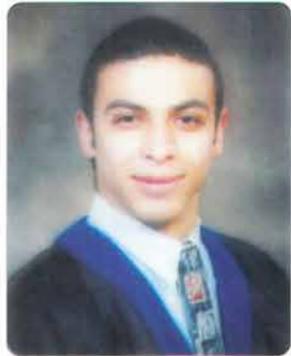
سامي فايز مداح



عمر عبد الحكيم الطباخة



محمد كامل علي



عبد الله يوسف زيدان



محمد جمال وشاح

محمد هاشم عرفات
نور محمد جبر
عدي محمد مخيمر
أشرف إبراهيم الرمحي
طارق رشاد مرمش
سحر معن مريش
ندين محمد عتمة
ربي زكريا القواسمي
منى عزمي مسعود ابو مغلي
غالية سعدي الصاحب التميمي

شادي عبدالرحمن السعيد
منى سمير حمودة
بيان محمد طه الحنبلي
معتصم محمد الوهر
نمر فيصل عارضة
هبا نظير العقباني
إسماعيل محمد الرواشدة
لؤي جمال جمال عبدالله
وليد خالد الشناق
علاء الدين كايد حسين

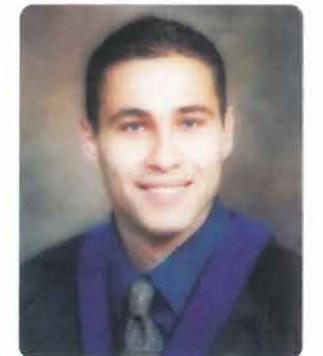
عوني بسام حسين
هيثم يوسف قاسم
أحمد معتز مسلم
وثام محمد محسن
إدوارد ألبيرت ليتش
علاء الدين محمد السعافين
سائد سمعان خوري
ثامر إبراهيم العوايشة
دانا مسلمة حمادنة
سعيد أحمد عوض



وليد وديع عويمرين



نور جعفر الحنيطي



أشرف خليل الدويكات



عبد العزيز عبد الله أبو عيشة



عيسى عارف فاخوري



شرين معن صلاح



ثائر محمد مهيزع



مها فهمي خالد



محمد أحمد يوسف



د. محمد عادل الشيشاني
رئيس القسم

بدأ التدريس في قسم الهندسة الإلكترونية في العام الدراسي ١٩٩٣/١٩٩٤. و تقع على عاتق القسم مهمة تنظيم تدريس مواد التخصص التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة ١٢٣ ساعة. أما المواد الدراسية الأخرى التي تتضمنها الخطة الدراسية و البالغة ٤٧ ساعة معتمدة فيشرف على تدريسها قسم العلوم و الآداب.

و تمتاز الخطة الدراسية لتخصص الهندسة الإلكترونية في أنها تركز على الجانبين النظري و العملي بشكل متوازن ، بحيث تمكن الخريج من ممارسة العمل في حقل الهندسة الإلكترونية مباشرة عند تخرجه من دون أن يحتاج إلى أي تدريبات عملية إضافية. ذلك ان الخطة الدراسية تتضمن (٢٤) مادة مختبر في حقول الهندسة الإلكترونية المختلفة ، إضافة إلى إلزامها الطالب بتقديم مشروع تخرج بعد أن ينهي بنجاح ١٣٠ ساعة معتمدة. كما أنها تلزم الطالب بأداء تدريب ميداني في إحدى المؤسسات الصناعية لمدة ثمانية أسابيع.

و بالإضافة إلى المواد التقليدية في الهندسة الإلكترونية ، فإن الخطة تغطي موضوعات هندسة المعدات الطبية و الأجهزة السمعية و البصرية و هندسة الاتصالات و التلفاز و القياسات الإلكترونية الدقيقة و الصناعية .

و تم تخريج أربعة أفواج حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٠/٢٠٠١ ، حيث بلغ مجموع الخريجين ٢٢٠ طالبا و طالبة.



أ.د. عبد الله يوسف الزعبي



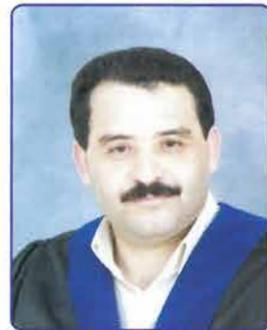
د. بسام زهير كحالة



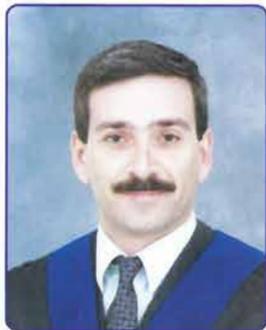
د. وجدان صالح أبو الهيجاء



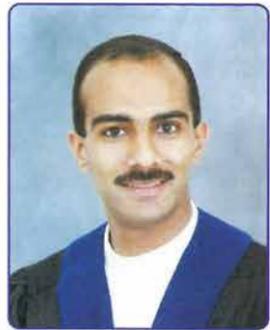
م. ريم أمين عبد الرحمن



م. إسماعيل إبراهيم نيهان



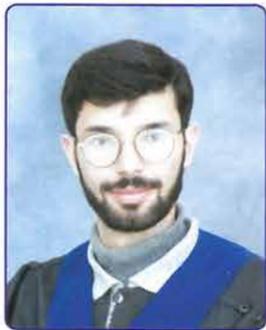
م. عمر هشام الفسلي



م. عصام عطا الله القرالة



م. هبة خليل الطنجي



م. قيس عبد الجليل عبد الهادي



م. فادي رياض شحروري



م. خليل علي خليل



م. مأمون عبد الرؤوف أبو عياد



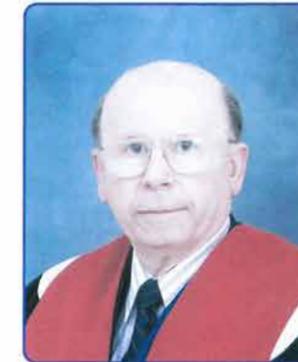
أعضاء هيئة التدريس



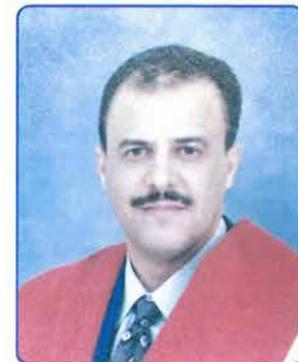
د. أحمد عبد الفتاح حياصات



د. عبد الله المهدي التوتجي



د. محمد عادل الشيشاني
رئيس القسم



د. علي محمد الحاج



د. موسى عبد الله حبيب



د. محمود الشيخ حسن



د. أحمد عبد المحسن التوايهة



د. عمر موسى العتوم



د. سمير جاسر شلطف

مشاريع
تخرج
طلبة
تخصص
الهندسة
الإلكترونية



م. أشرف سليمان صبيحا



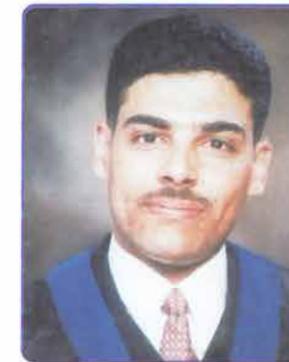
م. أحمد ناصر البنا



م. محمد علي طه



م. مها اللوزي



م. إياد الكوز



أحمد السهلي



زين الفلاح
سكرتيرة القسم

م. حاتم البخيت



الفصل الصيفي ٢٠٠٠/٢٠٠١

مشرف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. موسى حبيب	Industrial Assessment Capability for the Evaluation of PCB Boards using Labview Programming	عبد الله المرادوي
د. موسى حبيب	Digital Tachometer for Petrol Engine	طارق حداد





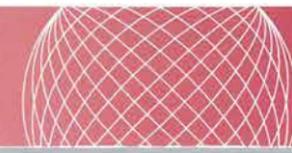
الفصل الثاني ٢٠٠١ / ٢٠٠٢

مشرف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. عبد الله المهدي	Design And Construction of an Embedded UPS Unit for PC	عيسى حداد لورا الحمود رائد مدانات
د. عبد الله المهدي	Mobile Ultrasonic Range Meter	علاء الزبيدي حسن البداوي محمد شابسوغ
د. وجدان أبو الهيجاء	Central Control System	أحمد ابو شرح محمد عيد مهند المدهون
د. وجدان أبو الهيجاء	Digital Controlled Clock Design with Temperature Display	معتصم المحتسب
د. أحمد التوايهة	Microcontroller-Based Digital Storage Oscilloscope	حامد عمرو وليد عابدين محمود الشيخ
د. محمد عادل الشيشاني	Harmonics in Power Systems and Analysis Using Software	علي الخطاطبة بولس حجازين معالي القواسمة
د. سمير شلطف	Nolinear Control by Neural Network and Neuro Fuzzy Controllers	جهاد درويش عمر قيسية
د. سمير شلطف	Source Separation by Independent Component Analysis	خالد كلالدة
د. علي الحاج	Digital Implementation of the Wavelet Transform	صلاح البطة أمير العلمي



الفصل الأول ٢٠٠٠ / ٢٠٠١

مشرف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. بسام كحالة	Security System Using PIC Microcontrollers	مأمون عدوي ريم الشريف
د. بسام كحالة	Caller ID, Using PIC	أحمد جبارة علاء ابو مطاوع هبة عريض
د. علي الحاج	Neural Network Design for Image Extraction and Recognition	محمد الشافعي
د. محمود حسن	Rake Receiver Simulation	مصطفى فليفل سامر طلعت أشرف العبدالات
د. أحمد التوايهة	Microcontroller Based Intercom	زاهر عبد اللطيف قاسم نور الدين مبسم أبو عناب
أ.د. عبد الله الزعبي	Interactive Motorola Microprocessor System	إيهاب صوالحة خالد أيوب
د. وجدان أبو الهيجاء	Zone Security System	باسل فرج



مشارف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. أحمد حياصات	A Microprocessor-Based Multimeter	محمد بسام دانا أبو غزالة



مشارف المشروع	اسم المشروع	الفريق
د. علي الحاج	Fast Implementation of Image Compression on a High-Speed Digital Signal Processor	فراس عواد ماهر طيبة
د. موسى حبيب	Multi-Layer Image Compression Using Lab VIEW	عبير عمارين لينا طيشات نداء الظاهر
د. موسى حبيب	3D Brain Tumor Extraction and Analysis	وسام الهور محمد عويضة محمود الصوفي
د. موسى حبيب	Arabic Speech Synthesis	طلال العدوان محمد أبو سعد
د. محمود حسن	Simulation of Routing Algorithm "Link State"	هاني القضاة أسامة يوسف
د. محمود حسن	GSM Frequency Planning and Optimizing Using GIS Applications	عيسى فاخوري فراس عباسي خلدون عليان
د. محمود حسن	Automatic Mobile Communications Network Planning Using Geographical Information System (GIS)	سامي سنونو مهند شاويش
د. عمر العتوم	Wireless RF Transmitter and Receiver	عماد مهيوب هيثم عوينات
د. عمر العتوم	Design of a Turbo Code Using FPGA	أحمد هاكوز سامر حداد
د. أحمد حياصات	An FPGA-Based Transmitter/Receiver	سعيد أبو طاحون

خريجو
تخصص
الهندسة
الإلكترونية





خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠١/٢٠٠٠



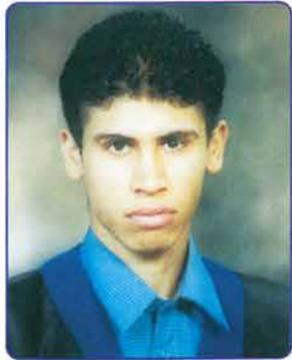
أسامة محمود سعادة



سامي حسين حمادنة



محمد صدقي كتانة



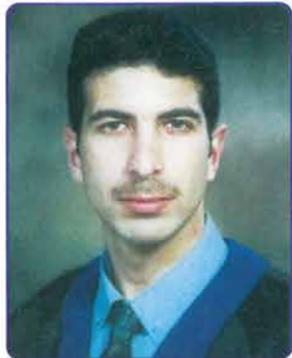
عامر طه ذياب



صادق كاظم سنقرط



رفاه فؤاد منكو



جبريل عبد الفتاح عابدين



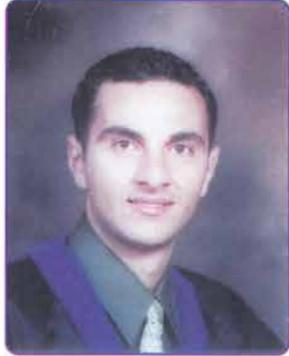
عماد مصطفى خاطر



سامر سامح الجعبري



خريجو الفصل الأول ٢٠٠١ / ٢٠٠٢



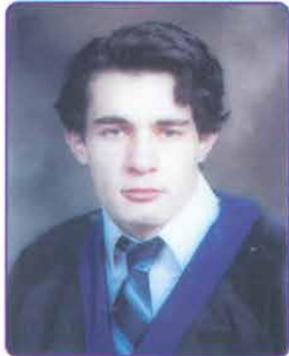
إيهاب حنا الصوالحة



باسل يوسف فرج



ميسم مصطفى أبو عناب



محمد منير الشافعي



محمد خالد عماوي



هبة أمين عريض



عبد الله محمود محمد المرداوي



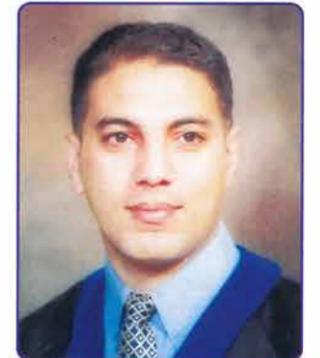
محمد خير نعمان حجازي



عمر عبد الاله مصطفى



محمد عدنان نقرش



زياد علي مصلح

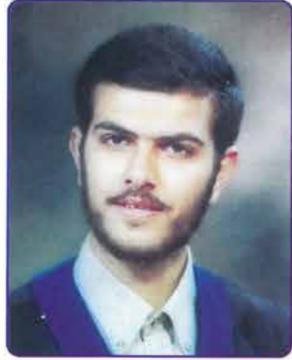
محمد ياسين الجيلاني

هديل نامق التل

أحمد علي أبو دية



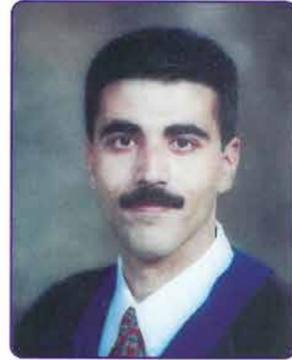
المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠١/٢٠٠٢



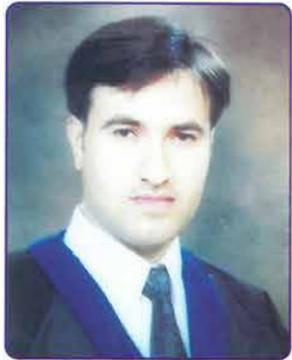
محمد محمود عويضة



علاء محمد أبو مطاوع



عمر عبد اللطيف القيسية



ماهر أحمد طيبة



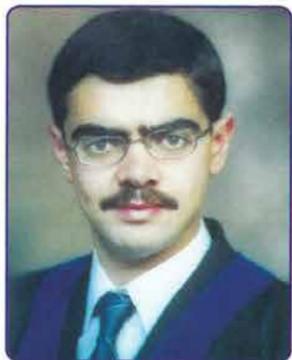
محمد أحمد أبو سعد



مهند صدقي الدهون



فراس محمد عواد



مهند موسى الشاويش



معتصم محمد الحتسب



سامر تحسين طلعت



مصطفى فؤاد فليفل



ريم عبد المجيد محمد الشريف

بشار منصور النير
زاهر عبد اللطيف محمد

سامر نور الدين زيد الكيلاني
ياسر خليل النجار
أحمد زياد أبوجبارة

رائد سعيد كعبر
طارق سمير حداد
سهى حاتم مسمار





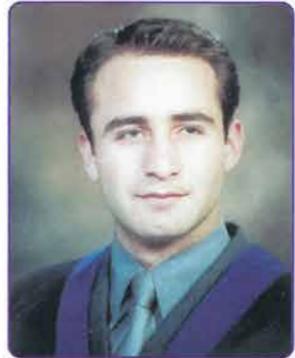
طلال أحمد العدوان



محمود أحمد الشيخ ياسين



خلدون عوني عليان



أحمد موسى هاكوز



هاني عيسى القضاة



لينة منصور طبيشات



رائد حيدر المدانات



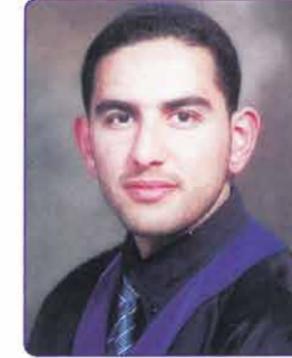
محمد بسام عيسى



عبير أكرم عمارين



عيسى بسام حداد



وسام منير الهور



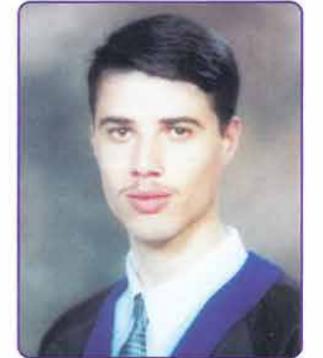
مأمون أحمد عدوي



معالي معين القواسمة



صلاح نجاح البطة



أمير نبيل العلمي



محمد يوسف عيد



أسامة هذال عبد الرحمن



أشرف احمد العبدالات

المتفوقون من طلبة الكلية

رامي صلاح عبد اللطيف البيشاوي
جانتتي تيسير طاهر جانبك
يعقوب أفرام جميل جمال دنيان
لانا علي محمد الضمور
خالد عروه اسبير زريقات
رامي خليل محمود الحساننة
أحمد حسن عبد الله السعافين
راني جمعة وجيه الهندي
أسامة حمد المرات
راشد عبد الرحيم السكارنة
ماهر أحمد طيبه
لين غيث الحناينه
تالار نوبار كراشيان
وليد خلف الزعبي
أحمد محمد إسماعيل
محمد محمود عويضة
سامر تحسين طلعت
أسامة عادل عبد الرحمن
ريم بسام خير

عبدالله صالح أبو رمح
مريم مصطفى بشتاوي
بندي خضر عكاوي
شاذي محمد القضاة
محمود حسين أبو عذب
أيهم نايف أبو عاصي
طلال أحمد العبدوان
نزار عبد الحليم أبو عوض
إبراهيم علي سليمان
مروان مازن حنا
زهرة معتصم صلاح
سليم عدنان جرار
فواز محمد عدنان حجازي
ريم عبد المجيد الشريف
شادي حازم شحادة
محمد أحمد الخاليل
حسام عدنان السوافطة
عبير أكرم عودة عمارين
جهاد نمر داود درويش



سامي جمال سنونو



نداء عبد المنعم الظاهر



دانا الكس أبو غزالة



محمود إسماعيل الصوفي



علي رفيق خطاطبة



جهاد نمر درويش

عيسى منعم فاخوري
وليد عبد المغني عابدين
هيثم تيسير عوينات

علاء أحمد الزبيدي
فراس جميل عباسي
لورا حازم الحمود
سامر جورج حداد
بولس كمال حجازين

قاسم محمد نور الدين
محمد محي الدين العلي
خالد سيف الدين أيوب
سعيد إبراهيم أبوظاحون
عماد مهيب قرعي

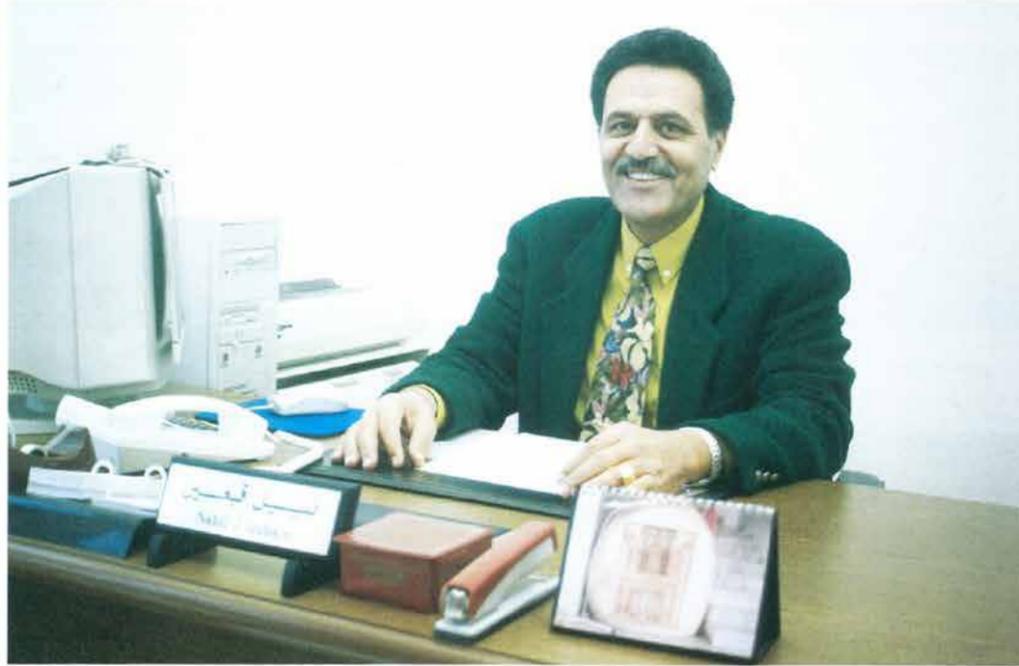
الأقسام الإدارية

معتصم حيدر برجواوي
رائد غنام جرار
سامر عبد الرحمن سلام
معاذ عيسى أبو سردانة
غالية سعدي الصاحب التميمي
أرام مالميدوس يكنيان
حنان محمد محمد
جوانا مروان الطعيمة
نورا أحمد المهيدات
ايناس جهاد أبو شاشية
فراس محمد أديب الحلواني
محمد عدنان عرفات
أمال بديع بدر
محمد يوسف جبر

منار قاسم الشبول
أريج ظافر نشيوات
منى عزمي أبو مغلي
زينة حسين عز الدين التميمي
رهان عوني حدادين
عبير طريف الشعراوي
أمل جبر بلوط
لارا جابر بدور
عبير خالد عمر النظامي
سامر سهيل الفلاح
عيسى عارف فاخوري
شادي عبدالله عفانة
عالية محمود الشيخ
بنان أحمد السعدي
مروان مالك عابدين



قسم القبول والتسجيل



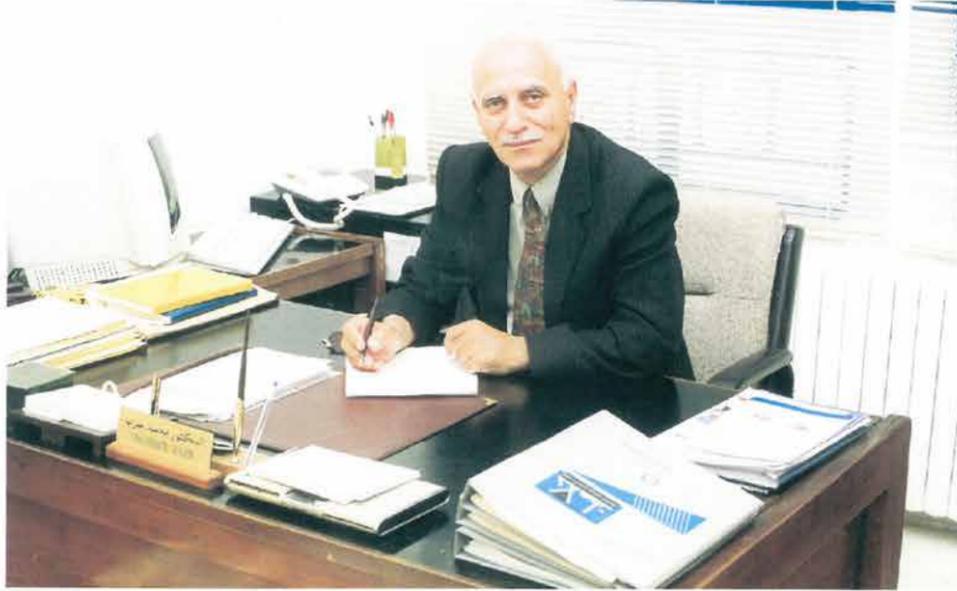
نبيل جريس قبعين
رئيس القسم

يؤدي قسم القبول والتسجيل المهام 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 و تزويد أعضاء هيئة التدريس بتلك القوائم.
- إعداد البرامج الخاصة بالتدريس و الامتحانات.
- متابعة قضايا خدمة العلم.
- التحقق من استكمال الطلبة لشروط التخرج ومتطلباته.
- إعداد شهادات الخريجين ومصداقهم .
- إعداد جميع المعلومات والتقارير الإحصائية الخاصة بالطلبة.
- ترصيد العلامات و استخراج المعدلات الفصلية والتراكمية .
- إصدار الوثائق الخاصة بالطلبة و كشوف علاماتهم.
- إعداد ملف خاص لكل طالب يحتوي على جميع الوثائق و الكشوف و المعاملات الخاصة بالطالب .



قسم شؤون الطلبة



د. محمد حرب حمد
رئيس القسم

تقوم فلسفة قسم شؤون الطلبة على الاهتمام بالطالب بوصفه كلاً متكاملًا بحيث يشمل هذا الاهتمام الجوانب العقلية والجسمية والانفعالية والروحية، وذلك عبر توفير برامج ونشاطات وخدمات تنمي شخصية الطالب وتحقق روح الأسرة بين طلبة الجامعة والهيئتين الأكاديمية والإدارية.

ويهدف قسم شؤون الطلبة بشكل عام إلى بناء الإنسان الصالح للمجتمع، الذي يتحلى باتجاهات وقيم حياتية مناسبة، ويلم بالمهارات والقدرات العلمية. كما يهدف إلى مساعدة الطالب على التغلب على مشاكل تكيفه داخل الحرم الجامعي، وتنمية روح الفريق والعمل الجماعي لديه.

ويهدف القسم بالتحديد إلى تحقيق ما يلي:

- تنمية الوعي الاجتماعي والثقافي لدى طلبة الجامعة وإرشادهم وتوجيههم.
- رعاية شؤون الطلبة في الجامعة ومتابعة قضاياهم والمساعدة في حل مشكلاتهم وتقديم العون لهم.
- الإشراف على النشاطات الطلابية غير الأكاديمية في الجامعة ودعمها وتنظيمها وتوجيهها.
- إعداد الطلبة وتميئتهم ليكونوا قادة المستقبل القادرين على تحمل المسؤولية بثقة واقتدار.
- المشاركة في اللقاءات والمباريات مع الفرق الرياضية المختلفة.
- تنظيم المعارض والحفلات والرحلات الطلابية الداخلية والخارجية.
- الإشراف على حملات التبرع بالدم في الكلية الجامعية بالتنسيق مع بنك الدم التابع إلى وزارة الصحة.
- إصدار الهويات الجامعية لجميع الطلبة في بداية كل عام دراسي.



موظفو القسم



ضرار حسن مفضي
مسجل



علي جميل الشلبي
مسجل



نبيل جريس قبعين
رئيس القسم



فدوى زيد أبو الفول
كاتبة تسجيل



إيمان زياد ذوقان
سكرتيرة القسم



بلال أسعد أبو همام
مسجل





قسم الشؤون الإدارية



د. محمود أحمد عويضة
رئيس القسم

يؤدي قسم الشؤون الإدارية المهام الآتية:

- إعداد موازنة الكلية و متابعة تنفيذها.
- شراء اللوازم الخاصة بالجامعة واستلامها وتسليمها.
- الاحتفاظ بملفات فرعية خاصة بالعاملين في الجامعة.
- متابعة صيانة مباني الجامعة وموجوداتها.
- الإشراف على حركة السيارات وباصات الجامعة.
- متابعة النظافة لجميع مرافق الجامعة.



موظفو القسم



ياسر على مصلح



زياد محمود الغزاوي



د. محمد حرب حمد
رئيس القسم

ركاز صبحي أبو حويلة
سكرتيرة القسم



عاهد حسين الصفدي





محمد قبلان حميد
مراسل



فواز عيسى أبو حميد
مراسل



خليل جمعة أبو حق
مراسل



سويلم سلامة أبو كاشف
فني صيانة



موظفو القسم



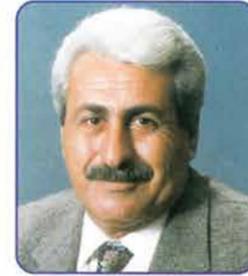
لارا محمد أبو عجمية
الديوان



أحمد حمدان الشوابكة
المساند الإداري



د. محمود أحمد عويضة
رئيس القسم



صلاح الدين الشريجي
مسؤول خدمات



محمد إبراهيم السلامين
مركز بيع الكتب



ياسمين محي الدين بدر
سكرتيرة القسم



مصطفى محمود بشارت
مراسل



يوسف حميمات
سائق



عمر محمد الفزري
سائق



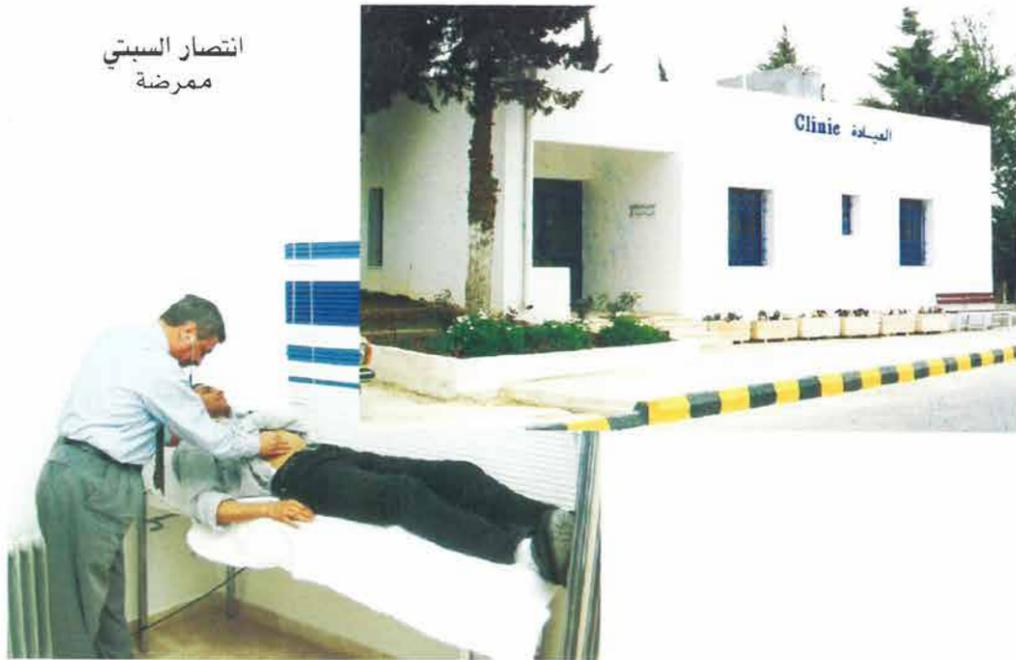
العيادة



د. أحمد العدوان
طبيب العيادة

تقوم العيادة بتقديم الخدمات الصحية الأولية وخدمات الطوارئ الصحية للطلبة.

انتصار السبتي
ممرضة



المكتبة



سامية قاسم داود
أمينة المكتبة

وهي مكتبة متخصصة في العلوم والتكنولوجيا وتضم حوالي (٥٤,٠٠٠) كتاب وحوالي (١٤٠٠) دورية، ومجموعة قيمة من التقارير والمواصفات والأفلام وأجهزة التصوير المصغر، بالإضافة إلى أجهزة الحاسوب. وتقدم المكتبة المعلومات للمستفيدين من قواعد المعلومات المحلية وقواعد المعلومات الأجنبية، كما تقدم الخدمة المرجعية وخدمة الإعارة لطلبة الجامعة وهيئتها التدريسية، وكذلك للمهتمين من الباحثين في القطاعين العام والخاص.

موظفوا المكتبة



بسمة صبحي الكايد



مشاعل أحمد الصمادي



سامية قاسم داود
أمينة المكتبة



ربيعة عبدالله القنا



منى سلامة عرايضة



خميس محمد عبيد



المقدم الركن
محمد عبدالله الخرابشة

الرائد
آمال بركات الزهير

تعتبر مادة العلوم العسكرية متطلبا جامعييا لجميع الطلبة الأردنيين بواقع ٣ ساعات معتمدة. وقد بدأ تدريس مادة العلوم العسكرية في كلية الأميرة سميرة الجامعية للتكنولوجيا اعتبارا من العام الدراسي ١٩٩٤/١٩٩٥.

و في هذه المادة يتم تزويد الطلبة بالثقافة العسكرية العامة ، مع بيان إمكانات القوات المسلحة الأردنية في الدفاع عن مقدرات الوطن و دورها في خدمة المجتمع المحلي الأردني.



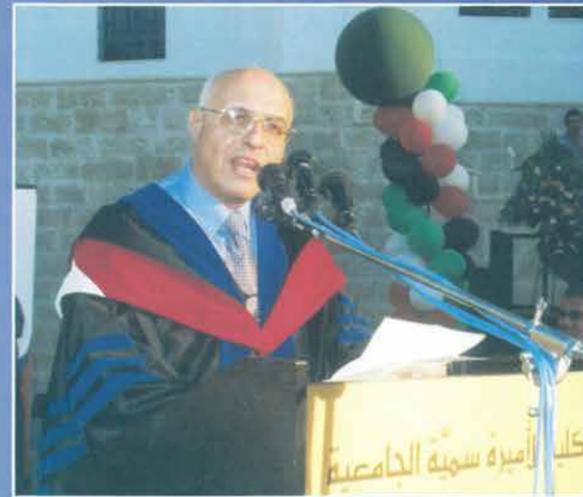
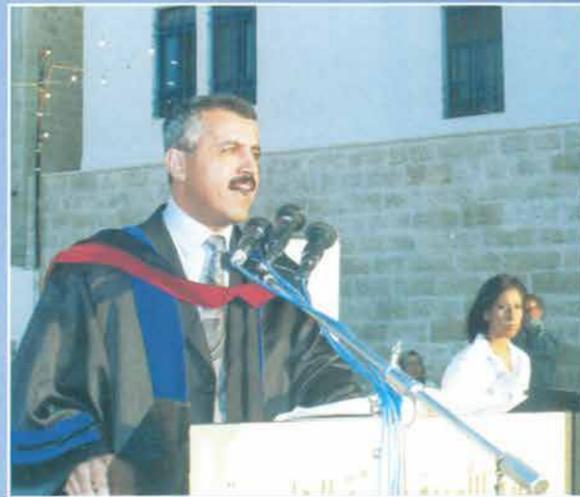
زيارة جلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين الوصم



الأهيرة سوية نلتقي أسانفة الكلية الجاهدية و طالبها



حفلة تخریب الفقه السابع



يوم العام الدراسي الجديد بكلية التربية الأهلية جامعة







انفاقية تعاون مع منظمة الأنبرا الأمريكية



نشاطات وشركة مع شركة هايبرسونوفت





إحتفال كلية الأميرة سمية الجامعة بمناسبة فكرة الإسراء و المعراج

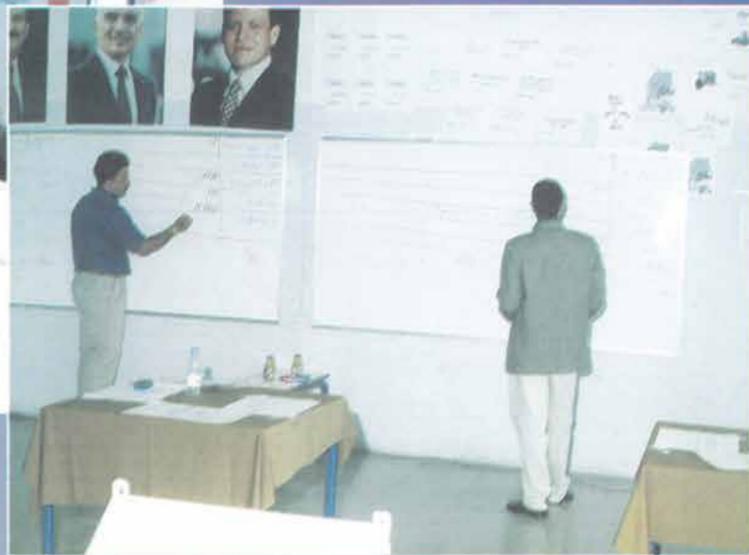


مندوبة هالية من سينج بنك الى كلية الاميرة سمية الجامعة للتكنولوجيا وهوا للطلبة





انتخابات لجنة شؤون الطلبة لعام ٢٠٠٢

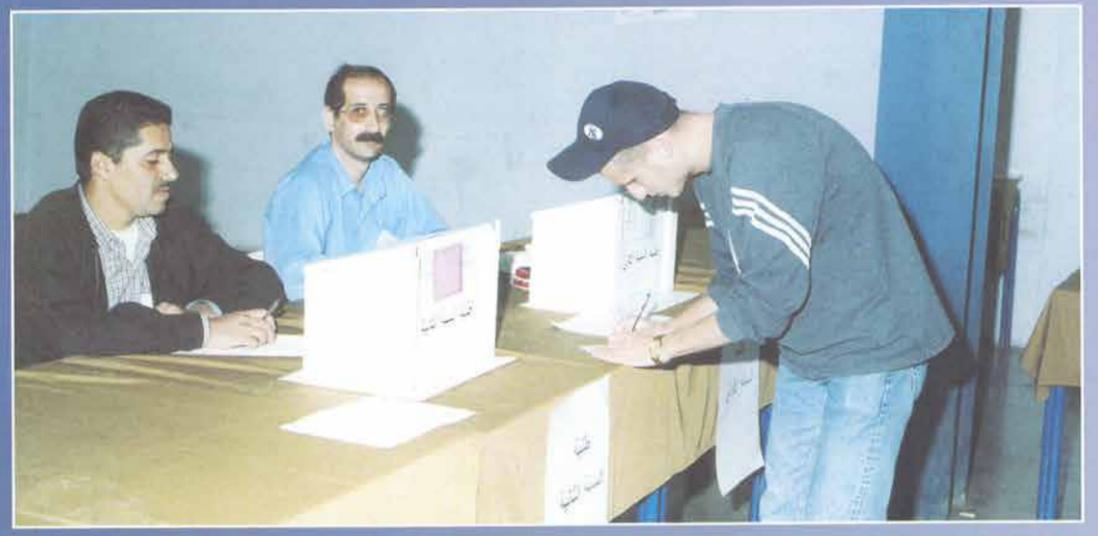
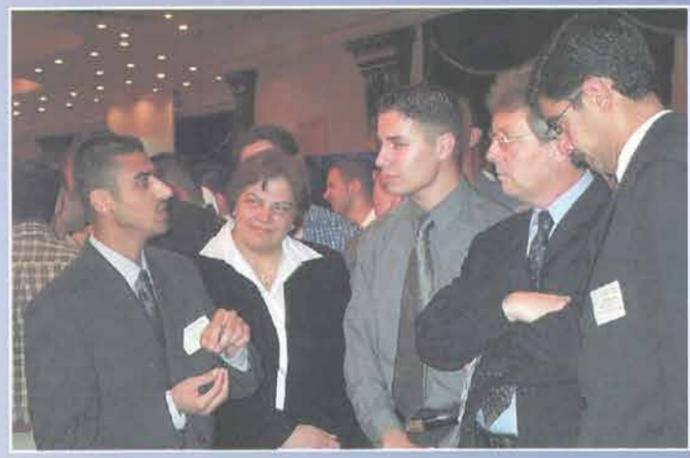


تكريم المشاركين في عمرة ٢٠٠١





اليوم المهني الذي نظمه نادي IEEE في الكلية



نشاطات رياضية







نشيد الجامعة

بالعلم سنبلغها القمة
وبعزم كله إصرار
فنواصل بعث حضارتنا
و نصون الأردن الغالي
و نجدد دوما بيعتنا

و سنعلي رايات الأمة
أن نمحو آثار الغممة
من أرض البترا للحممة
و نسير به نحو القمة
فبهاشم ترتفع الهمة

ولنا بسمية جامعة
نعتز بأجمل أيام
و نفاخر باسم أميرتنا
و نقول بأنك مشعلنا
و نردد في العليا دوما

أحلى سنوات عمرية
و نفاخر فيها الحرية
مسرى و منارا علمية
و بأنك نجم درية
بوركت من اسم سمية



توقعات

توقعات

إعداد و تحرير
د. محمود عويضة

شكر وتقدير

تقدم كلية الاميرة سمية الجامعة للتكنولوجيا
بجزيل الشكر والتقدير إلى أسرة قسم النشر في
الجمعية العلمية الملكية، لما بذلته من جهد دؤوب
لإنجاز هذا الكتاب.

وتخص الكلية رئيس القسم السيد جورج عنز بالشكر
لمتابعته الحثيثة، وحرصه على إنجاز الكتاب في
الوقت المناسب.

تصميم - إخراج - فرز ألوان
المؤسسة الرائدة للبحوث والخدمات
تلفاكس: ٥٣٤٣١٠٨

كلية الأميرة سميرة
جامعة التكنولوجيا
Princess Sumaya University College for Technology

