

الكتاب السنوي

الفوج الثاني

١٩٩٥ - ١٩٩٦



كلية الأمانة سمية
الجامعة للتكنولوجيا

قسم علم الحاسوب
Department of Computer Science

كلية الأميرة سمية الجامعة للتكنولوجيا
Princess Sumaya University College for Technology

الإدارة
Administration

قسم الهندسة الإلكترونية
Department of Electronic Engineering



الكتاب السنوي

الفوج الخامس

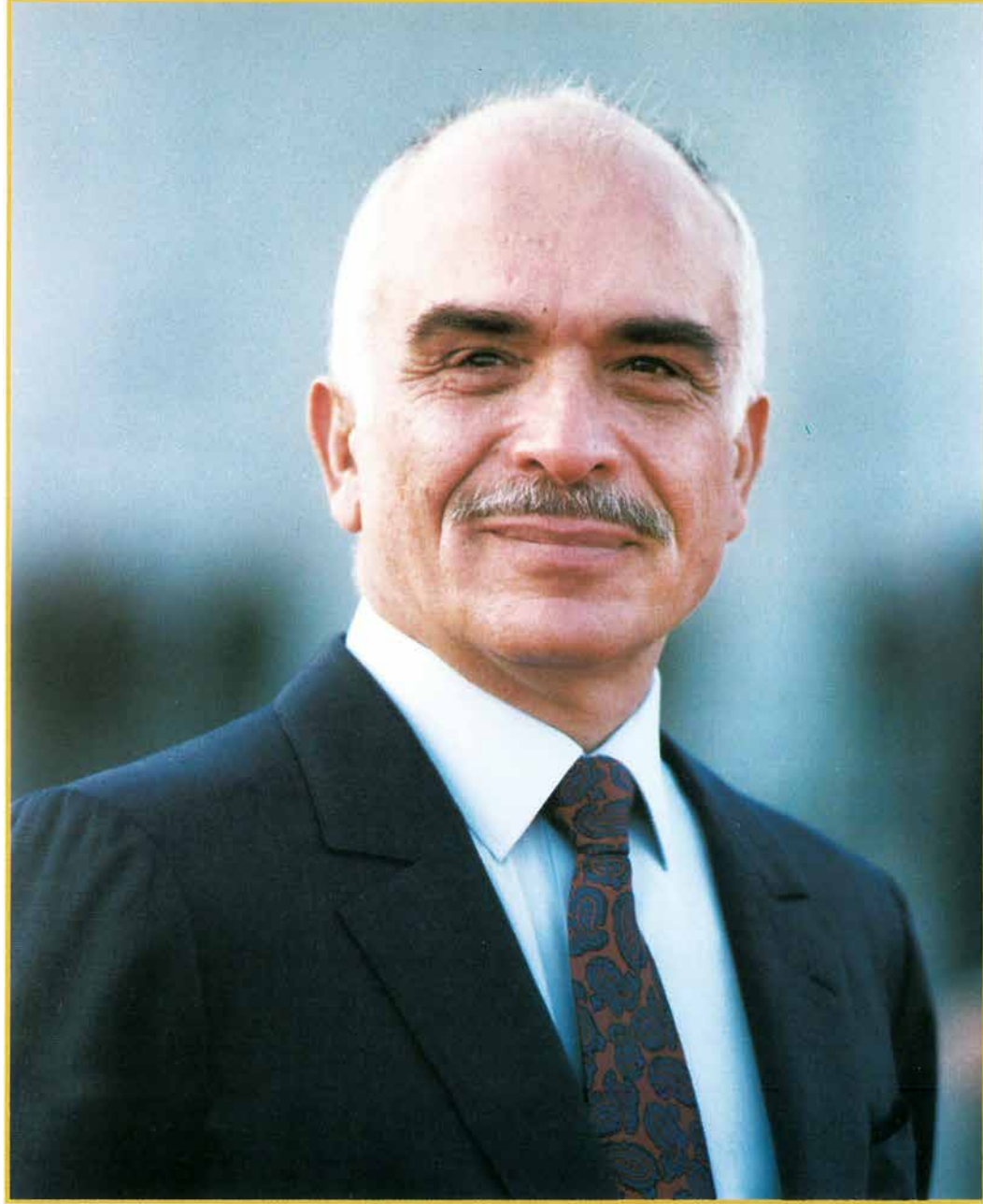
١٩٩٨ - ١٩٩٩



كلية الأميرة سمية
الجامعية للتكنولوجيا

جامعة أهلية معتمدة اعتماداً عاماً وخاصاً

إِقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ



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

مجلس الأمناء



سمو الأميرة سميرة بنت الحسن المعظمة

رئيس مجلس الأمناء



د. سيف الدين معاذ

نائب رئيس الجمعية العلمية الملكية



معالي الدكتور هاني الملقني

النائب التنفيذي لرئيس المجلس
الأعلى للعلوم والتكنولوجيا



د. سعيد نمر علوش

رئيس الجمعية العلمية الملكية
نائب رئيس مجلس الأمناء



أ.د. محمد قاسم القرىوتي

عميد الكلية



د. يوسف عبد الله نصير

رئيس مركز المعلومات الوطني



د. صقر عوض عبد الرحيم

مدير مركز تكنولوجيا الحاسوب
والتدريب والدراسات الصناعية



أ.د أحمد العلاونة

عميد كلية العلوم
الجامعة الأردنية



أ.د همّام بشارة غصيب

الجامعة الأردنية



السيد "محمد جواد" فؤاد الجهديد

نائب رئيس مجلس الإدارة
مدير عام بنك المؤسسة العربية المصرفية (الأردن)



د. منيف عبد المجيد حجازي

المدير العام لمجموعة المستشارين الفنيين الأردنيين



أ.د منصور العبادي

جامعة العلوم والتكنولوجيا



أ.د موسى الناظر

الجامعة الأردنية



الأنسة زينا إكليل شوكت الساطي

المدير العام لشركة كومستنت للتجارة والتعهدات



السيدة سهير عبد الرحمن العلي

مدير عام بنك ستي بنك الأردن

مجلس الكلية



د. خميس علي عواد

رئيس قسم الحاسبات الإلكترونية



د. هشام بشارة غصيب

رئيس قسم العلوم والآداب



أ.د محمد قاسم القريوتي

عميد الكلية



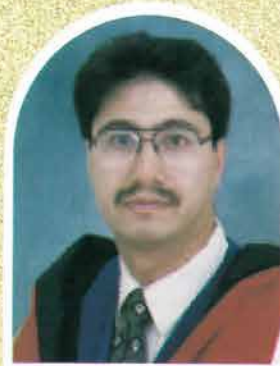
د. سليم شفيق الأشهب

ممثل قسم العلوم والآداب



د. علي محمد الحاج

رئيس قسم الهندسة الإلكترونية



د. موسى حبيب عبد الله

ممثل قسم الهندسة الإلكترونية



د. وليد خالد أبو سلامة

ممثل قسم الحاسبات الإلكترونية



د. محمود أحمد عويضة

أمين سر المجلس





تقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

يسرني أن أقدم لهذا الكتاب السنوي الخامس الذي يتم إعداده بمناسبة حفل تخريج الدفعة الخامسة من طلبة تخصص الحاسبات الإلكترونية، والدفعة الثانية من طلبة تخصص الهندسة الإلكترونية. فأحمد الله تعالى أن قيض لهذه الكلية أن تحظى برعاية ملكية سامية ممثلة بسمو رئيس مجلس الأمناء، الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، التي تعطي من وقتها وجهدها الكثير، مما مكن الكلية من تحقيق التميز الواضح في مجال اختصاصاتها، ووفر للكلية مقومات التميز والابداع كافة. فلسموها ولكل أفراد أسرة الكلية مدرسين واداريين وطلبة كل الوفاء والتقدير. كما لا يفوتني هنا أن أنوه بالجهود الطيبة التي يبذلها أعضاء هيئة التدريس، والموظفون في الكلية واضعين نصب أعينهم تحقيق أهداف التنمية الوطنية، ممثلة بتأهيل المدخلات من الموارد البشرية، التي هي الفيصل في نمط إدارة الموارد. ففي عالم ثورة الاتصالات والمعلومات، وفي عالم أضحي بمثابة قرية لا حدود لها، لا مكان فيه إلا للمديرين المؤهلين. وأحب أن أنوه هنا إلى أن هذه هي السنة السابعة التي أقضيها عميداً لهذه المؤسسة الرائدة، التي جذبتني من حضن الجامعة الأردنية، لأرى فيها المكان المناسب، الذي أتيج لي من خلاله المساهمة بخبرتي المتواضعة في مجال الإدارة والتدريس. وأسأل الله تعالى وأنا أهم بحزم أمتعتي لقضاء سنة تفرغ علمي أحتاجها بعد عمل متواصل، أن تبقى هذه الكلية عموداً شامخاً من أعمدة مؤسسات التعليم العالي في أردننا الحبيب. أما الطلبة الخريجون، فلهم مني أطيب التهاني والتمنيات بجد مشرق ومستقبل واعد، فهم عدة المجتمع وعتاده للحاضر والمستقبل. وهم اليوم ينضمون إلى زملاء لهم سبقوهم وأخذوا مواقعهم في أعرق المؤسسات داخل الأردن، وفي كافة أرجاء الأرض. دعواتنا لهم جميعاً بالتوفيق المستمر، مباركين لأهليهم نتاج غرسهم المبارك. وفي الختام فلا يسعني إلا أن أتقدم للجمعية العلمية الملكية ممثلة بعطوفة رئيسها، ومدراء المراكز والإدارات فيها، بوافر الشكر والتقدير، على دعمهم المستمر للكلية، وتوفير كل الإمكانيات اللازمة لها. وكذلك فالتشكر موصول إلى أعضاء مجالس أمناء الكلية على جهودهم ورعايتهم للكلية، سائلاً الله أن يحفظ بلدنا مزدهراً مستقراً آمناً مطمئناً، في ظل حضرة صاحب الجلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين المعظم وأفراد الأسرة الهاشمية الكريمة، متوادين متحابين، والله الموفق.

أ.د محمد قاسم القريوتي
عميد الكلية

العمادة



أ.د محمد قاسم القريوتي
عميد الكلية



السيدة خزيمة البيطار
مديرة مكتب العميد



د. محمود أحمد عويضة
مساعد العميد

كلية الأميرة سميرة
الجامعية للتكنولوجيا
"نبذة موجزة"



كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا نسخة موجزة



النشأة والتخصصات

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

٠١ علوم الحاسبات الإلكترونية.

٠٢ الهندسة الإلكترونية.

حيث 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

- ٠١ كشف علامات شهادة الدراسة الثانوية الأصلي وصورة مصدقة عنه.
- ٠٢ شهادة الميلاد الأصلية أو صورة مصدقة عنها.
- ٠٣ صورة مصدقة عن جواز السفر أو دفتر العائلة.
- ٠٤ ثلاث صور شخصية.
- ٠٥ صورة عن دفتر خدمة العلم (للذكور فقط).
- ٠٦ صورة عن تصريح الاحتلال بالنسبة للطلبة الفلسطينيين (إن وجد).



الرسوم الدراسية وعمدات الساعات الفصلية

يدفع الطالب خمسة وستين ديناراً عن كل ساعة معتمدة في تخصص علم الحاسبات الإلكترونية، وخمسة وسبعين ديناراً عن 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 دراسة (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، وكفتيريا، ومركز لبيع الكتب والقرطاسية، وهواتف عمومية، وبريد، وعيادة طبية، ومصلى.



المختبرات

يحتل العمل المخبري مركزاً مهماً في برنامجي الحاسبات الالكترونية والهندسة الالكترونية؛ إذ تضم الكلية الجامعية ستة وثلاثين مختبراً حديثاً. موزعة على الشكل التالي:



أعضاء الهيئة التدريسية ومجالس الكلية

يبلغ عدد أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية (٤٥) عضواً في مختلف التخصصات، ثلاثة وثلاثون منهم يحملون درجة الدكتوراه، واثنان عشر منهم يحملون درجة الماجستير. واستناداً إلى أحكام قانون الجامعات الأهلية، فإن للكلية الجامعية 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 (٣٤٢) 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 الالكترونية، وتبلغ مساحته (٣٨٠٠) متر مربع، والثاني، وهو مخصص لمختبرات قسم الهندسة الالكترونية. وتبلغ مساحته حوالي (٣٠٠٠) متر مربع؛ والمبنى الثالث، ويضم المرافق الخاصة بنشاطات الطلبة.

أ) مختبرات قسم الحاسبات الإلكترونية

تتميز هذه المختبرات بأنها مزودة بالأجهزة الحديثة والبرمجيات المتقدمة، إضافة إلى توافر خدمة الاتصال المباشر مع شبكة متطورة من الحاسبات المتوسطة والكبيرة، الموجودة في مركز الحاسوب في الجمعية العلمية الملكية. وهناك ستة مختبرات حاسوب، هي:



- ٠١ مختبر أتمتة المكاتب
- ٠٣ مختبر نظم وشبكات
- ٠٥ مختبر مشاريع التخرج

- ٠٢ مختبر لغات البرمجة ٢.١
- ٠٤ مختبر ذكاء اصطناعي
- ٠٦ مختبر منطق الحاسوب

ب) مختبرات قسم العلوم والآداب

- ٠١ مختبر الفيزياء العامة - ١
- ٠٢ مختبر الفيزياء العامة - ٢



ب) مختبرات قسم الهندسة الإلكترونية

- ٠١ مختبر الدارات الكهربائية (١)
- ٠٣ مختبر الدارات الكهربائية (٢)
- ٠٥ مختبر الإلكترونيات (١)
- ٠٧ مختبر الأجهزة والقياسات (١)
- ٠٩ مختبر توافق المعالج الدقيق
- ٠١١ مختبر الدارات الإلكترونية (١)
- ٠١٣ مختبر الدارات الإلكترونية (٢)
- ٠١٥ مختبر الاتصالات (١)
- ٠١٧ مختبر الأجهزة الصناعية
- ٠١٩ مختبر معالجة الإشارات
- ٠٢١ مختبر إلكترونيات القوى
- ٠٢٣ مختبر المعدات الطبية
- ٠٢٥ مختبر الحاسوب المتقدم
- ٠٢٧ المرسم
- ٠٢٢ مختبر المنطق
- ٠٠٤ مختبر تنظيم الحاسوب
- ٠٠٦ مختبر المعالج الدقيق
- ٠٠٨ مختبر الإلكترونيات (٢)
- ٠١٠ مختبر الأجهزة والقياسات (٢)
- ٠١٢ مختبر السمعيات والمرئيات
- ٠١٤ مختبر السمعيات والمرئيات (٢)
- ٠١٦ مختبر التلفاز
- ٠١٨ مختبر الآلات الكهربائية
- ٠٢٠ مختبر الاتصالات (٢)
- ٠٢٢ مختبر التحكم
- ٠٢٤ مختبر الحاسوب
- ٠٢٦ مختبر الدارات المطبوعة
- ٠٢٨ المشغل الميكانيكي





تبادل الإتفاقيات التدريبية والتدريسية

ترتبط كلية الأميرة سمنة الجامعية باتفاقيات تبادل تدريبية وثقافية مع عدد من الجامعات والهيئات العالمية. وفي العام الدراسي ٩٧/٩٦ تم إيفاد ثلاثة من طلبة الحاسبات الإلكترونية لقضاء سنة دراسية في جامعة إلينوي الأمريكية على نفقة الكلية، وتم استقبال أربعة طلاب من جامعة إلينوي للدراسة في الكلية لمدة فصل صيفي. وفي العام الدراسي ٩٨/٩٧ تم إيفاد أربعة طلاب إلى جامعة إلينوي، وطالبين من طلبة قسم الهندسة الإلكترونية إلى جامعة فلوريدا الأمريكية. كما أوفدت الكلية في العام الدراسي ٩٩/٩٨ طالبين إلى جامعة إلينوي، وطالبين آخرين إلى جامعة فلوريدا، وجميعهم من طلبة قسم الهندسة الإلكترونية. وضمن برامج منظمة الإيستا العالمية، وبرامج اتحاد الجامعات العربية، لتبادل الطلبة والتدريب، تم إيفاد عدد من طلبة الكلية للتدريب في الخارج.



نظام الدراسة ومحتجها

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 ألا تقل عن (٣) سنوات. أما في تخصص الهندسة الإلكترونية، فيحصل الطالب على درجة البكالوريوس في الهندسة الإلكترونية بعد إنجازه 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.



الأقسام الأكاديمية



قسم العلوم والآداب



د. هشام بشارة غصيب
رئيس القسم

تقع على عاتق قسم العلوم والآداب مهمة تنظيم تدريس مواد العلوم الأساسية والإنسانية المساندة لتخصصي الحاسبات الالكترونية والهندسة الالكترونية، والتي تستلزمها خططنا هذين التخصصين. 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 الالكترونية، و (٤٤) ساعة معتمدة إجبارية، بالإضافة إلى (١٨) ساعة اختيارية يختار الطالب منها (٣) ساعات، وذلك لطلبة تخصص الهندسة الالكترونية. كما تقع على عاتق القسم مسؤولية توفير المستلزمات الأساسية للطلبة من كتب دراسية وقرطاسية وبرمجيات عن طريق مركز بيع الكتب التابع للقسم. ويقوم القسم بتنظيم نشر الكتب العلمية، الأكاديمية منها والثقافية العامة، وتوزيعها.

أعضاء الهيئة التدريسية



م. هاشم عزت عربيات



السيد خالد فهمي قدومي



د. جمال محمد عبده



السيد محمد إبراهيم السلامين

مركز بيع الكتب



السيدة نهلة شحادة

سكرتيرة القسم



مجلس القسم



د. محمد عيسى شحاتيت



أ.د. محمد قاسم القريوتي



د. هشام بشارة غصيب

رئيس القسم



د. محمود أحمد عويضة



د. جابر محمد البدور



د. لؤي أمين شموط



د. محمد حرب حمد



د. أنور محمد صالح



د. سليم شفيق الأشهب

قسم الحاسبات الإلكترونية



د. خميس عمر عواد
رئيس القسم

بدأ تدريس مواد تخصص قسم الحاسبات الإلكترونية منذ العام الأول لتأسيس كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا، عام ١٩٩١، حيث التحق في هذا التخصص (١٢٠) طالبا وطالبة. أما الآن، وبعد مرور ثمانية أعوام، فقد بلغ مجموع عدد الطلبة في تخصص الحاسبات حوالي (٦٠٠) طالب وطالبة. وقد تخرج من هذا القسم حتى نهاية العام الدراسي ٩٨/٩٧ أربعة أفواج بلغ مجموعهم (٣٨٥) طالبا وطالبة.

ويهدف القسم الى 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 تركز على إحداث توازن بين التعليم النظري والتعليم العملي التطبيقي لتزويد الطالب بالمعارف الضرورية لمطالبات الحياة العملية. ولتحقيق هذه الغايات، تم توفير ستة مختبرات حاسوب في الكلية، ويربط هذه المختبرات بأجهزة الحاسوب الرئيسية Main Frames في الجمعية العلمية الملكية. كما تم ربط الكلية بشبكة إنترنت العالمية مما يوفر المعلومات بشكل دائم وسريع لغايات تطوير التدريس والبحث العلمي.

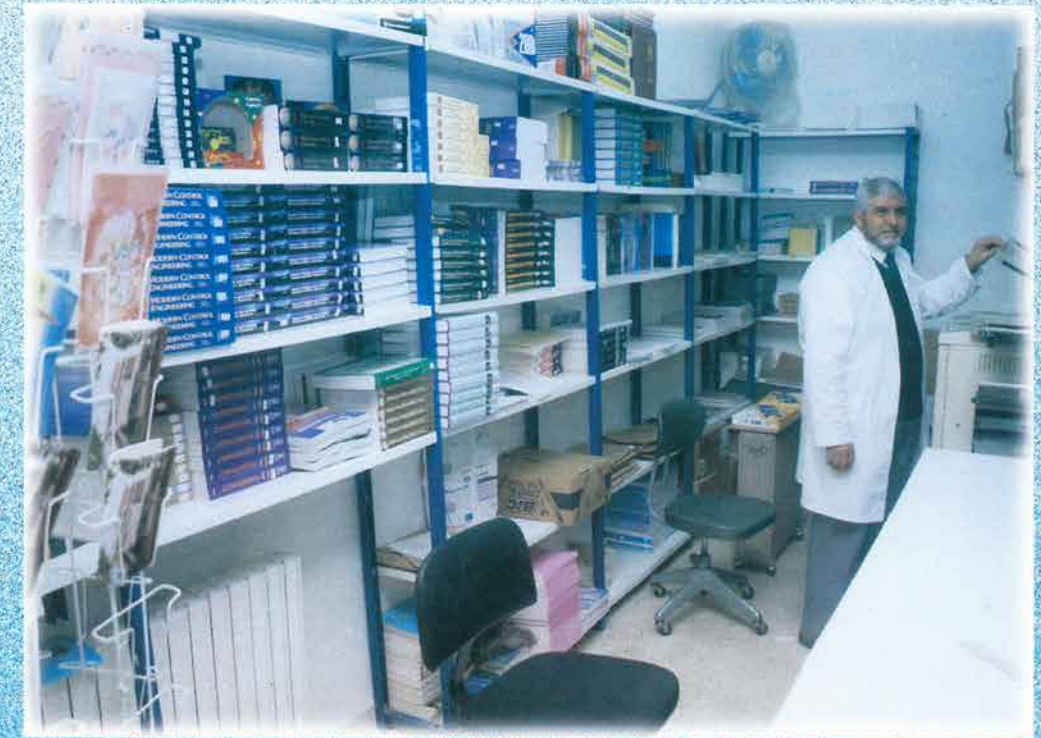
ويركز القسم على تهيئة الطلبة لإجالات العمل الراهنة والمستقبلية وذلك عبر التدريب الصيفي للطلبة من مستوى السنة الثالثة. ويكون هذا التدريب في مواقع عمل المؤسسات والشركات العاملة في قطاع الحاسبات.

ولربط التعليم الجامعي النظري مع التطبيقات العملية يتقدم كل خريج بمشروع تخرج متكامل في نهاية دراسته يضع فيه حصيلة ما تعلمه عبر سنوات دراسته في الكلية.

ويقوم القسم حائبا بإعداد خطة دراسية جديدة متطورة يضع فيها ما تجمع لديه من خبرات عبر السنوات السابقة ولتعكس التقدم المستمر لعلوم الحاسبات الإلكترونية وتقانتها.



مختبر فيزياء



مركز بيع الكتب

أعضاء الهيئة التدريسية



برهان الدين الداغستاني



سمير إبراهيم القطب



د. صقر عوض عبد الرحيم



منال لطفى موسى

مشرقة - مختبر



رشا فخري خليل

مشرقة - مختبر



فريد عارف حدادين



م. هاني حسين

مشرقة مختبر



جورج نقولا سمور

مشرقة مختبر



ليلي عبد الحافظ السيادة

مشرقة مختبر



د. صالح مصطفى أبو السعود



د. عرفات عطوي عوجان



د. خميس عمر عواد

رئيس القسم



د. نديم علي عبيد



د. وليد خالد أبو سلامة



د. جلال الشيخ يوسف العتوم



د. حسين عبد الرحمن العرموطي



أ. د. يحيى صبري الحلبي

أستاذ زائر



د. حسن محمد الشلبي

مشاريح تخرج طلبة تخصص الحاسبات الإلكترونية



ميساء نادر سلامة

سكرتيرة القسم



م. عماد حسن طافش

مشرف مختبر



مجلس القسم

إدارة شركات الهواتف الخلوية

Molir

فادي فوزي أبو قويدر

مهند محمد خليل

محمد عبد الرحمن حميتيني



المشرف: د. خميس عمر

يهدف هذا المشروع الى ادارة عمل شركات تأجير الخطوط والهواتف الخلوية عن طريق عمل نظام حاسوب يقوم بتنفيذ جميع العمليات المتعلقة بذلك (كيفية مطالبة العملاء بالمبالغ المطلوبة وكيفية الدفع والتأمينات الموفرة للعملاء والاضافات والمستحقات ونظام الفواتير والتقارير اللازمة لهم ومتابعة حركات الأجهزة والخطوط). اللغة المستخدمة، Visual Basic 6. ويقوم المشروع بتصميم صفحة إنترنت خاصة بالشركة مما يمكن العملاء من الاتصال بالشركة عن طريق ارسال رسائل الكترونية.

المرشد الطبي المنزلي

Home Medical Advisor

رامي يوسف عثمان

فادي محمد خطاب

رامي نجيب دبابنة

المشرف: د. خميس عمر

يتضمن هذا المشروع تصائح طبية حول الاسعافات الأولية والعناية بالصحة. ان اهم جزء في هذا المشروع هو نظام التشخيص الالي الذي يقوم بعملية استنباط النتائج بتوظيف أسس الذكاء الاصطناعي (AI).

نظام النشر المتكامل Publishing System

مريم حمدي أبو العديس
ايضا بسام كرادشة
سمر علي مساعدة

المشرف: د. عرفات عوجان



يساعد هذا البرنامج في عمليات النشر والطباعة وبخاصة طباعة المجلات والصحف وبطريقة سهلة، ولا يتطلب استخدام هذا النظام أي معرفة خاصة بالحاسوب.

ضغط البيانات Data Compression

جهاد فيصل خابور
شيرين أحمد أبو كف

المشرف: د. عرفات عوجان

دراسة مقارنة لخوارزميات الضغط (Data Compression) وتعميم استخدامها لتشمل النصوص والصور مع تعديل أحد هذه الخوارزميات ليتناسب مع اللغة العربية.

ركن الجمال Beauty Corner

عبير أديب جركس
مها عارف أبو جلبوش
رنا شوكت هنطش

المشرف: د. خميس عمر

يهدف هذا المشروع إلى توظيف تكنولوجيا الحاسوب لمساعدة كل من الكوافير النسائي والمرأة للتعرف إلى التسريحة الجديدة للشعر أو القصة المناسبة لها، قبل أن تبدأ عملية قص الشعر، وذلك عن طريق تطبيق الرسم بالحاسوب (Graphics).

تعليم قواعد المرور وأساسياته

رافت حسني خضير
معتز محمد السقال

المشرف: د. خميس عمر

يهدف هذا المشروع إلى استخدام تكنولوجيا الحاسوب في تعليم قواعد وألويات وإشارات المرور للأشخاص، سواء كانوا مشاة أو سائقين، إضافة إلى التعريف بنظام النقاط الجديد (نظام المخالفات). يمكن لهذا المشروع أن يستخدم في مدارس تعليم السوافة أو في دائرة السير أو في مجال تثقيف المواطنين والطلاب بقواعد السير.

Visual ATM 2000

قيس محمود حسن
رامي أندريا خوري

المشرف: د. عرفات عوجان

استخدام وسائل معالجة الصور بالحاسوب للتعرف على الأشخاص وتطبيق ذلك في نظام السحب الآلي من البنوك.

Information System About (Arab Company for Trade)

أحمد عيسى عمران
أسامة محمود إبراهيم
فادي أحمد دلاشة

المشرف: د. نديم عبيد

هذا المشروع عبارة عن نظام لشركة استيراد لنوع معين من البضاعة، حيث تقوم ببيعها إلى تجار أو محلات جملة، إذ إن هذا النظام مقسوم إلى قسمين: المشتريات والمبيعات (الأقسام الرئيسية في المشروع).

خادم البريد الإلكتروني المسموع Voice Electronic Mail Server (IVR)

طارق عدنان عبد الله
غسان رفيق اللحام

المشرف: د. نديم عبيد

يتعامل المشروع مع الرسائل الإلكترونية البريدية وتحويلها إلى رسائل مسموعة عن طريق الهاتف واسترجاع الرسائل من عدة صناديق على أكثر من خادم (Server).

School System

غسان أحمد الأسود
طارق "محمد زياد" الساعي
حماد محمود أبو سعادة

المشرف: د. يحيى الحلبي

نظام شامل للعمليات اليومية التي تدور في أي مدرسة من تسجيل للطلاب وعلاماتهم وتوزيعهم على الشعب وغياباتهم واندازاتهم.

Aircraft Maintenance & Control Management System

رند خالد جودة
رنا أحمد العيد
ربي أنور الناظر
مليسا إبراهيم النبر

المشرف: د. عرفات عوجان

يساعد هذا البرنامج الطالب في عمليات التسجيل ويقدم الإرشاد الأكاديمي له. كما يمكنه من استخدامه على شبكة الإنترنت مما يساعد الطالب القيام بهذه العمليات عن بعد، ويستخدم البرنامج إمكانيات Active Server Page.

مشتريات قطع غيار الطائرات

نور أحمد بني محمد
أحمد علي الكيلاني

المشرف: د. نديم عبيد

نظام لشراء قطع غيار الطائرات من المزودين في الخارج أو طلبها من المستودعات في المطار.

الإرشاد الأكاديمي والتسجيل المبدئي Academic Advisor and Pre- Registration

أمجد وليد حجازي
جونى عبد الله نصار
رياض علي القواقزة
عاصم إبراهيم النابلسي

المشرف: د. نديم عبيد

نظام متابعة وإدارة عمليات صيانة الطائرات مما يساعد المهندسين في عمليات الصيانة واتخاذ القرارات ووضع استراتيجيات المتابعة.

Dynamic Server

مهند طارق عابدين

عمر عبد الرحمن النوباني

بهاء الدين سلمان زلوم

المشرف: د. وليد سلامة



تطوير آلية جديدة لاستحداث خادم على شبكة الإنترنت في حال تعطل الخادم الرئيسي بسبب عطل فني أو زيادة الحمولة، بالإضافة إلى تأمين وسائل اتصال بين المستخدمين.



دليل الغذاء الصحي

ناديا لطفي الديسي

شادية عيد جريسات

المشرف: د. يحيى الحلبي



يعمل هذا المشروع على مساعدة ربة البيت للتعرف على كيفية الطبخ بإعداد وجبات غذائية مفيدة أو إضافة وجبة جديدة، وإعلامها عن الوزن المثالي لها ولأي فرد من أفراد أسرتها لإعداد وجبات غذائية مناسبة من خلال برنامج أسبوعي لتخفيف الوزن أو زيادته، وإعداد وجبات غذائية مناسبة لبعض الأمراض الشائعة، وإعطاء وجبات للأطفال.

متابعة خطوط الإنتاج لمزارع الأبقار في الأردن

علي مفيد المبروك

إياد حرب رجب

المشرف: د. يحيى الحلبي

تطوير نظام آلي للتحكم في مزارع الأبقار وزيادة الاستفادة من الثروة الحيوانية.

إدارة خدمة الهاتف Telephone Manager

ندى سري سليمان فريال فضل سويدان

المشرف: د. جلال العتوم

يقدم هذا المشروع للمستخدم الخدمات التي يقدمها الهاتف، إضافة إلى إمكانية الحصول على فاتورة بالمكالمات التي أجريت.

نظام التسجيل

أشرف محمد حجاوي أسامة زغول رجب

المشرف: د. جلال العتوم

تم تجهيز البرنامج بحيث يتوافق مع متطلبات أي نظام جامعي. أنشئ الكليات، أضف إليها التخصصات، وأضف المواد للخطط مع تحديد متطلباتها السابقة، أضف أعضاء الهيئة التدريسية، أضف الشعب، أضف طلاب، حدد أوقات التسجيل، واترك النظام يتولى عنك باقي المهام.

نظام مساعد لتعليم تحليل وتصميم الأنظمة System Analysis & Design Assistant Tutorial

عيسى خلف البرماوي عبد الرحيم فؤاد عوض
باسم حامد غبون أنور عبد الرحمن الرقاد

المشرف: د. صالح أبو السعود

الهدف العام للمشروع هو مساعدة الطالب على فهم واستيعاب مادة تحليل وتصميم النظم وإمكانية تطبيقها في الحياة العملية. مع وجود بعض الأمثلة وإمكانية التصميم والتطبيق كما تعلمه الطالب.

Speech Recognition Using Neural Networks

أحمد كمال الذبيبة رأفت محمد سعيد كراجة
محمد إسماعيل أبو غزالة مصطفى عبد الرؤوف عاشور

المشرف: د. وليد سلامة

يهدف المشروع إلى تسهيل عملية التخاطب والتعامل بين المستخدم والجهاز باستخدام الأوامر المنطوقة بدلاً من كتابتها، مما يسهل عملية التعامل مع الجهاز بشكل ملحوظ. ويسفيد من هذا المشروع من هم من ذوي الاحتياجات الخاصة.

AZ Language IDE

أحمد محمد زواوي

المشرف: د. وليد سلامة

بناء وتطوير لغة برمجة جديدة لها خصائص أهمها: فاعلية عالية، واستخدام لغات التجميع لغايات التمثيل الأفضل للمعلومات في الذاكرة، وإمكانية استخدام هذه اللغة على شبكة الانترنت.

نظام المكتبة

محمد حسن بنات محمد صقر أبو هدهود
عبد الله نبيل الخطيب

المشرف: د. جلال العتوم

يسهل البرنامج العمليات اليومية في أي نظام مكتبة جامعية، فقد تم تجهيز البرنامج بحيث يتوافق مع متطلبات أي مكتبة جامعية عموماً، فهو مثلاً يدعم وجود أي عدد من المكتبات في الجامعة في آن واحد. ويتميز هذا البرنامج بتحويل معلومات النظام القديم المعمول به حالياً في مكتبة الكلية الجامعية (أكثر من ١٥ ألف كتاب) للتوافق مع البرنامج الجديد.

صرافة أجور نقل الشاحنات

وليد "محمد عواد" القواسمي
أسامة نبيل استيتية

داود عثمان سعد الدين
أحمد زكريا القواسمي

المشرف: د. صالح أبو السعود



هذا المشروع عبارة عن نظام محسوب للتعامل مع أجور نقل الشاحنات لشركات النقل يقوم بكافة الأمور المالية لهذه الشركات التي تتعلق بالتعامل مع السائقين.

Intranet Banking System

عماد حمدي أبو غربية
ساطع صبيح شاهين

محمد حسين شختور
مهند محمد عيد عرار

المشرف: د. حسين العرموطي

يعمل هذا المشروع على زيادة سرعة العمليات اليومية التي يقوم بها البنك، وتقليل الكلفة عليه، وخدمة العملاء عن طريق الانترنت، وكذلك خدمة البريد الداخلي لجميع موظفي البنك، وذلك عن طريق اظهار الشاشات التي يحتاجها الموظفون والعملاء على Internet Browser .

نظام مساعد لبناء DBA DBA Assistant 2000

محمد سعد الدين وفا الدجاني
اسامة محمد الروسان

بيرج بوغوص فارتنيان

المشرف: د. صالح أبو السعود



نظام مساعد لبناء DBA ، نظام فعال يسهل عملية البيانات الخاصة بـ Oracle وما يتعلق من:
١- إدارة المخزون.
٢- إدارة المستخدمين.
٣- إدارة قواعد البيانات.

Automated Secretary

أحمد حسن أبو قاعود
رامي عبد الرؤوف الغندور

عادل عبد الغفور محمد
محمد داود الخياط

المشرف: د. حسين العرموطي

يهدف هذا المشروع إلى تنظيم مواعيد المستخدم، وإلى أخذ مواعيد باستخدام الهاتف، كما يوفر المشروع شبكة من الاتصالات الهاتفية بجميع أدواتها.

Class Librarian Component of a CASE Tool

محمد هشام القطان

علاء سعود الحجواوي

المشرف: د. حسين العرموطي



A class librarian component of a CASE tool. Using this program, an object oriented design is created and is saved inside a repository. C++ & Java implementation code is generated after the design is completed.

الدليل السياحي للأردن

نداء خالد الساكت

ربي محمد شاهين

سوسن حميد عباينة

صفاء محمود أبو غربية

المشرف: د. حسين العرموطي



يهدف هذا المشروع إلى تعريف السائح بالأمكان السياحية في الأردن وكيفية الانتقال من موقع إلى آخر عن طريق تتبع الخريطة السياحية للأردن. ويمتاز هذا المشروع بإمكانية إضافة أي موقع سياحي من دون إحداث أي تغييرات على المعلومات الموجودة.



PSUCT ONLINE

فادي شفيق طنيزوز

عبدالله عبدالكريم الباشا

المشرف: د. حسين العرموطي

يهدف هذا المشروع إلى جعل أعضاء الهيئة التدريسية على اتصال مباشر مع الطلبة عبر الكمبيوتر، وذلك بإتاحة الفرصة أمام الجميع للمحادثة أو إرسال الرسائل للطرف الآخر.

خريجو تخصص الحاسبات الإلكترونية



تخصص حاسبات إلكترونية

خريجو الفصل الصيفي ٩٧/٩٨



ناصر خالد الرواشدة



محمد عبد الحميد الضمور



سمير عيد عماري



جهاد رشيد الطباخي



هيام سالم النصور



ياسر عبد الحميد الفاعوري



علاء الدين غالب نجم



محمد سليمان جابر



تغريد رفيفان عتوم

حكمت ميشيل بدور
هديل نمر البكري



حسن عبد خلوي مسك



فؤاد عبد الفني القريني



محمد يوسف القاسم



جاد عبد الله علان



نضال غطاس صويص



جلالة الملك عبد الله المعظم في أحد معارض الكمبيوتر التي شاركت فيها الكلية



رائد موسى طلب



نبيل نادر الشورطي



جهاد جودت أبو عصب



معتز عدنان سلهب



منى سليمان أبو طعيمة



إسماعيل كامل شحادة



محمد عبد الرحيم أبو ليلي



أسامة غازي حمود



تامر محمود الشوبكي



سماح مصطفى بكر



خويلد أحمد هلال



جعفر حرب القريوتي

إيلونا مساعف صويص
عبد العزيز سعيد الشرفي
باسل شفيق محمود
رنا عبد الرحمن التميمي
راقية محمد حمدان
وانثى عبد الرحيم ملبس



أحمد عبد القادر أبو محمود



وسام محمد جرار



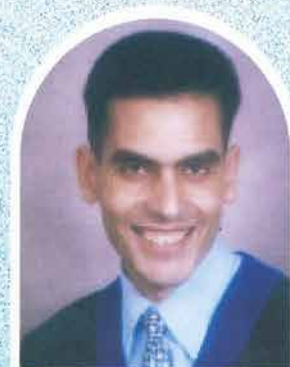
طارق كامل ردايدة



جعفر منير عطوان



محمد خير عبد الله عودة



عبد الجواد عمر الشيخ قاسم



راند إبراهيم الهدهود



سالم شفيق دباينة



عمار عبد الكريم عبد القادر



فادي شفيق طنابوز



بلال يوسف زيدان



يحيى محمود القرنة



وليد سامي الدجاني



همام محمد الأخرس



غسان محمد رفيق اللحام



نور أحمد بني محمد



أشرف عبد الرزاق حياصات



ناديا لطفي الديسي



تامر رياض ياسين



هبة ياسين الطراونة



رنا شوكت هنطش



إيفا بسام الكرادشة



عبد الله نبيل الخطيب



مي عبد الرؤوف مقبل



محمد حسين محيسن



فادي راجي خير



عبد الله عبد الكريم الباشا



أسامة زغلول رجب



بهاء الدين سلمان زلوم



وليد محمد القواسمي



علا سعود الحجاوي



رولا عبد الرؤوف حرز الله



سوزان عبد المجيد عمرو



ندى سري سليمان



أمجد وليد حجازي



محمد هشام القطان



عبد الرحيم فؤاد عوض



مهند (محمد عيد) عرار



طارق محمد الساعي



ساطع صبيح شاهين



أحمد حسن أبو قاعود



محمد حسين شختور



محمد حسان فريحات



رامي عبد الرؤوف الغندور



رامي أندريا خوري



أحمد عيسى عمران



مهند محمد خليل



مهند طارق عابدين



حنان أحمد رمضان



رنا أحمد العيد



محمد داود الخياط



عماد حمدي أبو غربية



شادية عيد جريسات



صفاء محمود أبو غربية



أسامة تبيل استيثية



سعاد مازن سبع العيش



محمد إسماعيل أبو غزالة



رنا خالد جودة



فادي هوزي أبو قويدر



سوسن حميد عباينة



ربي أنور الناظر



عادل عبد القصور محمد



أريج علي الأقطش



علاء محمود علقم



أشرف محمد الحاج غين



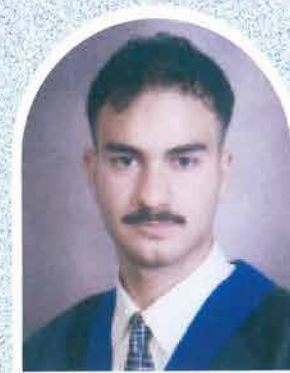
محمد حسن بنات



أحد مختبرات الحاسوب

عماد الدين سليمان سلامة
راغب يوسف الحسيني
أشرف نظمي سلمي
علي مفيد المبروك
فادي محمد ناصر الحطاب
جهاد فيصل خابور
رافت حسني خضير
اسامة محمد الروسان
علاء أمين الهريمي

شرين احمد ابو كف
فادي احمد دلاشة
معتز محمد السقال
ربي محمد عارف شاهين
علاء عبد الحافظ السيادة
أحمد محمد زاوي
عيسى خلف البرماوي
عبيد اديب جنركس
اسامة محمود إبراهيم



رياض علي القواقرة



فريال فضل سويدان



أنور عبد الرحمن الرقاد



مها عارف أبو جبوش



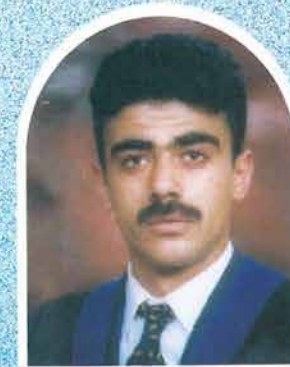
داود عثمان سعد الدين



مليسا إبراهيم الثبر



محمد صقر أبو هدهود



رافت محمد كراجة



عمر عبد الرحمن النوباني

قسم الهندسة الإلكترونية



د. علي محمد الحاج
رئيس القسم

بدأ التدريس في قسم الهندسة الإلكترونية في العام الدراسي ١٩٩٣/١٩٩٤. وتقع على عاتق القسم مهمة تنظيم تدريس مواد التخصص والتي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٢٣) ساعة. أما المواد الدراسية الأخرى التي تتضمنها الخطة الدراسية والبالغة (٤٧) ساعة معتمدة فيشرف على تدريسها قسم العلوم والآداب.

وتتمتاز الخطة الدراسية لتخصص الهندسة الإلكترونية في أنها تركز على الجانبين النظري والعملي 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 أن 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 تلزم الطالب بأداء تدريب ميداني في إحدى المؤسسات الصناعية لمدة ثمانية أسابيع.

وبالإضافة إلى المواد التقليدية في الهندسة الإلكترونية، فإن الخطة تغطي موضوعات هندسة المعدات الطبية والأجهزة السمعية والبصرية وهندسة الاتصالات والتلفاز والقياسات الإلكترونية الدقيقة والصناعية.

وتم تخرج الفوج الأول في نهاية العام الدراسي ٩٧/٩٨، حيث بلغ مجموع الخريجين آنذاك تسعة طلاب.



أعضاء الهيئة التدريسية



م. عمر هشام العسلي



م. عماد عبد الكريم العماد



د. سهيل أحمد نصير



م. قيس عبد الجليل عبد المهدي



م. ريم أمين عبد الرحمن

مشرقة مختبر



م. إسماعيل إبراهيم زبهان

مشرق مختبر



م. محمد سليمان الهياجنة



م. عصام عطا الله القرالة

مشرق مختبر



م. هبة خليل الطنجي

مشرقة مختبر



د. عبد الله المهدي التوتنجي



د. محمود الشيخ حسن



د. علي محمد الرجاج

رئيس القسم



د. موسى عبد الله حبيب



د. أحمد عبد الفتاح حياصات



د. محمد عادل الشيشاني



د. بسام زهير كحالة



د. عمر موسى العتوم



د. سمير جاسر شلحلف

مشاريع تخرج طلبة تخصص الهندسة الإلكترونية



م. يوسف أحمد أبو حميدان



م. أيمن بسام قموده



م. مأمون عبد الرؤوف أبو عياد



السيد أحمد السهلي

فني إلكترونيات



مجلس القسم



ياسمين بدر محي الدين

سكرتيرة القسم

CDMA Implementation for Jordanian Cellular Network

GPS Application

جعفر محمد صادق عودة

خلدون جبريل أبو سريّة

المشرف: د. محمود حسن

المشروع عبارة عن دراسة لتطوير شبكة الخليويّات الأردنيّة عن طريق تطبيق نظام CDMA والمقارنة بينها وبين التقنيّات الخليويّة الأخرى، بالإضافة إلى عمل تطبيق عملي على نظام تحديد الإحداثيات العالمي (GPS).



PLC - Controlled Assembly Line

عامر شوقي حمدان

فادي راسم الدحلة



المشرف: د. علي الحاج

م. عصام قرالة

يتلخص المشروع في تصميم نموذج (PLC) عن خط إنتاج بطول متر ونصف وتجهيزه بدوائر إلكترونية مثل (PLC) ومجسات ضوئية، (Products Label Inspection, Products Type Sorting). وهاتان العمليتان من أهم العمليات المستخدمة في خطوط الإنتاج.

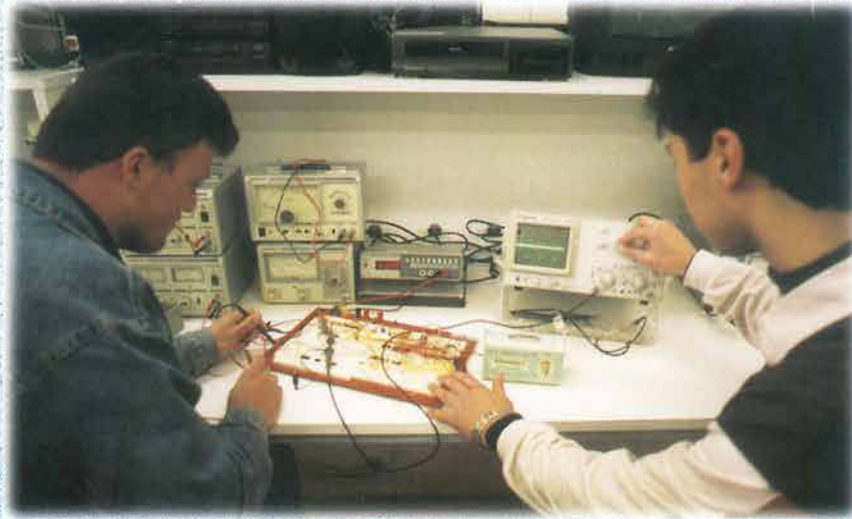
Ultrasonic Distance Meter

فادي محمد فايز جاموس

نورالدين محمود سرطاوي

المشرف: د. علي الحاج

م. إسماعيل نبهان



إن التطبيقات العملية على الأمواج فوق الصوتية كثيرة منها: قياس المسافة (distance measurement) . حيث يتكون المشروع من دارتي إرسال واستقبال، ودارة معالجة، بالإضافة إلى المجسات (transducers).

تقوم دائرة الإرسال (transmitter) بإرسال الأمواج فوق الصوتية، حيث ترتد عن الجسم المراد قياس بعده فتستقبلها دائرة الاستقبال (Receiver) حيث يتم معالجتها، ثم تعرض على الشاشة (Display) المعدة لذلك.

APD PROJECT

فؤاد ميري عطاالله

سامر ناجي حدادين

المشرف: د. محمود حسن

تتلخص فكرة المشروع في دراسة الخلية الكهروضوئية المسماة (APD) من حيث مبدأ العمل في تحويل الضوء إلى تيار كهربائي يمكن فيما بعد استغلاله في عدة تطبيقات.

Cellular Network Design Using Image Processing Techniques

أيمن عبدالعاطي السالمي

جواد محمد الشعلان

المشرف: د. محمود حسن

يهدف المشروع إلى تصميم شبكة تخدم الاتصالات الخلوية لمنطقة جغرافية محددة (مدينة عمان على سبيل المثال).
منطق التصميم يعتمد على استخدام (Image Processing Techniques) لتحديد مراكز الخلايا (مواقع الهوائيات) وحساب مساحات الخلايا ومساحات التغطية التي تخدمها كل خلية. والهدف ككل يظهر على شكل برنامج يتعامل مع عدة صور لمنطقة العمل المراد تصميم الشبكة لها وكل صورة تمثل (Parameter) معين يتم معالجته والتعامل معه وفق نماذج رياضية معقدة للوصول إلى أفضل تصميم ممكن (Full Optimization) يختصر التكلفة إلى أقل ما يمكن (حيث تصل تكلفة الخلية الواحدة إلى مليون دولار أحياناً) ويخدم أكبر عدد ممكن من المشتركين.

التأسيسات (Installation) الكهربائية لمستشفى نموذجي وحمياتها.

(تصميم شبكة كهربائية «أكاديمية» لمستشفى نموذجي)

زيدون إسماعيل أبوحمدة

عيسى علي أبو دياب

المشرف: د. عبدالله المهدي

م. عصام قرالة

يهدف هذا المشروع إلى تصميم شبكة كهربائية لمستشفى نموذجي استناداً إلى أسس وأنظمة عالمية (IEC, IEE, ANSI) حيث يتم إعداد التصميم بشكل منطقي وعلمي، بالإضافة إلى توفير العوامل الكفيلة بضمان استمرارية أداء الشبكة بأعلى كفاءة ممكنة. والأهم في إعداد هذا التصميم هو المحافظة على استمرارية تجهيز الطاقة اللازمة لتسيير أعمال المستشفى تحت أي ظرف من الظروف مهما كانت.

Remote Access Computer Explorer (RACE) Car

مالك بهاء الساكت
سيف هلسة



المشرف: د. أحمد حياصات

يعمل هذا المشروع على التحكم لاسلكيا وعن بعد بسيارة استكشافية صغيرة وتوجيهها عن طريق الكمبيوتر لتصوير الأماكن حولها، وعرضها بشكل مباشر على شاشة الكمبيوتر. وتكمن أهمية هذا المشروع في تطبيقاته الواسعة، حيث يمكن استخدام السيارة لاستكشاف المناطق الخطرة أو الضيقة التي يصعب على الإنسان دخولها.

نظام التعرف على الأشخاص عن طريق الصوت بواسطة الكمبيوتر

أحمد عبدالله غيث
محمد أحمد السعدي

المشرف: د. موسى حبيب

يستخدم المشروع تقنية جديدة في تحليل الإشارة الصوتية، عن طريق معالجة الإشارات بواسطة أسلوب (Wavelets)، كما يتم الاستعانة بالشبكات العصبية الاصطناعية (Neural Nets) لغاية التعليم والتعرف على الأشخاص بواسطة كلمات معينة بأصواتهم. بيئة التحليل والمعالجة هي (MATLAB) إضافة إلى لغة (C/C++) ولغة (Delphi).

Computer Based Vein Injection System (CBVIS)

جهاز الحقن الوريدية بالحاسوب

عبدالله موسى السلحوت
فراس محمد خلاد

المشرف: د. علي الحاج

يقوم هذا الجهاز بتحديد أكبروريد في الطرف العلوي لجسم الإنسان، ثم يقوم بحقن الدواء أو سحب الدم منه بتدفق محدد. يتم تحديد الوريد بواسطة مجس (Ultrasonic Doppler Flow Meter)، ثم يقوم مجس آخر باكتشاف وصول الحقنة إلى منتصف الوريد، وذلك بتحسس خروج الدم إلى حوض الإبرة وهو (Blood Oximeter).

تشخيص أمراض الجهاز التنفسي باستخدام الحاسب.

شيرين هائل علمات
منى أسامة أبوطينين
رؤى عبدالمجيد درويش

المشرف: د. موسى حبيب



يستخدم المشروع تحليل الزمن- التردد «Time - Frequency Analysis» لتشخيص الحالات التنفسية المختلفة بناء على معلومات حقيقية «Real Data» مأخوذة من أشخاص عرفت حالاتهم المرضية. استخدمت لغة البرمجة «Labview» لتقنياتها العالية في «Interfacing» ولقدرتها على بناء النماذج المشخصة للأمراض التنفسية.

frequency - Based Computerized Blood Pressure Measuring System Through Sound Correlation Using Lab View

نظام محوسب لقياس ضغط الدم اعتماداً على مبدأ التردد وتوافق الصوت باستخدام (Lab View).

إياد أحمد الدسوقي
أيمن إبراهيم القماز



المشرف: د. موسى حبيب

يهدف المشروع إلى الدمج ما بين النظامين المستخدمين في قياس ضغط الدم، النظام الرقمي والنظام التماثلي، وذلك للحصول على نظام قادر على قياس ضغط الدم بواسطة طريقة حساب التردد وتماتله مع الصمت (Kertchoff) الناتج عن تدفق الدم أثناء قياس الضغط مما يؤدي إلى زيادة دقة القياس، والمقدرة على قراءة الاشارات والنتائج على شاشة الكمبيوتر باستخدام (Labview).

نظام التشفير أو الترميز

أيوب ناصر الدين
ياسر يونس كوزان

المشرف: د. عمر العتوم

م. عمر العسلي

يهدف هذا التصميم إلى زيادة مقاومة نظام الاتصالات الرقمية للإشارات غير المرغوب فيها. وينقسم المشروع إلى قسمين:-
❖ الأول: (CODER) وهو عبارة عن (HARDWARE).
❖ الثاني: (DECODER) وهو عبارة عن (SOFTWARE) باستخدام (LABVIEW) والعمل على ربط (INTERFACE) القسمين عن طريق كرت خاص.

التحكم بالتطبيقات المنزلية عن طريق استخدام خط الهاتف

أمجد خميس قاسم الجدع
علاء الدين حسن الفتياي

المشرف: د. سمير شلطف

م. قيس عبد الجليل

يعمل المشروع على تشغيل أو إطفاء أي جهاز في المنزل، عن طريق استخدام أزرار الهاتف.



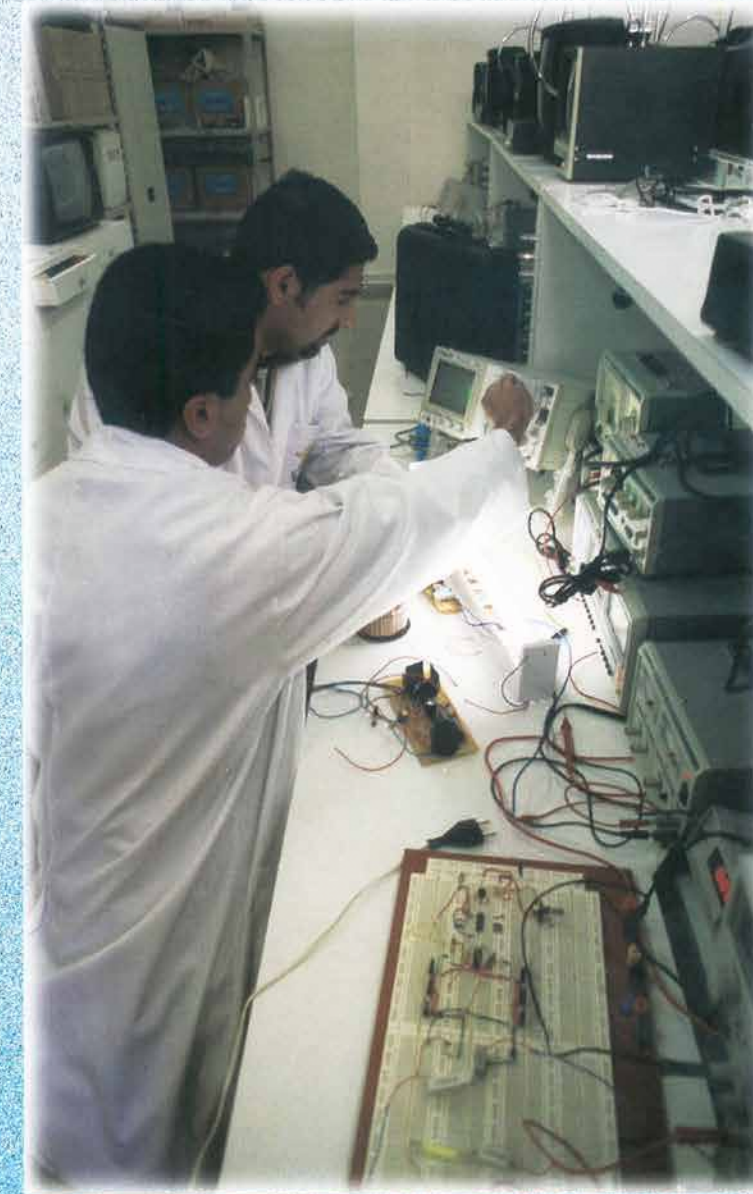
محولات الطاقة الثابتة إلى طاقة متغيرة

محمد محمد ناصر
حسام عبدالقادر حمد

المشرف: د. عمر العتوم
م. إسماعيل نبهان

تم دعم هذا المشروع من قبل برنامج بحث وتطوير البادية الأردنية - المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا.

يهدف هذا المشروع إلى تصميم وتطوير أجهزة تعمل على تحويل الطاقة الثابتة، المستمدة من الخلايا الشمسية والتي يتم تخزينها في البطاريات، إلى طاقة متغيرة تستعمل في تشغيل الأجهزة على اختلافها بما تحتاجه من قدرات وترددات متباينة، تتراوح بين القدرة القليلة والتردد العالي (لمبات الفلورسنت ٢٠ واط)، والقدرة العالية والتردد القليل (مختلف الطور الواحد). كما يعني المشروع بتصميم كافة ما تحتاجه هذه المحولات من منظمات الشحن، ومخزونات الطاقة الثابتة وبرامج التحكم من خلال الكمبيوتر.



مشروع لوحة تدريب الاتصالات الرقمية

محمد سعيد الشعراوي
حسام الدين سمير أبو عجوة

المشرف: د. عمر حسن العتوم

هذه اللوحة ستستخدم لتوضيح أسس الإرسال والاستقبال الرقمي، حيث ستشمل ثلاث طرق رئيسية للإرسال والاستقبال وهي PSK، FSK، QPSK، وسيتم في المشروع تصميم وبناء الدوائر اللازمة على لوحة إلكترونية، مما سيسهل على الطالب دراسة هذه الأنظمة من خلال تمكينه من إرسال المعلومات الرقمية أو استقبالها أو إجراء التجارب المختلفة عليها، وذلك لطلبة الدفعات اللاحقة.

Character Recognition in Neural Network

أياد عيسى عريفج
رائد كريم الرضي

المشرف: د. سمير شلطف

يهدف المشروع إلى كتابة برنامج (Software) يعمل على التدريب باستخدام الحاسوب (Computer Training) على تمييز الأحرف العربية أو الإنجليزية باستخدام الخلايا العصبية (Neural Net-work).

التحكم بالأجهزة المنزلية الكهربائية عن طريق خطوط القوى الكهربائية

هيثم زياد صالح علاء محمد حسن رامي عبد الرحمن الحوامدة

المشرف: د. سمير شلطف

يهدف هذا لمشروع إلى التحكم بالأجهزة المنزلية عن طريق خطوط القوى الكهربائية، وذلك بإرسال معلومات التحكم محملة على خطوط القوى الكهربائية على شكل إشارة (FM) ثم استقبالها من جديد من هذه الخطوط، حيث يقوم المستقبل بتغذية جهاز التحكم بمعلومات التحكم المستقبلية، ومن ثم يقوم جهاز التحكم باختيار الجهاز المنزلي الكهربائي المطلوب وتشغيله أو إيقافه وفقاً لمعلومات التحكم المستقبلية. إضافة إلى ذلك، يقوم هذا لنظام بإرسال المعلومات الصوتية بكفاءة عالية، كما أنه يقوم بوظائف هذه وبالكفاءة نفسها عن طريق خطوط الهاتف.

خريجو الهندسة الإلكترونية



مختبر أنظمة المعالج الدقيق

تخصص هندسة إلكترونية

خريجو الفصل الصيفي 98/97



بهاء حسن سليمان عيسى

مهند محمد محمود حمدان





علاء محمد حسن



جعفر محمد عودة



أيوب محمد ناصر الدين



عامر شوقي حمدان



ياسر يونس كوزان



أمجد خميس قاسم



إياد عيسى عريفج



محمد محمود ناصر



منى أسامة أبو بطين



أحمد عبد الله غيث



مالك بهاء الساكت



خلدون جبريل أبو سريّة



إياد أحمد الدسوقي



هيثم زياد صالح



رامي عبد الله الحوامدة



ربي عبد المجيد درويش



جواد محمد شعلان



أيمن إبراهيم القماز

عبد الله موسى السلحوت
فراس محمد خلاد
محمد أحمد السعدي
سامر ناجي حدادين
خليل علي أحمد



نور الدين محمد صلاح



حسام عوني عجاج



مختبر هندسة التلفاز



زيدون إسماعيل أبو حمدة



علاء الدين حسن الفتياي



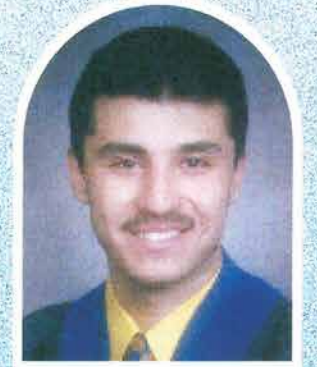
فؤاد متري عطا الله



عيسى علي أبو ذياب



حسام عبد القادر حمد



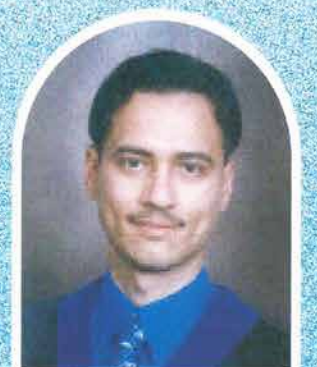
فادي محمد جاموس



شيرين هاييل علمات



رائد كريم عبد الله



أيمن عبد العاطي السالمي

طلبة الكلية





صفوان محمد العمري



إبراهيم أحمد أبو ملوح



أحمد علي الكيلاني



أياد حربا رجب

حازم شتيوي الجمعاني
علي عبد العزيز حسن
جونى عبد الله نصار
فادي عزمي (صادق) مصطفى
غسان احمد الأسود
علاء الدين حسين أبو يوسف
جريس جميل حداد
بيرج بو غوص وارتنيان
محمد ياسين الصبناغ
عبد الرحمن أسامة جملة



محمد حسين أبو سليمة



محمد عبد الرحمن حمتيني

مصطفى عبد الرؤوف عاشور
طارق عدنان عبد الله
علا أحمد الوزني
أمجد وليد حجازي
ضياء تحسين سليمان
نداء خالد الساكت
سمر علي مساعدة
أحمد زكريا القواسمي
باسم حامد غبون
سامر عوني أبو غزال



حامد محمود أبو سعادة



محمد فؤاد سنجقية



محمد هاشم تايه



نالبي عمران تحاوخ



خليل ابراهيم أبو الشوارب



راند ميشيل عطا الله



هيثم ماجد نزال



سامي أديب جاموس



بشير رخوا أبو العسل



شاكرا عمر بدير



محمد آمن التل



محمد سعد الدين الدجاني



عاصم ابراهيم النابلسي



قيس محمود حسن

فادي محمد زينة
رامي محمود فضة
حسن عبد الحكيم غنام
جهاد راضي مصري
أحمد كمال الذبيبة
أمل أحمد عبيكي
رامي يوسف عثمان
رامي نجيب دبابة



مريم حمدي أبو العديس



طارق زياد راشد



أويس محمود عويضة



غادة أحمد جعابو



محمد نواف حمد

أسامة محمود هديب
ظافر ماهر أبو جعفر
منال هذال يوسف
عبلة رمز الدين العاصي
شادي فايز أبو الهيجاء
ضحى صبحي خليفة
أمجد زهير بوكة
طارق محمد حمكري
فؤاد توفيق البراهمية
عادل فؤاد الصوباني



جميل محمد حسن



عدنان محمود رمضان



نجلة أحمد الكوشة



أنور عمر الدسوقي



يزن مروان الشرايرة



عبد الرحمن محمد الخالدي



رمزي سيد علي الشيشاني



حسام حسن إدريس

حافظ سعيد برقواوي
سيزار محمد شابسوغ
أحمد عبد الله الحجازي
ليث توفيق العلمي
ليون جبرائيل عزيز
حسام أحمد الشيشاني
أيمن ذيب أبو نمرة
بلال إبراهيم عورتاني
شادن عبد اللطيف أبو علي
كمال عزت الطاهر



داوود ظريف عباسي



صادق محمد نجم



بسام نائل عودة



إحصان فخري حميدة



خالد مجحم القاضي



إيهاب ريهي الحسن



تمارا ريباد أبو رمان



نبيل أحمد كرم

معتز محمد سالم
أديب محمد جرار
طارق سهيل وحشة
أيمن عبد الرحمن عيسى
بيان عوني علاونة
صفوان محمد نصر
رازي نواف الحاج علي
إبراهيم أحمد المظلوم
إياد جلال محمود
إيهاب نجيب الريان



محمد بادي أبو محفوظ



محمد أمين الأطرش

خليل وديع ابو سمير
فريد محمد الزبون
عمرو محمد صابر
محمد سميح أبو الراغب
فiras محمود صبرة
إياد عيسى عباينة
جميل إسماعيل عبد الجواد
سامر عدنان صواد
محمد تيسير صباحا
سيف حسام عازر
محمد عوض مجاهد



هبة محمد المصري



بهاء الدين أحمد حجاز



غدير يحيى صالح



محمد خالد إزمقنا



ريم أيوب بطارسة

أمجد فؤاد أبو سعد
نعيم عبد الستار ياسين
عامر عمر عبد الله
زيد رفعت علوش
مريم عمر مصطفى
رامي نجساح البيطة
وثام محمد محسن
هشام محمد صالح
رامي نبيل قطينة
إيهاب محمد الرفاتي



أحمد نبيل مبروك



لينا لورتس الحميد



نور جهاد عابدين



إسلام ممدوح أحمد

تخصص حاسبات إلكترونية

مستوى السنة الثانية



شيرين مروان عويس



محمد حسن أبو صبيح



إيهاب عدنان قاقيش



وائل يوسف سالم

علاء زياد مرداوي
عامر جودة خلف
حسين محمد جمعة
رند عبد الله العمري
أحمد معتز مسلم
أحمد سعيد عبدة
مؤيد محمد أبو رمان
ماهر يسام مسعد
محمد أنيس درويش
إدوارد البييرت ليتش



أشرف فؤاد أبو سعد



دانة مسلمة حمادنة



برت كوجان جانجاته



وائل عودة عواد



خالد نافذ القيسي

سالي مروان عبد الفتاح
مها أسامة أبو بطنين
زاهر أيوب أبو طوق
محمد علي الحمادة
ميسون جمال السعيدة
لؤي محمد الجمل
عزيز رجا قواس
هاني فايز السحيمات
علاء محمد العوجان
مازن صبحي خليفة
بسمة صفوح جمعة
غادة عبد الله جرار
حسام ممدوح الأسكر
آلاء محمد أبو مطاوع
أنجاد حسن صرصور
أريج إبراهيم النابلسي
يحيى أسامة المفتي
بشار محمد عريقات
أحمد معاوية بدوان
ميس مازن خصاونة
عائشة نايف الظاهر



سامر محمد مجاهد



العتصم مصطفى خضر

جهاد حسن الرياحي
عبد الرزاق محمد المراعية
فراس إبراهيم حرب
محمد حمدي جاموس
هلا مصلح فرح
محمد كريم الصباح
مالك أحمد الخلايلة
أنس محمود عواد
هشام طلال الصالح
سلمى عمر عبندة
إيهاب نظمي الشيخ حسن
أسامة محمد شفا عمري
حازم محمد قواسمة
رياض عبد الكريم مرار
محمود علي العقرياوي
أمال محمد أبو شرخ
أمال هشام السعدي
سامر جهاد أبو طعيمة
ديمة منير حدادين
دانة هشام الحلبي
مؤمنة محمد القواسمي



مهند يوسف إسماعيل



عز الدين عبد الرحمن الخياط



محمود أمين المنصورة



مها هاشم أبو عبود



سامر عبد الرحيم عبد الجابر



شادي عبد الرحمن السعيد

صقر عبد الرحمن الكيلاني
محمد سميح مسعود
سحر محمد الحلو
محمود عبد الله عتوم
روان بسام حسين
أحمد عارف عبد الله
تامر إبراهيم العوايشة
حسين أحمد مهيار
سعيد أحمد عوض
منذر موسى عطعوط



نيساء عبد الرحيم عبد الجابر



لبنى معتصم صلاح



غالية رياض الدلابيح



حسام إبراهيم سلامة



ميساء عبد الجابر الشايب



رائد عصام مظفر



زيد عصام اللبدي



ليلى زهير تيف

سليمان كمال سواقد
رشيد توفيق عمر
يوسف جزار ارتيمية
إسماعيل عبد الوهاب عوضات
أحمد عبد الله البخاري
علاء الدين محمد السعافين
نعيم يوسف الإيراني
عبد الله محمد نمر
رامي علي نوفل
سائد سمعان خوري



خولة حسن مفضي



إيهاب خالد أبو هلال



فادي لورنس الجميد



لؤي محمود بركات



صفاء حسين العتوم



إبراهيم محمد المجدلاني



أشرف عمر غباين



محمود مروان خلف

مروان خالد أبو دية
هنادي ناجح شرف
عبد اللطيف جميل أبو دقة
بيان محمد الحنبلي
أسامة محمود (محمد علي)
شادي عبد المبين زيتون
ثامر عبد الله خليل
زيد أيهم عريضة
أشرف مأمون أحمد
حازم خالد أبو زيد



أحمد حسن الكيالي



مراد حكم القبج



عبد الرزاق خليل البليبيسي



أياد إسماعيل زعللوي



عبير نزار عطوط



سعيد تيسير أبو نعمة



منى سمير حمودة



محمد أحمد المصلح

رامي أحمد أبدة
معتصم فؤاد ياسين
أحمد محمد حماد
طارق سمير طهوب
أمجد أحمد الدميسي
ريما عبد الله غيث
رانيا هاشم أبو دهيم
هبة جبر السطري
ماجد جهاد الحاج يوسف
نور فاروق عبد السلام



أشرف رياض أبو زيد



ميس واصف نجم



أياد سلمان السطري



محمد جبر السطري



زين محمد الشيباب



باسل أحمد دودين



أشرف رشيد رشيد



معتصم نادر ناصر



غازي محمد أبو رومان



رهام عبد الحميد غنيم



فادي أديب بطارسة

منى حسني العمري
زين صلاح العشي
سوزان محمود الطوس
نانسي أحمد الزغول
محمد نايف عمار
إسماعيل محمد رواشدة
مهند محمد خضر
نانسي نبيل أسعد
شادي جمال شرف
لمى زياد السقبا



ميس إبراهيم الطراونة



ميساء محمد أبو رجب

لارا سيف الدين المصتي
ريما منيف خورش
لمسا بدر بدر
علاء أحمد مطاحن
علياء عزمي أبو الشعر
فراس موفق المحادين
حسام عاطف حميد
دينا خليصة أبو صنوبر
خالد فيصل السمهوري
وهيب محمد الأشهب



مثنى هاشم خريسات



عفاف خليل العدينات



سامي عناد محمد



عمار أحمد عبد القادر



فادي موسى الجعبري



سامر بدوي أبو سينة



معتصم محمد الوهر



هبا نظير العقباني



علاء عودة أبو صعييليك



نمر فيصل العارضة



لياء محمد الجوراني

الينا حمدي أبو العديس
مراد عمر شيشة
أسامة خميس العكش
مصطفى نبيل الجوهري
محمد سمير أحمد
شادي نواف أبو شهاب
أحمد محمود خنفر
يزيد أحمد القواضلة



نور خالد عبيدات



رنا طلال الديك



جين باسم قرموط



نهلا حنا صوصو



تيما محمد كلمات



بسة هشام صالح



نادية حمدي الجباري



عبد الرزاق أحمد الجباري

حسين محمد صرصور
رولا أحمد العرموطي
مصطفى كمال مقاطف
طلال حسين الأدهم
خير محمد العارضة
سامر محمد الحارمة
ميساء حسن الرمحي
تالا عزت الحصين
معاوية شاكر القيسية
رشا فاروق الزاغنة



سمر بشار عبد الهادي



ديما أحمد قوادري



عبد الله عزام العورتاني



ريما رياض الصيفي



معن عفيف عساف



رابعة عيسى الصويص



أحمد عبد المعطي الترك



أحمد جلال يحيى

صبحية فايز العشيبى
اميليا نزار السلعوس
عبير هاني الرفاعي
باسل حسين جمعة
وليد خالد الشناق
ربيع صالح نعوش
ايمان محمد ابراهيم



ربي موسى حمتيني



شذا ناجي الكيلاني



سرين نبيه فزع



أشرف موسى موسى



رندة صالح رحاحلة



ضحى وليد أبو عنزة



بشار أحمد التكروري



أنس محمد إنجادات

ايمان صافي حسونة
أحمد باسم بكرا
محمد عبد الرحمن القضاة
محمد ابراهيم القصراوي
محمد حمزة عباس
نبيل محمد هيجر
ربي زياد جبيري
عامر عمر أبو كركي



لى ميشيل الصباغ



نؤي جمال عبد الله



ريم سليم خلف



إيهاب علي عطيانى



أمير شفيق مرعي



ماجدة فخري بزاووغ



هيثم غسان أبو حمدان



أشرف عبد الفتاح عباس



محسن عبد الرحمن العمري



طارق زياد يغمور



محمد بشر البشيرة



رزان محمد الكيالي



سامر عبد الجابر الشايب



ريما عدنان شاهين



عبد الله إبراهيم المصري



أيمن محمد عبده



ريما أيوب محمود

ريما أيوب أبو طوق
شادي عبد الله عصفانة
أنس أحمد الشقيرات
سامر قصي قطيش
أسامة عبد الحميد قطناني
باسل محمد يوسف



ديالا سمعان بيترو



رشا محمود شاهين

مجدي نعيم الزرو
ميس خالد الطراونة
محمود محمد الصلاح
أحمد خضر القواسمة
معتز محمد الدبعي



فاطمة الزهراء رمضان الجبالي



أشرف إبراهيم الرمحي



محمد إحسان الشريف



أمل جبر بلوط



نداء نعيم الرضي

علاء فتحي نصر الله
باسل مروان جميعان
أحمد نواف محافظة
رائد إبراهيم برهوم
هشام كمال خضر
هديل محمد حبايب
سامر خليل سلبند
نديم اسماعيل عوض
عدي محمد مخيمر
فؤاد حسن سليمان



عزة محمد النابلسي



لارا جابر بدور



بشار مأمون أحمد



داليا ربيحي حمدان



حازم أحمد أبو سمور



نور محمد جبر



عبد الرحمن بدر أبو حية



ميساء عبد الحلیم قاسم

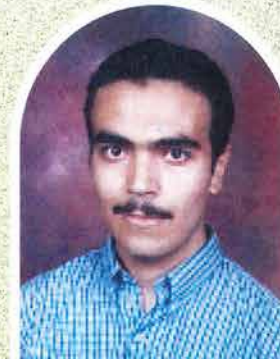
علاء كاظم سرحان
علاء الدين كايد حسين
محمد هاشم عرفات
منذر محمود أبو سمحة
مصعب عبد الهادي زين
هيثم محمد اللحام
سامي نجيب دباينة
بشار فكتور النشيووات
محمد أحمد يونس
هاني ماجد الحسيني



محمد نمر عبد الفتاح



ديمة فايز أبو غزالة



أشرف داود ملحم



ميساء فارس شعبان



يارا عبد الرؤوف الحجازي



سحر معن مريش



مالك أحمد العبد اللات



ندين زهير الصادق

عبير طريف الشعراوي
عبير خالد النظامي
فراد ليث مسمار
صبحي محمد قصاد
دانا محمود المصري
أشير ماجد حدادين
محمد خالد الحويان
حنان محمد البطوش
طارق رشاد مرمش
سناء مروان مكاحلة



شادي وفيق النمري



ميري خليل الأشرم



ديمة أحمد العقائلة



جميل يعقوب دبابنة



ميس محمد الخوالدة



نجيب غالب عويس



أنس أحمد العساف



أشرف حيدر قعوار

ربي محفوظ عقل
حنان محمد محمد
لى نصيري المفلح
دانيال كامل الهندي
همسة عدنان الخياط
دانا عيسى الظاهر
طارق كمال الرفاعي
محمد فضل سويدان
أحمد حسن علي
خالد حسام الدين محمود



لى مصطفى الكلحة



وسام عمر الطحلة



ساندرا محمد شابسوغ



علي صعب الحيارى



منال قاسم الشبول



محمد خليفة أبو صتوبر



ريما حسن حويج



علاء وجيه أبو جابر

ناريتا سمير شابسوغ
محمد فريد سلطان
غدير خالد رحال
علا "محمد فضل" أبو شرح
وليد وديع عويمرين
عيسى عازف فاخوري
محمد أحمد يوسف
رامي محمد عبد الرازق
أحمد علي عابدين
مهافهمي خالد



شرين معن صلاح



شادي "محمد اسحق" وفا الدجاني



رانيا تيسير خرما



عبد العزيز عبد الله أبو عيشة



أسامة محمد الحاج حسن



كمال خلف سالم



فراس محمد الحلواني



يزن "محمد موفق" سبيع العيش

عمير لطفي شرف
تامبي هاني شفا قوج
ندين محمد عتمة
رنا خالد أبو خلف
ذاكر جبر حجات
محمد إبراهيم سعد
ايناس هشام السعدي
ميساء حسين اسماعيل
سامر سهيل المفلح
براق سالم القطارنة



سجود غازي القضاة



نور جعفر الحنيطي



أشرف خليل الدويكات



رامي سهيل التبر



رَبِي زَكْرِيَا الْقَوَاسِمِي



مُحَمَّد شَفِيق زَنْدَاخ



هَنْدَا إِبرَاهِيمَ حَمْدَان



أَحَدُ مَخْتَبِرَاتِ الْحَاسُوبِ



عَبْدُ اللَّهِ مُحَمَّدُ أَبُو حَجَلَةَ



طَارِقُ مُحَمَّدِ الطَّبْشِي



مُنَارُ زِيَادِ الْبَطَّائِنَةِ



إِبْرَاهِيمُ فَوَادِ عَطَّارِي

ثَانِرُ مُحَمَّدٍ مَهْيَزَعٍ
أَحْمَدُ يُوْسُفَ الشَّيْشَانِي
سَامِي فَايِزُ مَسَدَاخِ



بُرَاءُ مُحَمَّدِ كَاتِبَةِ



عَمْرُ عَبْدِ الْحَكِيمِ الطَّبَّاحَةِ



مُحَمَّدُ زُهَيْرِ غَرَابِيَةِ



خَالِدُ "مُحَمَّدِ عَيْدِ" الْبَغَا

تخصص هندسة إلكترونية

مستوى السنة الرابعة



محمد صدقي كتانة



ضياء سليمان العلاونة



طارق محمد الدويك



هديل عبد الغني سمارة



سامر برهم قاقيش



حسن غالب أبو صوا



محمد خالد فليفل



يوسف عيسى الصويص



محمد سعيد الشعراوي

تخصص هندسة إلكترونية

مستوى السنة الخامسة



سيف رسمي الهلسة



فادي راسم الدحلة



اسامة جبر الفضيلات

حسام الدين سمير ابو عجوة

نبيل احمد ابوسل





طارق محمد العلي



ميسم مصطفى أبو عناب



رامي حسن بنات



فادي محمد حمد

روان سمير تادرس
سامي حسين حمادنة
قاسم محمد نور الدين
غيث سليمان أبو سليمان
سليمان عيسى حداد



سهى حاتم مسمار



أسامة موفق أبو لبدة

محمد عايد خشان
تامر كامل غريب
عامر عزام حامد
رائد سعيد كعبير
طارق سمير حداد



عبد الله صالح الصبيحات



أحمد عبد الجابر الشايب

أشرف سليمان صباحا
ماجد موسى عمر
زين محمود التلهوني
عميد فتحي الكردي
نديم محمد البوريني
عصام هشام الدباس
خالد محمد الأسعد
محمد المهدي سلامة
شاكر يوسف الناطور
خليل حسن محمد الحاج
غالب وليد هيكل
محمد مالك عابدين

بهاء زهير هيكل
نارت منير شواش
أحمد عناد النوايسة
علاء فرحان الجريسات
شادن يوسف خريشة
بهاء الدين موسى الحاج حسن
سنان صلاح الدين عوض
بسام محمد رواشدة
محمد ماهر عرفات
ضياء الدين جميل الشويكي
إحسان بطرس بيترو
أحمد ناصر البنا



عبد الرحيم الشرقاوي

فراس محمد عطيات
معتصم هارون عبد الهادي
إياد نجيب منسي
عمر أمين عمرو
بشار أحمد مسعود
زيد عبد الرزاق الدحلة
نجاتي إسحق الخيري
أحمد سعيد أبو السعود
خالد وليد رستم
فادي رياض شحروري
علاء محمد العمارة
مالك نادر شبيطة

فيصل أحمد الفول
محمد أحمد مصطفى
هشام سمير القريوتي
علي صلاح عطون
محمد إبراهيم حمودة
محمد ناجح سمدة
سائد محمود الصالح
يزيد علي عيسى
عصام رمضان إدريس
نعيم وجيه الجعبري
طارق كامل الطراونة
حسام يوسف أبو سريس
عزت علي كتانة



إبراهيم عبد القادر سليمان



محمد علي طه

طارق أحمد الخوالدة
محمد الوثيل تيسير البسطي
ياسر أكرم الكيالي
مهند عرفات التميمي
نبيل عيد الكريم الزقة
سامر أحمد السويطي
أسامة عبد الله عبد الهادي
عمار عمر العتال
هاني أمين محمد
ياسر جودت الخطيب
دينا يوسف النسور
إياد محمد طه



محمد نهاد الملازم



محمود سليمان طبازة



حامد خالد نزال



فرج إسماعيل نصار

خالد راجح موسى
إيهاب عزمي شرشير
طارق نعمة الله أفلام
ديمة داود عميرة
معاذ ذياب سلمان
أمين محمد متسي
إيهاب حامد الشويكي
عامر طه ذياب



عماد مصطفى خاطر



طارق ربحي فخيدة

علي عبد الرحمن عودة
طارق زياد قراقيش
علاء فرانكو ماريا
جورج انطونيوس عبد المسيح
سامر نور الدين زيد الكيلاني
إسماعيل محمد طريف
سامر سامح الجعبري
عادل كمال أبو عساف



معتز وائل وهبة



يزن زهدي بركات



محمد خالد عماوي



هبة أمين عريض



بديع إبراهيم ناصر

أسامة محمود سعادة
أسامة عيسى التريزي
تامر خضر مرشود
محمد محي الدين العلي
أيمن نبيل قبيعين
جلال أمين النعيمي
محمد علاء ظاهر الزعبي
ماجد سلطان حتر



نيفين عزمي التميمي



محمد صبحي اليوسف

رفاه فؤاد منكو
محمد حسن أبو سمرة
باسل يوسف فرج
صادق كاظم سنقرط
إيهاب حنا صوالحة
محمد ياسين الجيلاني
أنس محمد الأخرس
منتصر راضي إبراهيم



أياد جمال الكوز



أحمد زياد أبو جبارة



ياسر خليل النجار



أحمد علي أبو ديدة



ماهر أحمد طيبة



محمد أحمد أبو سعد



محمد محمود عويضة



فراس محمد عواد



مهند موسى الشاويش



معتصم محمد المحتسب



عرين عبد الله القرالة



عماد زياد الكردي



زياد علي مصلح

سعيد سعد الله إبراهيم
محمد منير الشافعي
وسليم رفيع دريدي
محمد فايز عبد الله
إياس إبراهيم ياسين
مهند نجيب عبد اللطيف
مهسا علي اللوزي
أحمد إبراهيم أبو زيد

أحمد خيرى أبو خضر
شفيق توفيق شاهين
صفوان راجي وشاح
محمد عدنان الزيدة
أسامة أحمد موسى
شادي محمد قرمش
فلاح إبراهيم الفلاح
جبريل عبد الفتاح عابدين

محمد عدنان نقرش
محمد خير نعمان حجازي
راضي بطرس سويدان
عبد الله محمود المرادوي
ميس عواد القواقنة
بشار منصور النبر
رامي أحمد الكحلوت
إبراهيم علي سليمان



نادر إسماعيل عوض



مoad محمود ذيب



عمر عبد الإله مصطفى



أحمد موسى هاكوز



هاني عيسى القضاة



لينة منصور طبيشات



ساند حسين سمحان

حسني كمال الذبيبة
وائل سعيد عبد الحي
محمد علاء الدين شابسوغ
علاء محمد أبو مطاوع
مهند صدقي المدهون
حامد محمد عمرو
فرحان فوز الكلالدة
مأمون احمد عدوي



محمد بسام عيسى



رامي سامي قويدر



دانا ألكس أبو غزالة



رائد حيدر المدانات



محمد مازن الرفاعي



صلاح نجاح البطة



عيسى بسام حداد



لورا حازم الجمود

خالد سيف الدين أيوب
سعيد إبراهيم أبو طاحون
عماد صبحي أبو سيف
علاء محمود الحارس
عماد مهيوب قرعي
عمر عبد اللطيف القيسية
هديل نامق التل
أنس توفيق الحاج



مصطفى فؤاد فليقل



طلال أحمد العدوان



محمد يوسف عيد



أسامة هذال يوسف



رامي صلاح البيشاوي



سامر عصام حداد



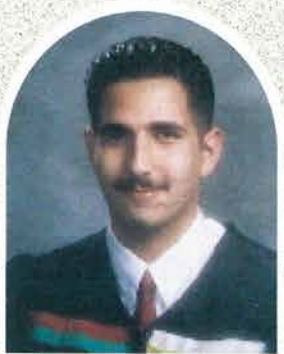
طارق إلیاس أبو یاعی



نور الدین عبد الرحیم السبع



جانتي تيسير جانبك



سالم بسام الزعمت



عمر حمدي الفقيه



محمد إبراهيم عبد الهادي



أنس محمد قطيشات



جهاد نمر درويش



سامي جمال سنونو



نداء عبد المنعم الظاهر



علي رفيق خطاطبة

وسام منير الهور
أحمد محمد أبو شرخ
فادي حلمي سلامة
محمد صالح أبو حمدة
أمير نبيل العلمي
فراس جميل عباسي
ريم عبد الجيد الشريف
معالي معين القواسمة



عيسى منعم فاخوري

زاهر عبد اللطيف محمد
عبد الرحمن صلاح شاهين
وليد عبد المغني عابدين
محمود إسماعيل الصوفي
هيثم تيسير عوينات
خالد علي الكلالدة

محمود أحمد الشيخ ياسين
أحمد سامي خمش
علاء تيسير بكر
عبيد أكرم عمارين
بولس كمال حجازين
حسن محمد شعث

سامر جورج حداد
أكرم أحمد نمر
حسن علي البداوي
أشرف أحمد العيد اللات
سامر تحسين طلعت
خلدون عوني عليان



نادر يوسف عطايا



زيد إميل بقاعين



محمد خير المرعي



أيهم أكرم عباسي

أحمد حيدر خضر
وفي "محمد أيمن" الطاهر
أسامة عادل عبد الرحمن
فارس إميل حداد
رامي صالح عليوة
محمد نعمان الخياط
محمد ياسين البليسي
زيد جمال علي
وسيم جمال قطاوي



محمد علي طريح



محمد مراد سلامة



خليل بطرس الوهاب



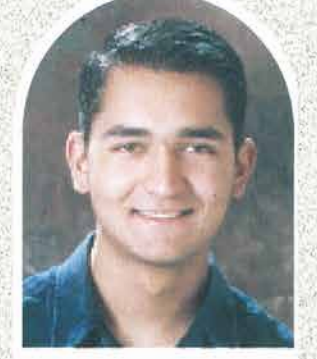
إبباس شكري قسطنطين



عامر باسل الخاروف



خالد وليد ظاهر



سعد حسام الطاهر



باسم رشيد الشعباني

رشاد محمد الموره لي
أشرف نعيم عصيري
طارق خالد الدبوبي
ماجد عبد الرحمن سالم
ظافر أحمد الكيلاني
إبراهيم محمد خويرة
علاء الدين علان بلال
رامي حنا بدور



محمد إبراهيم النخالة



بشار ممدوح الدويك



فادي موسى السويطي



فاطمة هاني حموقة



كارول ايليا الفار



يذن محمد جرار



رامي محمود خميس



لانا علي الضمور

مريان فتحي ماما
رائد شكري الابراهيم
أحمد شحدة الواوي
سعد الدين زياد جبيري
دينا عاطف الهلوسة
نصيف سهيل البهو
مهييب علي الطراونة
محمود (محمد خير) الظاهر



نزار عبد الحليم عوض



صالح عبد الوهاب الصالح



توفيق عبد الرؤوف سعد الدين



نجم الدين عمر علي



يعقوب أفرام دانيان



حسام سليم عدوان



تيمور محمد التعيّمات



مهند فيصل الصياغ

طارق غسان قبيعين
سعيد محمد غنيم
مصطفى عادل حسين
حسام عبد الحميد كلوب
محمد محمود طعمة
عامر محمد سكجها
وسام كمال خضر
سمير فؤاد دالية



بنال أكرم المصاروة



هنا سليم حمدان



فادي وهبة كردية



فواز "محمد عدنان" حجازي



ريم بسام خير



أحمد محمد إسماعيل



حنان نبيل الشحاتيت



طارق عاهد علي

تامر عبد الرؤوف طاهات
صفاء درويش أبو سير
رامي إسحاق أبو دغمة
رامي خليل الحساسنة
عبد الله حسين أسمر
سامح محمد كمال عوض
معاذ عارف أبو شاور



أيمن أحمد أبو ريالة



رامي خليل محمود

حسام عبد الرحمن التميمي
أحمد عبد الرحمن مجذوب
هاني عبد اللطيف القيسية



محمد عبد الله التسور



محمد عبد الهادي العضايلة



طارق محمود أبو شحادة



أيهم نايف أبو عاصي

تيم ماجد حدادين
مجد فهد مرزا
عيسى سمير القسوس
علاء محمد خريسات
خالد عمرو زريقات
معتصم قاسم العيشات
محمد أحمد ذياب
دينا أحمد العقابيلة



بشار راجي سواق



محمود أحمد السويطي

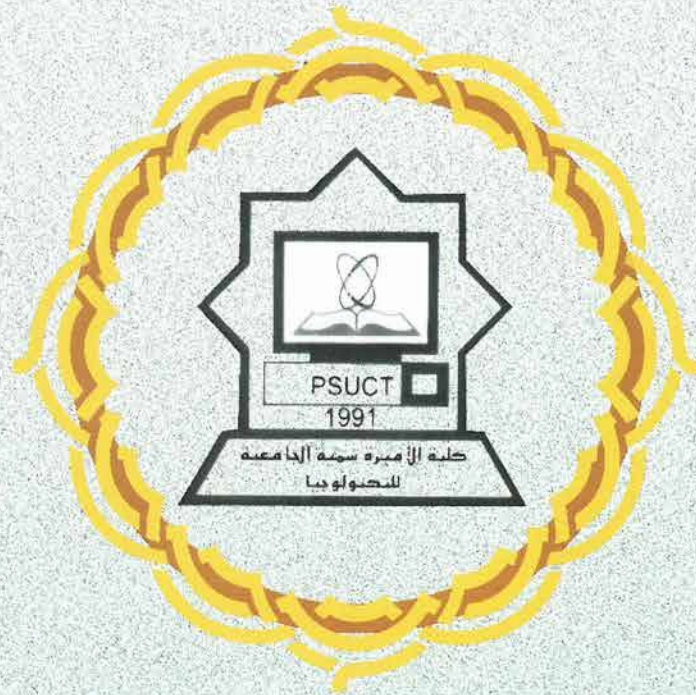


أحمد حسن السعافين



وليد خلف الزعبي

الأقسام الإدارية



المتفوقون من طلبة الكلية

أحمد محمد زاوي	خليل علي أحمد
طارق زياد راشد	فادي رياض شحروري
محمد بادي أبو محفوظ	محمد سعيد الشعراوي
محمد حسن أبو سمرة	محمد علي طه
إيهاب عزمي شرشير	دانة هشام الحلبي
معاذ ذياب سلمان	لينا ثورنس المحاميد
محمد نهاد الملازم	إيهاب حامد الشوبكي
فرج إسماعيل نصار	بشار أحمد مسعود
أسامة أحمد موسى	بلال إبراهيم عورتاني
نؤي محمود بركات	محمد حسان فريجات
إيهاب علي عطيان	جعفر حرب القريوتي



قسم القبول والتسجيل



نبيل جريس قبعين
رئيس القسم

يؤدي قسم القبول والتسجيل المهمات الآتية:

- ❖ تسجيل الطلبة المقبولين في أقسام 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.

قسم شؤون الطلبة



د. محمد حرب حمد
رئيس القسم

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

ويهدف قسم شؤون الطلبة بشكل عام إلى تحقيق النمو العقلي والجسمي والانفعالي والاجتماعي والروحي للطلبة، وبناء إنسان صالح للمجتمع، باتجاهات وقيم حياتية مناسبة، ملم بالمهارات والقدرات العلمية. كما يهدف إلى مساعدة الطالب للتغلب على مشاكل تكيفه داخل الحرم الجامعي، وتنمية روح الفريق والعمل الجماعي لديه، وتوفير مرافق وتسهيلات ونشاطات لازمة لتحقيق حياة طلابية متكاملة، وكذلك القيام ببناء علاقات مع المجتمع المحلي، وخاصة الطلبة الخريجين، وإبراز التراث الوطني الأردني وتعزيز الانتماء للوطن.

ويهدف القسم بالتحديد إلى تحقيق ما يلي:

- تنمية الوعي الاجتماعي والثقافي لدى طلبة الكلية الجامعية وإرشادهم وتوجيههم في هذه المجالات.
- رعاية شؤون الطلبة في الكلية الجامعية ومتابعة قضاياهم والمساعدة في حل مشكلاتهم وتقديم العون لهم.
- الإشراف على النشاطات الطلابية غير الأكاديمية في الكلية الجامعية ودعمها وتنظيمها وتوجيهها.
- إعداد الطلبة وتجهيزهم 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 التبصر بالدم في الكلية الجامعية بالتنسيق مع بنك الدم التابع لوزارة 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



بلال أسعد أبو همام

مسجل



إيمان زياد ذوقان

سكرتيرة القسم

قسم الشؤون الإدارية



د. محمود أحمد عويضة
مساعد العيبد
رئيس قسم الشؤون الادارية

- يؤدي قسم الشؤون الإدارية المهام الآتية:
- إعداد موازنة الكلية ومتابعة تنفيذها.
- شراء اللوازم الخاصة بالجامعة واستلامها وتسليمها.
- الاحتفاظ بملفات فرعية خاصة بالعاملين في الكلية الجامعية.
- متابعة صيانة مباني الكلية الجامعية وموجوداتها.
- الإشراف على حركة السيارات وباصات الكلية.
- متابعة النظافة لجميع مرافق الكلية.



موظفو القسم



ياسر علي مصلح
المشرف الرياضي



زياد محمود الغزاوي
مشرف الخدمات الطلابية



د. محمد حرب حمد
رئيس القسم

ركاز صبحي أبو حويلة
سكرتيرة القسم





سالم شاكرا أبو رمان

استعلامات



محمد سعود الشوابكة

استعلامات



سويلم سلامة أبو كاشف

فني صيانة



موظفو القسم



لارا محمد أبو عجمية

الديوان



أحمد حمدان الشوابكة

المساعد الإداري



د. محمود أحمد عويضة

مساعد العميد
رئيس قسم الشؤون الإدارية



نعيم عيسى الرضي

سائق



عادل فائق سبع العيش

سائق



صلاح الدين الشرجي

مسؤول خدمات



فواز عيسى أبو حميد

مراسل



خليل جمعة أبو حق

مراسل



علي نمر العنبتاوي

مراسل

المكتبة

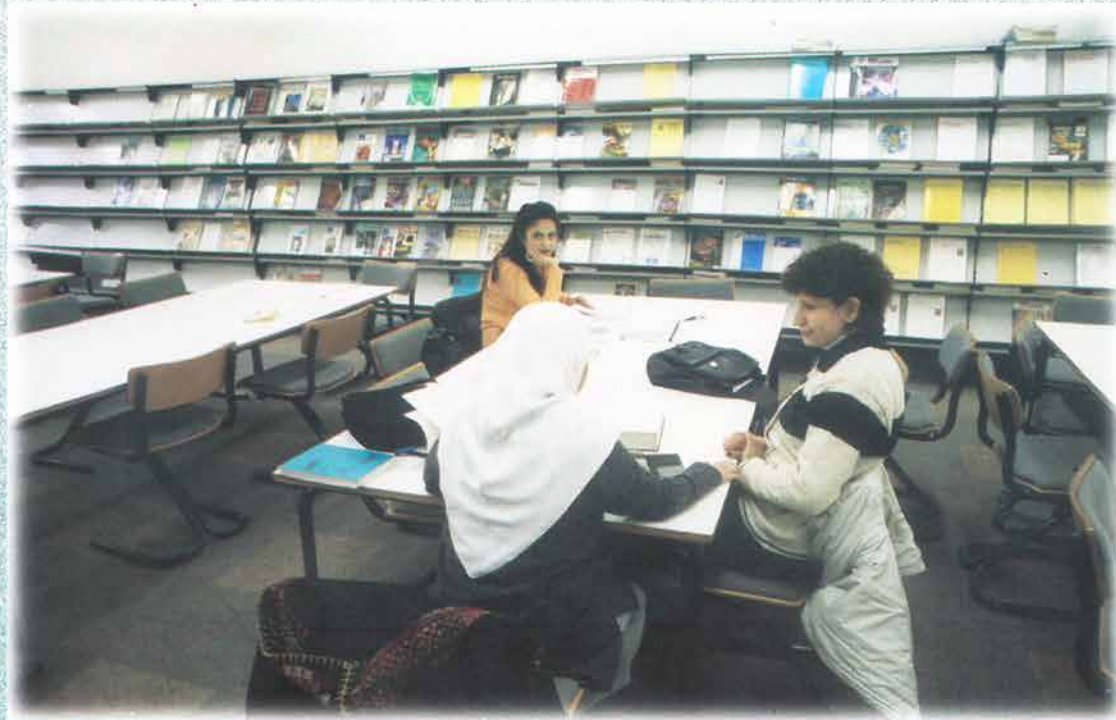


سنا حافظ التكري

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 للمستخدمين من قواعد المعلومات المحلية وقواعد المعلومات الأجنبية، كما تقدم الخدمة المرجعية وخدمة الإعارة لطلبة كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا وهيئتها التدريسية، وكذلك للمهتمين من الباحثين في القطاعين العام والخاص.



شعبة العلوم العسكرية



الراقيب محمد عبد اللطيف أبو هزيم



المقدم الركن مفيد حمزة سعيد



العقيد الركن بخيت عطا الله الجمائدة

الرائد أmaal بركات الزهير



موظفو المكتبة



مشاعل أحمد الصمادي



سامية قاسم داود



سناء حافظ التكروري

أمنية المكتبة



منى سلامة عرايضة



خميس محمد عبيد



بسمة صبحي الكايد



ربيعة عبد الله القنا

نادي الطلبة

- لقد تم تشكيل ناد للطلبة لأول مرة في الكلية الجامعية ابتداءً من العام الدراسي ٩٩/٩٨ وذلك استناداً الى تعليمات خاصة تحدد مهماته وكيفية تشكيله واللجان المنبثقة عنه.
- ويهدف نادي الطلبة في كلية الاميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا إلى:
- ١- تشجيع الميول التطوعية والخدمة العامة والعمل الجماعي بين طلبة الكلية الجامعية.
 - ٢- تنمية المواهب والهوايات وتشجيعها.
 - ٣- افساح الفرص لطلبة الكلية الجامعية للمشاركة في النشاطات التي تتناسب مع ميولهم وقدراتهم واستعداداتهم.



الهيئة الإدارية للنادي

- محمد محمود عويضة،
رئيس النادي / رئيس اللجنة الثقافية
علي عبد الرحمن عودة،
نائب الرئيس / رئيس اللجنة الاجتماعية
حسام الدين سمير ابو عجوة، أمين
السر / رئيس اللجنة الفنية
محمد حمزة عباس،
امين الصندوق / رئيس اللجنة العلمية
حسين محمد صرصور،
عضو / رئيس اللجنة الرياضية.

العيادة



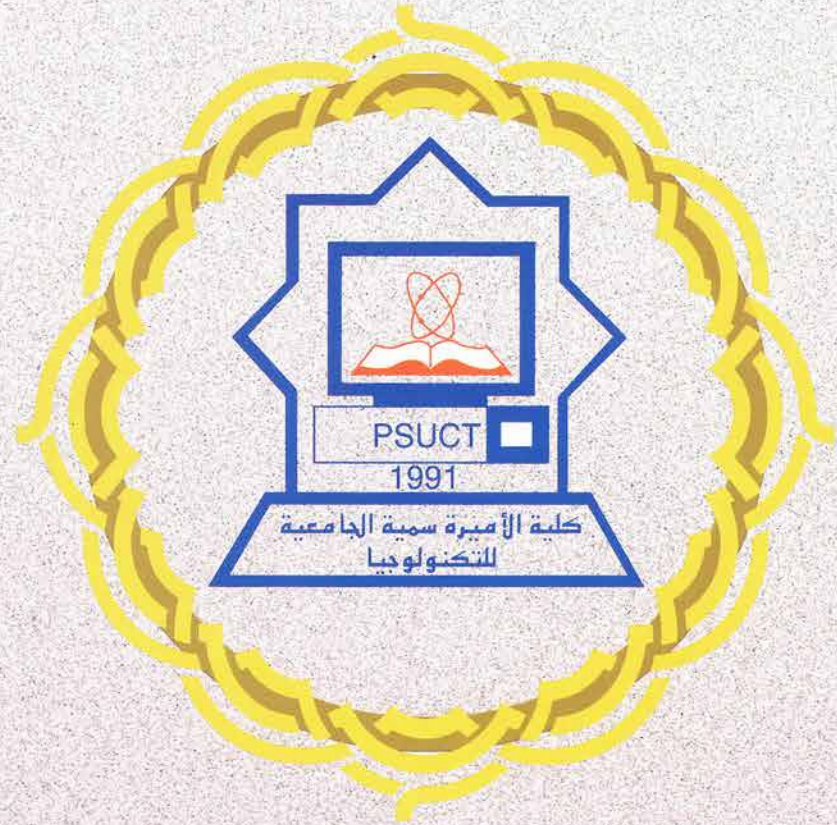
د. أحمد العدوان
طبيب العيادة

تقوم العيادة العامة بتقديم الخدمات الصحية الأولية وخدمات الطوارئ الصحية للطلبة.

انتصار سبتي جرادة - ممرضة



النشاطات



لجان النادي

أولاً: اللجنة الثقافية

غازي محمد أبو رمان	إبراهيم أحمد المظلوم	محمد محمود عويضة
منتصر راضي إبراهيم	زاهر عبد اللطيف محمد	باسل جودت الخطيب
زيد رفعت علوش	احسان فخري حميدة	علي عبد الرحمن عودة
فادي حلمي سلامة	خالد مجحم القاضي	عبد الرزاق أحمد الحيارى
وسام حسني الهور	أويس محمود عويضة	ثالثاً: اللجنة العلمية
	فيصل أحمد الغول	محمد حمزة عباس
	سامر نور الدين الكيلاني	وسيم رفيق دريدي
	ميس مازن خصاونة	رابعاً: اللجنة الفنية
	معتز محمد حياصات	حسام الدين سمير أبو عجوة
	أحمد موسى هاكوز	عيسى منعم فاخوري
		خامساً: اللجنة الرياضية
		حسين محمد صرصور
		مهند نجيب عبد الفتاح

احتفالات الكلية بتخريج الفوج الرابع حاسوب، والفوج الأول هندسة





نشاطات اجتماعية لأسرة الكلية



زيارة وفد الكلية لتهنئة
صاحب السمو الملكي الأمير
الحسن في عيد ميلاده

صور من حفل الغداء الذي أقيم على
شرف سمو الأميرة سمية بنت الحسن
المعظمة لأسرة الكلية في ٢٦/٤/١٩٩٩





صور من حفل تكريم بعض
أعضاء أسرة الكلية



حفل استقبال الطلبة المستجدين للعام الدراسي ٩٩/٩٨





لقاء الطلبة مع عميد الكلية ورؤساء الأقسام الأكاديمية والإدارية



احتفالات الكلية بمناسبة المولد النبوي



د. راجح الكردي / الجامعة الأردنية
يلقي كلمة في المناسبة





اللواء الركن د. قاسم محمد صالح، قائد
الجيش الشعبي، في محاضرة له لطلبة
الكلية بعنوان "الثورة العربية الكبرى".



احتفالات الكلية بذكرى الاسراء والمعراج



د. أمين القضاة / الجامعة الأردنية
يلقي كلمة في المناسبة



زيارة أسرة الكلية لضريح المغفور له جلالة الملك الحسين طيب الله ثراه



نشرة المزن



"المزن" هي نشرة غير دورية يصدرها طلبة كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا، تعبيرا عن مواهبهم واهتماماتهم وهمومهم وآرائهم. إنها مرآة طلبة الكلية ومنبر للتواصل الثقافي الجدي بين بعضهم من جهة، وبينهم وبين إدارة الكلية والمجتمع الأردني من جهة أخرى. وقد صدر منها حتى الآن أربعة مجلدات تزخر بالمواد العلمية والأدبية والثقافية الممتعة والمفيدة.

المُرشد: د. هشام غصيب

لجنة إعداد "المزن"

مقرر النشرة:

محمد ناصر

مقرر القسم الإنجليزي:

فراس عطيات

الأعضاء:

إسلام ممدوح
آمال السعدي
لين لورنس
بهاء حجاز
إيهاب الشويكي
أويس عويضة
إيهاب عطاري
نديم البيوريني
حسام حمند





صور من لقاء أعضاء لجنة
نشرة "المزن" مع سمو الأميرة
سمية بنت الحسن المعظمة





معرض الكمبيوتر الأول

١٩٩٩/٤/٢١ - ٩٩/٤/١٨



نشاطات رياضية





رحلات طلابية



مشاركة طالبات الكلية في ندوة المرأة والديمقراطية

١٩٩٩/٥/١٣



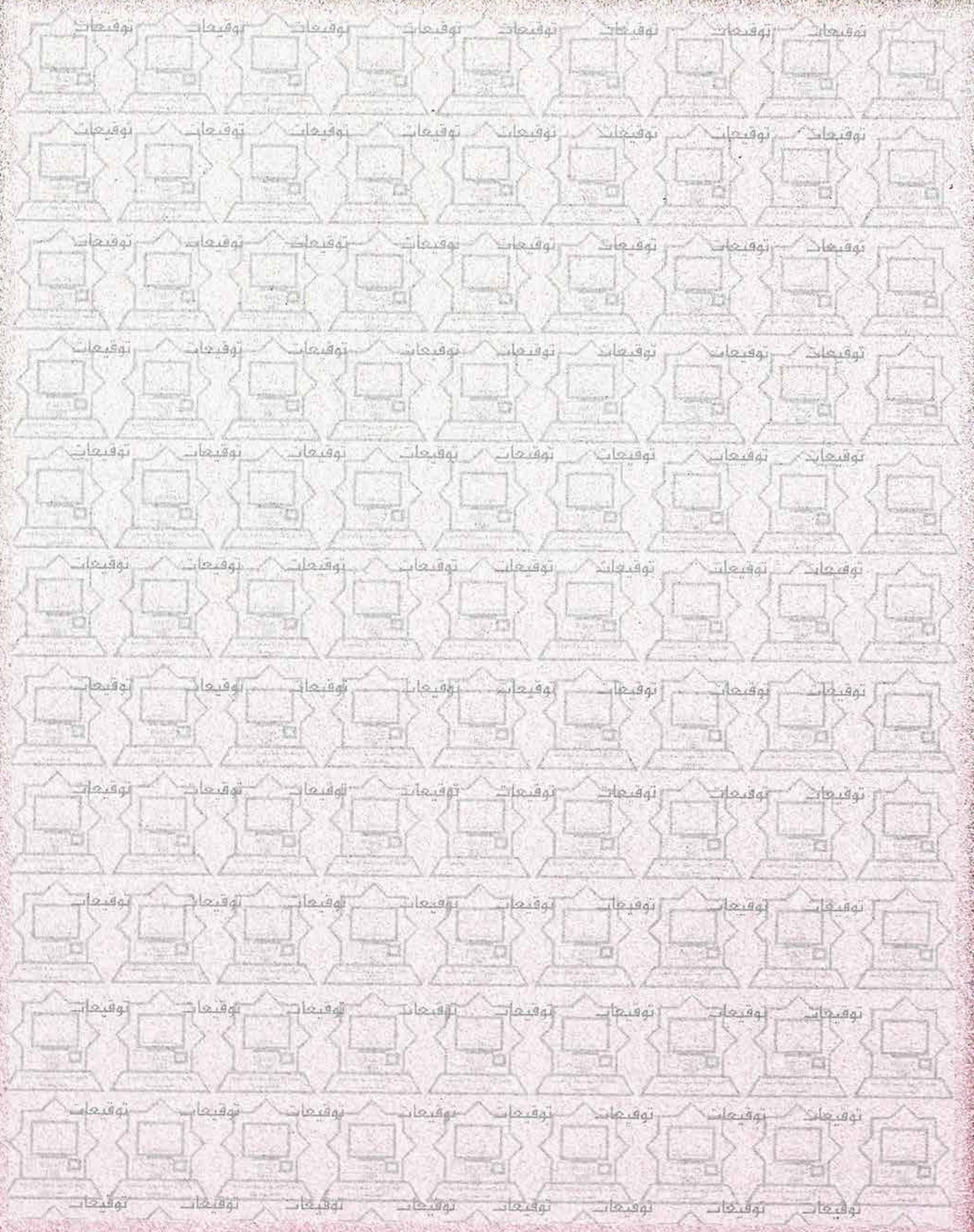
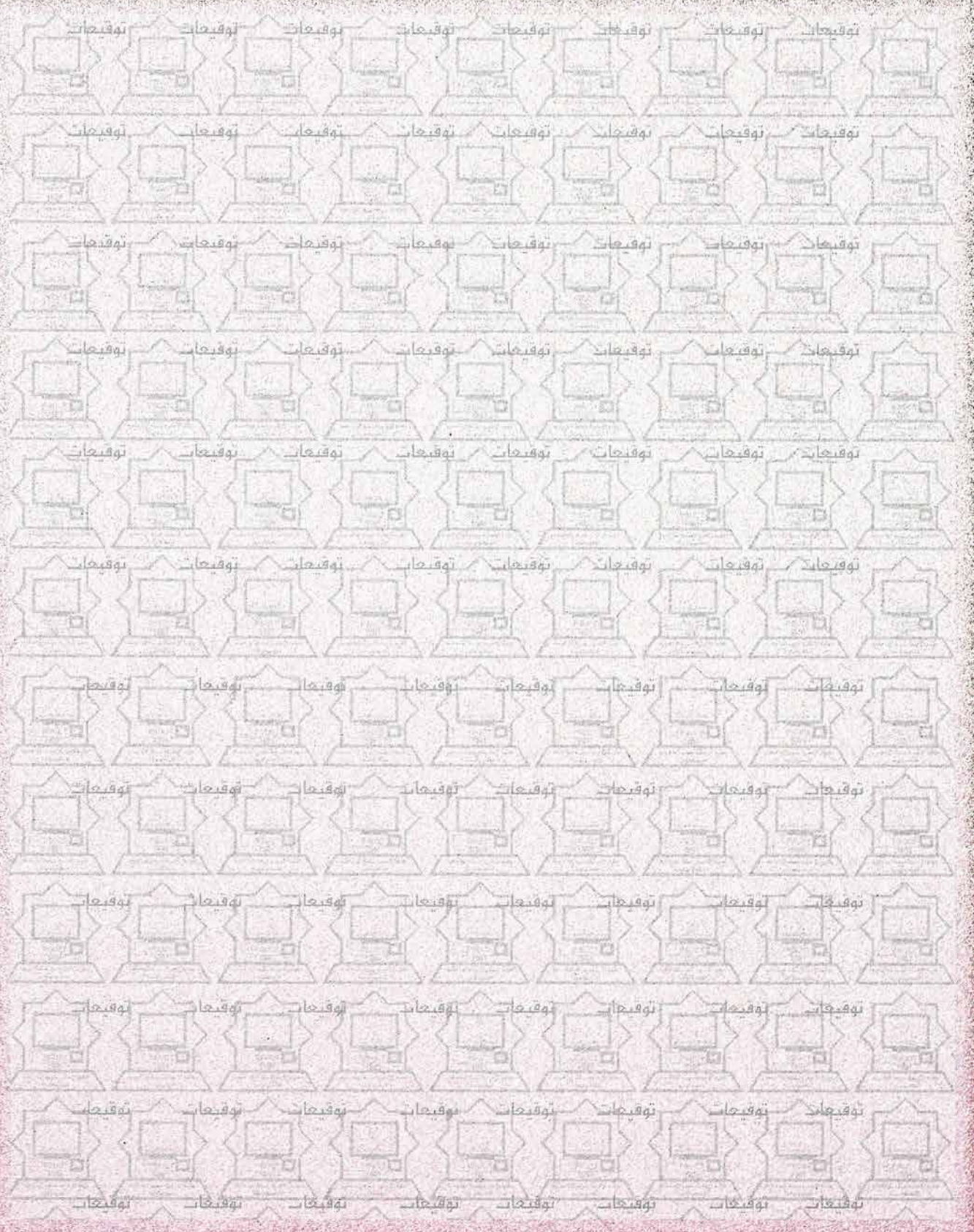
حملة التبرع بالدم





صاحبة السمو الملكي الأميرة سميرة بنت الحسن المعظمة
ترعى اللقاء الجامعي الأول لطلبة جامعة جوبا في الأردن





لجنة إعداد الكتاب

د. محمود عويضة
رئيس اللجنة
د. عرفات عوجان
د. أحمد حياصات
السيد ياسر مصلح
السيد جورج عنز
السيد خليل عديتات

تصميم وإخراج

عالم الغد للخدمات المطبعية
تلفاكس: ٥٦٨٦٩٦٦

طبع في الجمعية العلمية الملكية

قسم علم الحاسوب
Department of Computer Science

كلية الأميرة سمية الجامعة للتكنولوجيا
Princess Sumaya University College for Technology

الإدارة
Administration

قسم الهندسة الإلكترونية
Department of Electronic Engineering



