



كلية تكنولوجيا المعلومات



كلية تكنولوجيا المعلومات



أ.د. أيمن عبد الحميد الزمور
عميد الكلية

نظراً للدور الرئيس والهام الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في شتى نواحي الحياة، وتحقيقاً لنظرة صاحب الجلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم واهتمامه المتواصل في هذا المجال، فقد تقرر إنشاء كلية تكنولوجيا المعلومات في الجامعة في عام ٢٠٠٩م، وذلك بعد إعادة هيكلة كلية هندسة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات وكلية هندسة التعدين والبيئة حيث تم نقل تخصص هندسة الحاسوب إلى كلية هندسة التعدين والبيئة والتي أصبح اسمها لاحقاً كلية الهندسة؛ وكما تم تغيير اسم كلية هندسة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات لتصبح كلية تكنولوجيا المعلومات وتقسيمها إلى ثلاثة أقسام وهي قسم علم الحاسوب وقسم نظم المعلومات الحاسوبية وقسم هندسة البرمجيات وتقوم هذه الأقسام حالياً بمنح درجة البكالوريوس. وحرصت الجامعة منذ إنشائها على رفد الكلية بالكوادر التدريسية المتخصصة؛ كما وقامت بإيفاد عددا من المبعوثين إلى الجامعات الأمريكية والبريطانية والأسترالية للحصول على درجتى الماجستير والدكتوراه في المجالات المعرفية المختلفة للمواضيع التي تدرس في الكلية. ويضم القسم (٨) مختبرات حاسوب حديثة تخدم جميع الطلبة وجميعها موصول بشبكة الانترنت ليحصل الطالب على المعلومات بالسرعة العالية والكم المطلوب.

الرسالة والمهمة

تسعى الكلية للإسهام في التنمية الوطنية من خلال إعداد كوادر متميزة في مجالات تكنولوجيا المعلومات المتنوعة تكون ذات شخصية مصقولة ومتكاملة. بحيث تكون قادرة على مواكبة متطلبات العصر وحاجات سوق العمل، وتستطيع الإسهام بشكل فاعل في خدمة المجتمع المحلي وتلبية حاجات السوق المحلي والإقليمي الحالية والمستقبلية في مختلف مجالات تكنولوجيا المعلومات.

الأهداف

تهدف الكلية إلى القيام بواجبات رئيسية في التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع المحلي، ويمكن تفصيل الأهداف كما يلي:
التدريس في جميع تخصصات الكلية وحسب برامج و خطط دراسية تلبي متطلبات واحتياجات سوق العمل في قطاع تكنولوجيا المعلومات على المستويين المحلي والإقليمي.

إعداد وتوفير الكوادر والموارد البشرية بالكمية والنوعية الملائمة لاحتياجات قطاع تكنولوجيا المعلومات.

تحقيق معايير ضبط الجودة في العملية التعليمية والإدارية والتميز من خلالها.

القيام بأبحاث علمية في مجالات تكنولوجيا المعلومات والتركيز على الأبحاث التي تخدم الصناعة وحاجات المجتمع المحلي والإقليمي.

الأقسام والتخصصات

تضم الكلية ثلاثة أقسام أكاديمية وهي قسم علم الحاسوب وقسم نظم المعلومات الحاسوبية وقسم هندسة البرمجيات.



كلية تكنولوجيا المعلومات



د. رياض محمود السلامين
نائب العميد



السيد حازم ذيب الطراونه
مساعد العميد لشؤون المختبرات



السيد احمد عبد الله ابو هلاله
مساعد العميد للشؤون الإدارية



السيد قاسم ياسين آل خطاب
رئيس ديوان كلية تكنولوجيا
المعلومات

إداريو الكلية

شاهر محمد الزيدانيين
ميساء أيوب البدور
بدرية عباس الرفايعه
فاطمة ابراهيم الشراري

فايده جديع ابوتايه
محمد يوسف الفناطسه
زين سعود الجازي
إسلام أحمد الصبيحات



قسم علم الحاسوب



د. عمر غالب الشاويش
رئيس القسم

تأسس قسم علم الحاسوب تحت اسم تكنولوجيا المعلومات في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ٢٠٠٠/٢٠٠١م حيث كان يتبع إلى كلية العلوم ويتخصص واحد (علم الحاسوب) ليقدم المجتمع نظراً لتطور تكنولوجيا المعلومات في جميع أنحاء العالم وتحقيقاً لنظرة صاحب الجلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم واهتمامه المتواصل في هذا المجال.

يقوم بالتدريس في هذا القسم نخبة من الأساتذة الذين يشهد لهم الباع الطويل في العلم والتربية في تخصص علم الحاسوب ومن جامعات مرموقة.

يتعلم الطالب في قسم علم الحاسوب خلال دراسته لغات البرمجة المختلفة وطرق التحليل وتصميم الأنظمة وقواعد البيانات والشبكات والأمنية والذكاء الاصطناعي لكي يتمكن بعد التخرج أن يلتحق بسوق العمل في جميع مجالاته. ويقع على عاتق القسم مهمة إضافية في تدريس مادة البرمجة بلغة بيك المثنوية والحاسوب الاستدراكي لجميع طلبة الجامعة.

يضم قسم علم الحاسوب (١٠) مختبرات تخدم جميع الطلبة وجميعها موصول بشبكة الإنترنت ليحصل الطالب على المعلومات بالسرعة العالية والكم المطلوب.

يتبنى القسم نظام التعليم الإلكتروني المدمج (Embedded E-Learning System) ليصبح الرائد على مستوى الوطن العربي حيث يتكون هذا النظام من: (Computerized Halls) و (Online Classroom)

يسعى القسم للإسهام في التنمية الوطنية من خلال إعداد كوادر متميزة في مجالات علم الحاسوب تكون ذات شخصية مصقولة ومتكاملة، بحيث تكن قادرة على مواكبة متطلبات العصر وحاجات سوق العمل، وهذا يتجلى في كفاية خريجي القسم ومشاريع تخرجهم



نشأة القسم وتطوره

تأسس قسم علم الحاسوب تحت اسم تكنولوجيا المعلومات في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ٢٠٠٠/٢٠٠١م حيث كان يتبع إلى كلية العلوم ويتخصص واحد (علم الحاسوب) ليقدم المجتمع نظراً لتطور تكنولوجيا المعلومات في جميع أنحاء العالم وتحقيقاً لنظرية صاحب الجلالة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم واهتمامه المتواصل في هذا المجال.

يقوم بالتدريس في هذا القسم نخبة من الأساتذة الذين يشهد لهم الباع الطويل في العلم والتربية في تخصص علم الحاسوب ومن جامعات مرموقة.

يتعلم الطالب في قسم علم الحاسوب خلال دراسته لغات البرمجة المختلفة وطرق التحليل وتصميم الأنظمة وقواعد البيانات والشبكات والأمنية والذكاء الاصطناعي لكي يتمكن بعد التخرج أن يلتحق بسوق العمل في جميع مجالاته. ويقع على عاتق القسم مهمة اضافية في تدريس مادة البرمجة بلغة بيسك المرئية والحاسوب الاستدراكي لجميع طلبة الجامعة.

يضم قسم علم الحاسوب (٨) مختبرات تخدم جميع الطلبة وجميعها موصول بشبكة الإنترنت ليحصل الطالب على المعلومات بالسرعة العالية والكم المطلوب.

يتبنى القسم نظام التعليم الإلكتروني المدمج (Embedded E-Learning System) ليصبح الرائد على مستوى الوطن العربي حيث يتكون هذا النظام من: (Computerized Halls) و (Online Classroom)

يسعى القسم للإسهام في التنمية الوطنية من خلال إعداد كوادر متميزة في مجالات علم الحاسوب تكون ذات شخصية مصقولة ومتكاملة، بحيث تكن قادرة على مواكبة متطلبات العصر وحاجات سوق العمل، وهذا يتجلى في كفاية خريجي القسم ومشاريع تخرجهم.

درجة البكالوريوس في تخصص علم الحاسوب

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على شهادة البكالوريوس في علم الحاسوب هو ١٣٢ ساعة معتمدة. وهذا البرنامج هو برنامج نموذجي لمدة أربع سنوات للحصول على درجة بكالوريوس في تخصص علم الحاسوب من جامعة الحسين بن طلال .

ويهدف البرنامج إلى إعداد الطلبة لتولي مناصب في كل من القطاعين الحكومي والخاص وقطاعي صناعة الكمبيوتر والتعليم، كما يوفر لهم الفرص للحصول على شهادة أكاديمية عليا في هذا التخصص وفي تخصصات تكنولوجيا المعلومات المختلفة.

منح درجة البكالوريوس في تخصص علم الحاسوب

تمنح درجة البكالوريوس للطلبة بعد إتمام المتطلبات الآتية :

- النجاح في جميع المواد الدراسية المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس على حسب الخطة الدراسية.
- الحصول على معدل تراكمي لا يقل عن (٦٠٪).
- أن يكون الطالب مسجلاً في الجامعة في آخر فصلين دراسيين ويعتبر الفصل الدراسي فصلاً دراسياً لهذا الغرض.

- عدم تجاوز الحد الأعلى لسنوات التخرج المنصوص عليها في تعليمات الجامعة وهو سبع سنوات.

- أن يتقدم الطالب لامتحان الكفاية الجامعية وفقاً لقرارات مجلس التعليم العالي [] ويعتبر هذا الامتحان اختيارياً للطلبة غير الأردنيين .

فرص العمل المتاحة

يمكن أن يكون لخريج تخصص علم الحاسوب فرصة مناسبة للحصول على المعرفة الكاملة في البرمجة وفي مجال نظم وتصميم البرمجيات المختلفة وصيانتها والتقنيات الحديثة وتطويرها ، كما يوفر العديد من الفرص الوظيفية المهنية المناسبة في مجال تكنولوجيا المعلومات للخريجين ومنها:

مبرمج، محلل نظم، مشغل نظم، مدير نظام حاسوبي، مطور نظم، مدير شبكة حاسوبية، مصمم قواعد بيانات، مشرف مختبر حاسوب، مساعد باحث، مطور صفحات مواقع انترنت، مدخل بيانات، أو في تصميم البرمجيات ، معلم (أو مدرب) حاسوب، أو في وظائف خاصة بتنفيذ واختبار وصيانة نظم برامج كبيرة، وفي شركات خدمات الحاسوب. وظائف اخرى في مجالات رسومات الحاسوب، وأمن الحاسوب والروبوتات، والنظم الخبيثة، والأنظمة الموزعة، والربط الشبكي . الدرجة الجامعية يمكن أن تؤدي إلى أي مهنة في الصناعة ،أو التعليم، أو الإعلام ،أو الصحة، أو الخدمات والاعمال المصرفية، والترفيه وغيرها .





أعضاء هيئة التدريس



د. عامر أحمد الرهايفة
أستاذ مشارك



د. محمد أحمد أبو هلالة
أستاذ مشارك



د. خالد عدنان المعاني
أستاذ مشارك



أ. د. بسام عطالله القرارة
أستاذ



د. صالح محمد العطيوي
استاذ مساعد



د. أنس عبد الله أبو كركي
استاذ مساعد



د. حربي محمد المحافظة
استاذ مشارك



د. تامر يوسف ابو خليل
استاذ مشارك



السيد علاء عبد الله البطوش
مدرس



د. سمية إحسان أبو صالح
استاذ مساعد



د. عمر غالب محمد الشاويش
استاذ مساعد



د. توفيق احمد الرواشده
استاذ مساعد



السيد يحيى محمد الامامي
مدرس



السيد عاهد مليح السبوع
مدرس



السيد محمد عبد المعطي أبو صالح
مدرس

علم الحاسوب - خريجو الفصل الأول ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

عبد الله احمد عمر المصري
محمد عبد الظاهر محمد عرفات
محمد عمري يوسف الشطناوي
نشأت محمد مصباح احلاسه

احمد مامون احمد الوحيدي
بتول عماد عبد الرحمن ابو الرب
بيان اياد محمد الزمر
حسن طلال حسن زعرور
صهيب رضوان صبحي الزغل

علم الحاسوب - خريجو الفصل الثاني ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣



سلطان جهاد ضاحي النعيمات

عبد الرحمن امين اسماعيل الصمادى
عبد الرحمن تيسير محمود الرواشده
مالك محمود عليان مصطفى
محمد بسام احمد عبد الهادي
مروان حسن عناد عبد الله

احمد وصفي محمد القضاة
انس نادى محمد ابوريان
زياد هاني محمود حسن
سلطان جهاد ضاحي النعيمات

علم الحاسوب - خريجو الفصل الصيفي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

ليث هيثم اجود المجالي
ليننا صالح سالم الخطيمي
معتصم خليل محمد خديجه
نبيل كامل نبيل اللحام

بهاء الدين سامر سعيد نوفل
ساره اسماعيل ابراهيم ابو زويد
طارق يوسف علي العاصي
كامل مامون كامل احمد



قسم نظم المعلومات الحاسوبية



د. علي محمد هارون الغنميين
رئيس القسم

تأسس قسم نظم المعلومات الحاسوبية في عام ٢٠٠٩، لمواكبة التطور في عالم تكنولوجيا المعلومات، وقد حصل القسم على الاعتماد الخاص من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها في الأردن. يسعى القسم إلى الارتقاء بمستوى البحث العلمي وربطه بالتدريس وباحتياجات البيئة المحلية والإقليمية وكذلك نشر المعرفة، وإعداد خريجين متميزين ذوي مهارات وكفاءات تمكنهم من النجاح في الحياة العملية. يقوم القسم بتزويد الطلبة بالمعارف العامة والمتخصصة والمهارات التطبيقية اللازمة لتمكينهم من استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة من خلال طرح مساقات أكاديمية متنوعة في نظم المعلومات الأساسية والتطبيقية، تجمع بين التميز والحداثة والاستجابة لاحتياجات المجتمع المحلي وسوق العمل، كما يقوم القسم بإعداد الطلبة وتأهيلهم تأهيلاً فنياً وذلك بالتركيز على الجوانب العملية والتطبيقية من خلال بيئة تكاملية وتفاعلية مما يعزز من فرص تنافس الخريجين في الحصول على فرص العمل المناسبة.

يحتوي قسم نظم المعلومات الحاسوبية (٦) من أعضاء الهيئة التدريسية يحملون شهادة الدكتوراه، ثلاثة برتبة أستاذ دكتور وثلاثة برتبة أستاذ مساعد، بالإضافة إلى (٣) مدرسين من حملة درجة الماجستير وسكرتيرة.

تتمثل رؤية القسم بالسعي لتحقيق مكانة متميزة في المجال التعليمي والبحثي في نظم المعلومات الحاسوبية. والالتزام بخدمة المجتمع بفاعلية، وتخرج المؤهلين في نظم المعلومات الحاسوبية وبجودة عالية.

يتميز قسم نظم المعلومات الحاسوبية بعدد من المميزات منها

- أعضاء هيئة تدريس على درجة عالية من التأهيل من خريجي جامعات عالمية مرموقة.
- التدريس باللغة الانجليزية.
- توفر أحدث الوسائل التكنولوجية في التعليم.
- استخدام المؤلفات العلمية الأجنبية الحديثة.
- يتوقع من خريجي قسم نظم المعلومات الحاسوبية الحصول على المهارات المعرفية الآتية:
- معرفة جيدة في العلوم الأساسية والرياضيات وتكنولوجيا المعلومات، ومقدرة جيدة على تطبيق هذه المعرفة في مجال تقنية المعلومات.
- المقدرة على تطوير البرمجيات باستخدام إحدى لغات البرمجة الحديثة.
- الفهم العميق لبيانات الحاسوب المختلفة.



- الأخلاق الخاصة ببيئة العمل والمهنية العالية.

- امتلاك مهارات الاتصال الفعال بنوعيه الشفهي والكتابي، من أجل المساهمة الفعالة في المشاريع والمناقشات والعروض التقديمية، والقدرة على الكتابة العلمية.

الرؤيا

التميز في المجال التعليمي والبحثي في نظم المعلومات الحاسوبية. والالتزام بخدمة المجتمع بفاعلية، وتخرج المؤهلين في نظم المعلومات الحاسوبية وبجودة عالية.

الرسالة

تعليم متميز من خلال دمج النظريات العلمية والتطبيقات العملية والخبرات الواقعية لتهيئة الخريج بالمعارف والمهارات الضرورية في مجالات نظم المعلومات الحاسوبية لجعله منافساً محلياً وعالمياً قادر على البحث العلمي. بالإنشاء بيئة عمل محفزة لمشاركة أعضاء هيئة التدريس في البحوث المبتكرة التي تساعد في خدمة المجتمع .

الأهداف

هدف قسم نظم المعلومات الحاسوبية إلى القيام بواجبات رئيسة في التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع المحلي، ويمكن تفصيل الأهداف كما يلي:

- تزويد الطلبة بالمعرفة كشرط أساسي لممارسة أو إجراء دراسات متقدمة في نظم المعلومات ، بما في ذلك المبادئ العلمية ، والتحليل الدقيق ، والتصميم الإبداعي.
- تعليم الطلبة بشكل واسع ، بما في ذلك معرفة أهمية القضايا الراهنة في مجال الحوسبة مع التركيز على التطبيقات الحاسوبية الضرورية وذلك في القطاعين العام والخاص أو متابعة التعليم العالي.
- تخرج كفاءات منافسة ذات شخصية أكاديمية وبحثية متميزة وتأهيلها للانخراط في سوق العمل.
- تطوير مهارات الاتصال ومسؤولية العمل الجماعي وترسيخ المواقف والأخلاقيات المهنية ، حتى يستعد الطلبة لبيئة العمل المعقدة والحديثة للتعلم مدى الحياة.
- تشجيع الأفكار والمشاريع المبتكرة من قبل أعضاء هيئة التدريس وطلاب القسم على حد سواء.
- توفير البيئة التي تمكن الطلبة من تحقيق أهدافهم من خلال نظام مبتكر دقيق ويحمل روح التحدي، ومفتوح وداعم.
- المساهمة في تلبية حاجة المجتمع المحلي والاقليمي في مجال تكنولوجيا ونظم المعلومات من خلال إيجاد الكفاءات العلمية المؤهلة لذلك.
- تعزيز متابعة خريجي القسم بشكل خاص والكلية بشكل عام ، والتنسيق مع مؤسسات سوق العمل في توفير فرص عمل للخريجين.



أعضاء هيئة التدريس



أ.د. مضر موسى المعاني
أستاذ



أ.د. مالك زكريا الكساسبية
أستاذ



أ.د. أيمن عبد الحميد الضمور
أستاذ



د. خلدون غازي المغربي
استاذ مساعد



د. علي محمد الغنميين
استاذ مساعد



د. ابراهيم مصباح الخوري
أستاذ مساعد



السيد علي موسى السبوع
مدرس



السيد حامد أحمد التلهوني
مدرس



السيدة عاتكة محمد الدغمي
مدرس

نظم المعلومات الحاسوبية - خريجو الفصل الأول ٢٠٢٢/٢٠٢٣

رند عماد شاكر الرواشده

بدر سليمان عليان ابو صعيك

نظم المعلومات الحاسوبية - خريجو الفصل الثاني ٢٠٢٢/٢٠٢٣

محمد حسن عبد الفتاح مسلم

نظم المعلومات الحاسوبية - خريجو الفصل الصيفي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

بهاء عبد الفتاح محمد الحسني





هندسة البرمجيات



د. رياض محمود السلامين
رئيس القسم

بدأ التدريس في تخصص هندسة البرمجيات في العام الجامعي (٢٠٠٤/٢٠٠٥) وهو واحد من ثلاثة تخصصات في كلية تكنولوجيا المعلومات هما : علم الحاسوب، ونظم المعلومات الحاسوبية .

- تخصص هندسة البرمجيات من التخصصات المهمة، يتعلم فيها الطالب لغات البرمجة المختلفة والتحليل وتهيئة البرمجيات قبل برمجتها لتدوم فترة طويلة ونستطيع تطويرها متى دعت الحاجة لذلك، ويضم قسم هندسة البرمجيات :

- عضو برتبة أستاذ دكتور - عضو برتبة أستاذ مشارك (٣) اعضاء برتبة أستاذ مساعد و (٢) من حملة درجة الماجستير



أعضاء هيئة التدريس



د. رياض محمود السلامين
أستاذ مساعد



أ.د. ليالي حسين المزايذة
أستاذ



د. محمد عوده الجعافره
أستاذ مشارك



د. عمر غالب الشاويش
أستاذ مساعد



د. سميه احسان أبو صالح
أستاذ مساعد



السيدة شروق المأمون الشراري
مدرس



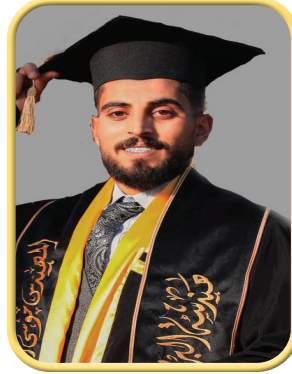
السيد طاهر إبراهيم العطوي
مدرس



هندسة البرمجيات - خريجو الفصل الأول ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣



نايف سالم سفهان المرغيه



موسى كمال موسى عكاوي



ايمان حاتم جبر الهريني

عبد العزيز اسامه عبد العزيز العاصي
عبد الله حسام محمد ابو فضه
عصام هشام احمد عدى
عمر امين عمر الزين
فتحي حسن محمد الشرقاوى
محمد ابراهيم نمر ابراهيم
محمد خلدون محمد مساعده
محمد مصطفى عبد الله عوض الله
محمد نضال محمد داود
هاشم سمير مفلح معتوق
هيثم حسين سلامه معمر
وائل سعود يوسف ابو جلفيف
وسام محمود محمد قاسم

اسامه احمد عبد الأول عبد القادر
اسامه ناجح احمد حميدات
آيه ابراهيم محمد مقداى
تسنيم محمد مفلح الحسبان
حمزه ايمن سليمان الاحمد
حنين عمر سالم الخراز
رهف يوسف فلاح المومني
زيد احمد محمد المصاروه
ساره ابراهيم محمد حسان
سليمان علي سليمان اللوباني
صفاء محمود عدنان بطاينه
عادل علي خالد نغوي
عبد الرحمن قاصد عبد
الرحمن عبد الحميد



هندسة البرمجيات - خريجو الفصل الثاني ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

راما حسن نهار محاسنه
شهم امناور حمد العشران
محمد عبد ربه محمد الغرابلي
نضال طلال محمد قحطان

اسماعيل ابراهيم اسماعيل ابراهيم
ايه سلامه سالم ابو ارقيق
ايه عبدالفتاح عبدالكريم الشديفات
بيان مروان خليل خلف

هندسة البرمجيات - خريجو الفصل الصيفي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

عباده ناصر محمد عبد العال
عبدالله سليمان عبدالله الرفايعة
محمد غازي احمد صلاح الدين
ملاك عبدالله سليمان المراعية
مهند ابراهيم جمعه الخنشيري
هدى فوزي نصار العمارين
يزيد محمد حسن الخراز

ايه عماد قاسم القنانوه
بتول علي محمد الغويري
بيان خضر عيد الخمايسه بني عطيه
حذيفه عماد خالد الهلالي
حمزه اسامه محمد رياض شرف
ذكرى عبد الحفيظ خليل ابو ناموس
سلطان عماد حمد ابو خضر
صلاح يحيى احمد الطويسي