**نظم المعلومات**

**نبذة عن القسم**

**نظم المعلومات كفرع أكاديمي يدخل ضمن الأعمال وعلوم الحاسوب الخلفية التي تهدف إلى توفير تطبيقات لنماذج الكمبيوتر التجارية القائمة. نظام المعلومات كما ينطوي على المدى تنظيم الناس، والبيانات، والبرمجيات، والأجهزة، والإجراءات لتحقيق كفاءة جمع وتخزين ومعالجة وتحليل ونشر المعلومات داخل المؤسسة. ويعمل نظم المعلومات دائما لأغراض زيادة كفاءة وفعالية المنظمات. دراسة نظم المعلومات كفرع أكاديمي لطلاب المرحلة الجامعية يتطلب دراسة أساس وأسس علوم الحاسب والمعلومات في نماذج الأعمال المختلفة والتطبيقات كذلك. مجالات نظم المعلومات الهامة، مثل أسس نظم المعلومات، تحليل وتصميم النظم وقواعد البيانات وإدارة المعلومات، شبكات الحاسوب، وتقنيات الإنترنت والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وهندسة المشاريع والتخطيط ونظم المعلومات وإدارة المشاريع، وهندسة المعلومات، ويؤلف الخلفية المهنية لل نظم المعلومات المتخصصين. تفشي تكنولوجيا المعلومات تتيح فرصا كبيرة لنظم المعلومات، واستخدام ذلك وكفاءة توظيف هذه التقنيات نموا سريعا تمثل تحديات لنظم المعلومات المهنيين معقدة.**

**أهداف القسم**

**-          أهداف القسم :**

**التحدي الرئيسي من برنامج نظم المعلومات في كلية الحاسبات والمعلومات هو إعداد الطلاب ليكونوا مهنيين نظم المعلومات من قبل تخرجهم مع أقل معرفة لازمة ومهارات المطلوبة في الآونة الأخيرة من قبل الصناعة، واتجاهات الأعمال، والبحث وفقا للمعايير الوطنية والدولية. بجانب بعض الاهداف والغايلت الاخرى وهى :**

**الغاية الاولى:- السعى لايجاد التمويل و الدعم المادى المستمر للابحاث العلمية و الباحثين**

**الاهداف**

**رصد جميع الجهات الممولة للابحاث و عمل ورش عمل لتدريب الباحثين على كيفية التقدم لها.**

**تكوين مجموعات بحثية متخصصة (من 2 الى 3 مجموعات) فى عدد من المجالات البحثية.**

**الحصول على عدد من مشاريع ممولة للقسم خلال ثلاث سنوات.**

**الغاية الثانية:- التميز العلمى للقسم والتواجد العالمى فى عدد  من المجالات البحثية**

**تحديد عدد من المجالات البحثية  التى يمكن للقسم أن ينافس فيها عالميا.**

**نشرابحاث  فى مؤتمرات ومجلات عالمية خلال ثلاث سنوات.**

**قسم تكنولوجيا المعلومات**

رؤية القسم

تنبثق رؤية القسم من رؤية الكلية والتى تتلخص في المساهمه في تطوير العملية التعليمية وتقديم نموذج لبرامج متخصصة تكون نواه لتطوير البرامج الأكاديمية الأخري بالكلية بالإضافة إلى المشاركة الفعالة للكلية في تنمية البيئة المحلي من خلال برامج تنموية تطبيقية متميزة مما يعمل علي تنمية منطقة حلوان والمناطق الصناعية المحيطة.

رسالة القسم

تنبثق رسالة القسم من رسالة الكلية والتى تتلخص فى تقديم خدمات تعليمية وبحثية متميزة للطلاب تواكب معايير الجودة المحلية والعالمية فى مجالات الحاسب والمعلوماتية بما يسمح بإعداد خريج متميز تنافسي وذلك بالإضافة الى إنجاز أبحاث علمية راقية والمشاركة الفعالة فى خدمة المجتمع والبيئة المحيطة.

أهداف القسم

تنبثق أهداف القسم من أهداف الكلية على النحو التالى:

1. إعداد خريج متميز في مجالات الحاسبات والمعلومات قادر علي المنافسة في أسواق العمل المحلية والإقليمية والعالمية.

 2. التطوير المستمر في البرامج الدراسية والنظم التعليمية بما يتمشي مع متطلبات إعداد خريج متميز تنافسي.

3. تحقيق التميز من خلال الدراسات والبحوث العلمية والتطبيقية في مجالات التخصص.

4. خدمة القطاع الحكومي وقطاع الأعمال العام والمجتمع المدني عن طريق تنظيم الاستشارات والمساعدات الفنية لهم وتدريب الكوادر البشرية القادرة علي الوفاء باحتياجات هذه القطاعات في مجالات تكنولوجيا المعلومات.

#### بيان بأعضاء هيئة التدريس فى القسم

| **تكنولوجيا المعلومات** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعرف** | **لاسم** | **الدرجة الوظيفية** | **الحالة الوظيفية** | **القسم** | **الكلية** |
| 1 | احمد محمد احمد عبد السلام | مدرس مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 2 | اسامه شبل عبد الغنى يونس | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 3 | ايمان احمد ابو العنين محمد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 4 | خالد محمد امين محمد عبد المنعم زايد | استاذ مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 5 | خالد نبيل عبد الواحد اسماعيل | مدرس | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 6 | كامل على مصطفى مرسى | استاذ مساعد | منقول من الكلية | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 7 | نادية سيد بدوى ابو سريع | معيد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 8 | ولاء على على عبد اللطيف | مدرس مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 9 | احمد زاهر محمد عفيفى | مدرس | قائم بمهمة علمية | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 10 | احمد سامى عبد الحمن ابو راضى | مدرس مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 11 | احمد محمود احمد حماد | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 12 | امينة محمد ابو زيد المحلاوى | معيد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 13 | تامر فتحى غانم ابراهيم | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 14 | ريهام صلاح يوسف الهبيان | معيد | مبعوث بالخارج | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 15 | سامح ظريف فهيم شنوده | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 16 | سندس مجدى فضل على محمد | مدرس مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 17 | شيماء صابر عبد الحق زيد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 18 | على فؤاد محمد سليمان | مدرس | معار | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 19 | على محمد نهاد على الحفناوى | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 20 | كريمان ممدوح محمد مبروك | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 21 | محمد صلاح محمد زهران | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 22 | محمد ضاحى عبد الظاهر الخولى | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 23 | محمد عادل عبد الله حماد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 24 | محمود سعيد فتحى محمد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 25 | محيى محمد محمد هدهود | استاذ متفرغ | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 26 | مروة رشاد زارع حسن | مدرس مساعد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 27 | مينا ابراهيم سمعان ابراهيم | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 28 | نادر حنا عبد المسيح حنا | مدرس مساعد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 29 | نجوى محمد ابو العنين سالم | معيد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 30 | نورا عبد المعز السباعى سمرى | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 31 | هند فرج بكر سيد احمد السيد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 32 | هيام عبد الله الحسينى موسى | مدرس مساعد | مبعوث بالخارج | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 33 | وائل شوقى عيسى الكيلانى | استاذ مساعد | منقول من الكلية | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |

**قسم نظم المعلومات**

رسالة القسم

**تنبثق رسالة القسم من رسالة الكلية والتى تتلخص فى تقديم خدمات تعليمية وبحثية متميزة للطلاب تواكب معايير الجودة المحلية والعالمية فى مجالات الحاسب والمعلوماتية بما يسمح بإعداد خريج متميز تنافسي وذلك بالإضافة الى إنجاز أبحاث علمية راقية والمشاركة الفعالة فى خدمة المجتمع والبيئة المحيطة.**

أهداف القسم

**تنبثق أهداف القسم من أهداف الكلية على النحو التالى:**

**1. إعداد خريج متميز في مجالات الحاسبات والمعلومات قادر علي المنافسة في أسواق العمل المحلية والإقليمية والعالمية.**

**2. التطوير المستمر في البرامج الدراسية والنظم التعليمية بما يتمشي مع متطلبات إعداد خريج متميز تنافسي.**

**3. تحقيق التميز من خلال الدراسات والبحوث العلمية والتطبيقية في مجالات التخصص.**

**4. خدمة القطاع الحكومي وقطاع الأعمال العام والمجتمع المدني عن طريق تنظيم الاستشارات والمساعدات الفنية لهم وتدريب الكوادر البشرية القادرة علي الوفاء باحتياجات هذه القطاعات في مجالات تكنولوجيا المعلومات**.

#### بيان بأعضاء هيئة التدريس فى القسم

| **نظم المعلومات** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعرف** | **الاسم** | **الدرجة الوظيفية** | **الحالة الوظيفية** | **القسم** | **الكلية** |
| 1 | اسماء هارون على السيد | مدرس مساعد | قائم باجازة خاصة | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 2 | احمد مصطفى ابراهيم فرج | معيد | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 3 | احمد مصطفى يوسف عبد النبى | معيد | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 4 | اميره عبد الوهاب احمد | مدرس | قائم بمهمة علمية | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 5 | حاتم محمد سيد احمد عبد القادر | استاذ | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 6 | حمدى عبد الحميد ابراهيم ابراهيم | مدرس | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 7 | راشد خليل خليل سالم | مدرس | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 8 | رضا محمد حسين محمد مبروك | مدرس | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 9 | سارة عزت عبد الرسول سلامة | معيد | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 10 | عماد سعيد عبد العليم سالم العبد | مدرس | معار | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 11 | فاتن عبد الحميد خليفة احمد | معيد | قائم باجازة خاصة | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 12 | محمد مصطفى السيد عبد العزيز | معيد | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 13 | محمد حامد ابراهيم حجازي | معيد | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 14 | نجلاء مصطفى فهمى محمد بدر | معيد | قائم بالعمل | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 15 | وردة ابراهيم احمد الخولى | مدرس مساعد | مبعوث بالخارج | نظم المعلومات | الحاسبات والمعلومات |

#### علوم الحاسب

رسالة القسم

يسعى قسم علوم الحاسب إلى توفير مقومات التطوير المستمر للتعليم فى مجال علوم الحاسب لمواكبة التطورات العلمية والتكنولوجيتة المتسارعة وتجويد الاداء الجامعى ، والارتقاء بخريجى القسم إلى مستوى التميز والقدرة التنافسية العالية ، وإنجاز البحوث والدراسات العلمية المتميزة ، وتعظيم دور القسم فى خدمة البيئة وتنمية المجتمع

##### أهداف القسم

يهدف القسم على تحقيق الاغراض الآتية :

* إعداد المتخصصين فى مجال علوم الحاسبات بالأسس النظرية ومنهجيات التطبيق بما يمكنهم من المنافسة العالمية فى تطوير تقنيات الحاسبات والمعلومات.
* إجراء الدراسات والبحوث العلمية والتطبيقية فى مجال علوم الحاسب التى لها أثر مباشر على التنمية المتكاملة فى المجتمع.
* تقديم الاستشارات والمساعدات العلمية والفنية للهيئات والجهات التى تستخدم تقنيات للحاسبات.
* إعادة تأهيل خريجى الكليات المختلفة طبقاً لحاجة سوق العمل فى المجالات الحديثة من علوم الحاسب وذلك بعقد دبلومات تطبيقية.
* تعميق الوعى بإستخدام تقنيات الحاسبات فى قطاعات ومؤسسات الدولة ورفع كفاءة استخدامها عن طريق الدورات التدريبية المهنية المتخصصة.
* الاشتراك مع الجهات المتخصصة لتطوير وتعريب برمجيات الحاسبات.
* تنظيم الندوات وعقد المؤتمرات العلمية بهدف تعميق المفاهيم والارتقاء بالمستوى العلمى بين الكوادر المتخصصة.
* عقد الاتفاقيات العلمية مع الهيئات والمؤسسات المناظرة على المستوى المحلى والاقليمى والعالمى بهدف تبادل الخبرات وإجراء البحوث المتعلقة بتخصصات الحاسبات.
* اقتراح إنشاء وحدات ذات طابع خاص للأبحاث المتخصصة والمتقدمة فى مجال الحاسبات .

#### بيان بأعضاء هيئة التدريس فى القسم

| **علوم الحاسب** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعرف** | **لاسم** | **الدرجة الوظيفية** | **الحالة الوظيفية** | **القسم** | **الكلية** |
| 1 | احمد محمد احمد عبد السلام | مدرس مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 2 | اسامه شبل عبد الغنى يونس | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 3 | ايمان احمد ابو العنين محمد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 4 | خالد محمد امين محمد عبد المنعم زايد | استاذ مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 5 | خالد نبيل عبد الواحد اسماعيل | مدرس | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 6 | كامل على مصطفى مرسى | استاذ مساعد | منقول من الكلية | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 7 | نادية سيد بدوى ابو سريع | معيد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 8 | ولاء على على عبد اللطيف | مدرس مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 9 | احمد زاهر محمد عفيفى | مدرس | قائم بمهمة علمية | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 10 | احمد سامى عبد الحمن ابو راضى | مدرس مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 11 | احمد محمود احمد حماد | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 12 | امينة محمد ابو زيد المحلاوى | معيد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 13 | تامر فتحى غانم ابراهيم | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 14 | ريهام صلاح يوسف الهبيان | معيد | مبعوث بالخارج | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 15 | سامح ظريف فهيم شنوده | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 16 | سندس مجدى فضل على محمد | مدرس مساعد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 17 | شيماء صابر عبد الحق زيد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 18 | على فؤاد محمد سليمان | مدرس | معار | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 19 | على محمد نهاد على الحفناوى | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 20 | كريمان ممدوح محمد مبروك | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 21 | محمد صلاح محمد زهران | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 22 | محمد ضاحى عبد الظاهر الخولى | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 23 | محمد عادل عبد الله حماد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 24 | محمود سعيد فتحى محمد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 25 | محيى محمد محمد هدهود | استاذ متفرغ | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 26 | مروة رشاد زارع حسن | مدرس مساعد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 27 | مينا ابراهيم سمعان ابراهيم | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 28 | نادر حنا عبد المسيح حنا | مدرس مساعد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 29 | نجوى محمد ابو العنين سالم | معيد | قائم باجازة خاصة | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 30 | نورا عبد المعز السباعى سمرى | مدرس | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 31 | هند فرج بكر سيد احمد السيد | معيد | قائم بالعمل | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 32 | هيام عبد الله الحسينى موسى | مدرس مساعد | مبعوث بالخارج | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |
| 33 | وائل شوقى عيسى الكيلانى | استاذ مساعد | منقول من الكلية | تكنولوجيا المعلومات | الحاسبات والمعلومات |