

قسم المعلومات وتقنيات المعرفة



قسم المعلومات وتقنيات المعرفة

نمذجة تعريفية



نبذة عن قسم المعلومات وتقنيات المعرفة

تأسس قسم المعلومات وتقنيات المعرفة كأحد أقسام كلية الآداب - جامعة الموصل في العام الدراسي 1994-1995 تحت اسم (قسم المكتبات والمعلومات) وقد كانت الدوافع الرئيسة وراء تأسيس هذا القسم العمل هو توفير الملاكات المتخصصة في مجال المكتبات والمعلومات وإعداد الباحثين المتخصصين في الحقل وتهيئة الملاكات التدريسية للعمل في أقسام علوم المكتبات و اغناء المكتبة العراقية و العربية بالأدب المكتبي و المعلوماتي عن طريق التأليف و البحث و الترجمة و تقديم الاستشارات الفنية للمكتبات و مراكز المعلومات و المؤسسات ذات العلاقة و تبادل الخبرات التدريسية و الفنية عن طريق التعاون و التنسيق مع الأقسام المناظرة داخل العراق و خارجه.

وفي عام 2004 تغيرت تسميته وأصبحت (قسم المعلومات والمكتبات), وفي عام 2021 تم تغيير تسميته الى (قسم المعلومات وتقنيات المعرفة) واستمر هذا القسم في ادخال التطورات المتتالية في أساليب تدريسه وفي تحديث مقرراته الدراسية بما يتناسب والتطور العلمي والتكنولوجي للتخصص في العالم المتقدم ا لذي يعتبر من التخصصات المتجددة والمتطورة والتي تتاثر بتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي الذي بات استخدامه ضرورياً في مجال المكتبات, وبما يتناسب مع تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وانطلاقاً من تغير تسمية القسم تغيرت تسمية خريجي هذا القسم من اختصاصي المكتبات الى اختصاصي المعلومات لفتح افاق جديدة امام خريجي القسم للعمل في مؤسسات الدولة التي تتناول المعلومات الورقية والرقمية والتعامل معها من



حيث الاختيار والتحليل والمعالجة والخزن والاسترجاع ثم الاتاحة وايصالها الى طالبها في الوقت المناسب.

الرؤية

يسعى القسم إلى تحقيق الريادة والتميز في مجالات التعليم والتدريب وإنتاج المعرفة ونشرها في مجال المعلومات والمكتبات وخدمة المجتمع، مع التركيز على دمج تطبيقات الذكاء الاصطناعي في عمليات المعلومات والمكتبات وخدمة أهداف التنمية المستدامة، ويهدف القسم إلى الوصول لمركز متقدم بين أقسام المعلومات وتقنيات المعرفة على مستوى الجامعات العراقية والعربية من خلال تأهيل اختصاصي معلومات للعمل في مؤسسات المعلومات المنتشرة في الدوائر الحكومية والقطاع الخاص، قادرين على توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي لدفع الابتكار والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة.

الرسالة

تتمثل رسالة قسم المعلومات وتقنيات المعرفة في العناية بتوفير برامج متقدمة في مختلف تخصصات القسم الفرعية وفق معايير علمية، بهدف تأهيل خريجين أكفاء يساهمون في تنمية المجتمع علمياً ومعرفياً واقتصادياً واجتماعياً، والعمل على إعادة بناء مؤسسات المعلومات والمكتبات العراقية على اختلاف أنواعها، مع التركيز على دمج تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتعزيز كفاءة وفعالية الخدمات المكتبية والمعلوماتية، ولدعم المبادرات المتعلقة بالتنمية المستدامة، والالتزام بالقيم الروحية والأخلاقية والمهنية والتعددية والمساواة في إيصال المعلومات، معتبرين أن المعلومات حق عام لكل المواطنين، ودعم حقوق الإنسان والحفاظ على اللغة العربية والتراث، وتوظيف التقنيات الحديثة، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، لتقديم أفضل الخدمات والمعلومات، كذلك السعي نحو إنتاج بحوث تساهم في خدمة

المجتمع، خاصة تلك التي تستكشف دور الذكاء الاصطناعي في تطوير المكتبت ودعم أهداف التنمية المستدامة، فضلاً عن تقديم الاستشارات الفنية لرفع مستوى مؤسسات المعلومات في المجتمع وكفاءاتها في المعلومات والمكتبات والتوثيق والأرشفة، مع التركيز على الاستفادة من حلول الذكاء الاصطناعي لتحقيق هذه الأهداف.



الأهداف:

يهدف القسم الى تحقيق الاهداف الاتية:

1. **استقطاب الكفاءات المؤهلة:** جذب الملاكات المؤهلة علمياً وتربوياً في تخصصات المعلومات والمكتبات، مع التركيز على الخبرة في تطبيقات تقنيات المعرفة والذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات لدعم التنمية المستدامة وفقاً لمواصفات ومعايير الجودة المعتمدة في التعليم العالي في العراق.
2. **تعزيز البحث العلمي المبتكر:** تعزيز البحث العلمي في اختصاص المعلومات والمكتبات لتلبية متطلبات سوق العمل، وتشجيع إجراء البحوث ذات الصلة ببرامج المجتمع وحاجة مؤسسات الجامعة، فضلاً

- عن دعم البحوث ذات الرؤى المستقبلية والتطبيقية، وخاصة تلك التي تستكشف دور الذكاء الاصطناعي في تحسين خدمات المعلومات والمكتبات، وفي دعم أهداف التنمية المستدامة بمختلف أبعادها (الاقتصادية، الاجتماعية، والبيئية).
3. **التطوير المستمر للمناهج:** التطوير المستمر للمناهج الدراسية على مستوى الدراسات الأولية والعليا وفقاً للمستجدات والمستحدثات المعرفية والمنهجية والتقنية المعاصرة والمستقبلية، مع دمج مقررات متخصصة في الذكاء الاصطناعي للمكتبات، وإدارة المعرفة من أجل التنمية المستدامة.
4. **مواكبة احتياجات سوق العمل المتغيرة:** التطوير المستمر للقسم بما يواكب احتياجات سوق العمل في جامعة الموصل وجميع مؤسسات المعلومات المنتشرة في المحافظة، مع التركيز على تأهيل الخريجين لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في المكتبات ومراكز المعلومات، وتلبية متطلبات التنمية المستدامة.
5. **تعزيز القيم والمسؤولية المجتمعية:** تعزيز القيم الدينية والأخلاقية والوطنية لدى الشباب الجامعي وتنمية روح التعاون والشعور بالمسؤولية والوعي بين الطلبة ودفعهم إلى التعايش السلمي وتقبل الآخر في الحياة الجامعية، وتعزيز وعيهم بأهمية المعلومات كأداة لتحقيق التنمية المستدامة والمسؤولية الاجتماعية في استخدام التقنيات الحديثة، بما فيها الذكاء الاصطناعي.
6. **خدمة المجتمع والشراكة الفاعلة:** المشاركة في خدمة المجتمع بالتفاعل المباشر والمستمر معه، وتقديم الاستشارات العلمية والفنية وتعزيز برامج التعليم المستمر، لاسيما في مجال تقنيات المعلومات ونظم المعلومات، وكذلك تقديم الدعم والاستشارات المتعلقة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي في مؤسسات المعلومات ودعم المبادرات المحلية للتنمية المستدامة.
7. **تأهيل الكوادر المتخصصة لإدارة المكتبات الذكية:** العمل على تهيئة ملاك فني يعمل على إدارة المكتبات ومراكز المعلومات وتطويرها بما

يتناسب مع التطور العلمي الذي تشهده المكتبات العالمية، خاصة فيما يتعلق بتطبيق حلول الذكاء الاصطناعي لتحسين الخدمات المرجعية، إدارة المجموعات، التحليل البibliومتري، وتحسين وصول المستخدمين للمعلومات لدعم أهداف التنمية المستدامة.

8. تقديم الاستشارات المتخصصة في الذكاء الاصطناعي للمعلومات:

تقديم استشارات علمية متخصصة في مجال المعلومات والمكتبات وتطبيقات تقنيات المعرفة لدعم مؤسسات المعلومات في القطاع العام والخاص، مع التركيز على كيفية توظيف الذكاء الاصطناعي لتحسين كفاءة العمليات، تقديم خدمات معلوماتية مبتكرة، والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة.

9. تطوير الكفاءات العلمية في الدراسات العليا: تطوير الكفاءات العلمية من

خلال برامج الدراسات العليا في القسم (الماجستير)، وتشجيع العاملين في المكتبات الجامعية على الانخراط فيها للحصول على التأهيل الأعلى في مجال العمل المكتبي المعلوماتي، مع إدخال مسارات تخصصية في الذكاء الاصطناعي للمعلومات وتقنيات المعرفة، وبحوث التنمية المستدامة.

10. توسيع فرص التعليم المستمر: فتح الدراسة المسائية في القسم وتشجيع الانخراط فيها، وذلك لما له من تأثير كبير على العاملين في المكتبات الجامعية ومنحهم الفرصة في الحصول على التأهيل الأكاديمي للقيام بالوظائف المناطة بهم على أكمل وجه وكذلك تطوير المستوى الفني لهم،



خاصة في مجالات الذكاء الاصطناعي وأدواته التي تدعم العمل المكتبي وتساهم في التنمية.

ادارة القسم

تولى على ادارة القسم مجموعة من صفوة الكفاءات العلمية في كلية الاداب والتي اخذت بالقسم وطورته للوصول الى ما هو عليه وهؤلاء هم كل من :

ت	اسم رئيس القسم	مدة توليه رئاسة القسم
1	الاستاذ المساعد الدكتور عدنان سامينذير الزري	1995-1994
2	الاستاذ الدكتور محمود صالح اسماعيل	2009-1995
3	الاستاذ الدكتور عمار عبد اللطيف زين العابدين	2013-2009
4	الاستاذ الدكتور محمود صالح اسماعيل	2018-2013
5	الاستاذ الدكتور عمار عبد اللطيف زين العابدين	2022-2018
6	الاستاذ المساعد رفل نزار عبد القادر الخيرو	2023-2022

2025 - 2023	الأستاذ الدكتور عمار عبد اللطيف زين العابدين	7
2025 - لحد الان	الأستاذ المساعد الدكتور وسن سامي سعدالله	8

خطة القبول في القسم :

يعمل القسم على استقطاب الطلبة من الخريجين البكالوريا العلمي والادبي وخطة القبول فيه مركزية، وكذلك يقبل الطلبة الاوئل من المعهد الفني قسم المكتبات وتقنيات المعلومات ليسئنف دوامه الصف الاول ، كما انه يوجد في



القسم الدراسة المسائية التي يستطيع ان يقدم عليها كل طالب تنطبق عليه الشروط الخاصة بالدراسة المسائية في كلية الاداب وفق خطة القبول للسنة الدراسية

البرامج التي يمنحها القسم :

1. برنامج البكالوريوس: يعمل القسم على منح درجة البكالوريوس في علم المعلومات والمكتبات بعد الدراسة لمدة اربعة سنوات.

2. برنامج الماجستير: يعمل القسم على منح درجة الماجستير لجميع الحاصلين على البكالوريوس في علم المعلومات والمكتبات بعد الدراسة النظرية لمدة فصلين دراسيين ومن ثم يحدد له موضوع في المجالات الفرعية لعلم المعلومات والمكتبات وعند الانتهاء من الكتابة من رسالته يمنح درجة الماجستير في علم المعلومات والمكتبات .



اعضاء الهيئة التدريسية

جدول أعضاء الهيئة التدريسية حسب الشهادة واللقب العلمي والتخصص العام والدقيق :

ت	اسم التدريسي	الشهادة	اللقب العلمي	التخصص العلمي	التخصص العلمي الدقيق
1	عمار عبد اللطيف زين العابدين	دكتوراه	استاذ	معلومات ومكتبات	خدمات المعلومات والاتصال علمي
2	سمية يونس سعيد الخفاف	ماجستير	استاذ مساعد	معلومات ومكتبات	
3	همسة معن ثابت	ماجستير	استاذ مساعد	احصاء	بحوث عمليات حاسوبية

قسم المعلومات وتقنيات المعرفة

4	رفل نزار عبد القادر الخيرو	ماجستير	استاذ مساعد	معلومات ومكتبات	
5	وسن سامي سعدالله	دكتوراه	استاذ مساعد	معلومات ومكتبات	مصادر المعلومات التقليدية والإلكترونية
6	نور فارس غانم العمري	دكتوراه	مدرس	معلومات ومكتبات	الفهرسة والميتاداتا
7	عمر توفيق عبد القادر	دكتوراه	مدرس	معلومات ومكتبات	تقنيات المعلومات
8	هبة سعدالله يونس المولى	دكتوراه	مدرس	معلومات ومكتبات	مصادر المعلومات التقليدية والإلكترونية
9	شيماء هاشم يوسف المحروك	ماجستير	مدرس مساعد	معلومات ومكتبات	
10	سرمد صديق غازي حسين	ماجستير	مدرس	معلومات ومكتبات	
11	رأفت رجب فتحي حسين	ماجستير	مدرس مساعد	معلومات ومكتبات	
12	ديما آيدن جلال	ماجستير	مدرس مساعد	معلومات ومكتبات	
13	رامي راكان عرب حمادة	ماجستير	مدرس مساعد	معلومات ومكتبات	
14	اسماء غانم رمضان	ماجستير	مدرس مساعد	معلومات ومكتبات	
15	مجد ميسر عبد الباقي	ماجستير	مدرس مساعد	معلومات ومكتبات	

لجان قسم المعلومات وتقنيات المعرفة

اولا : اللجنة العلمية

تتألف اللجنة العلمية من التدريسيين المدرجة اسمائهم ادناه :

ت	الاسم	اللقب العلمي	
1.	عمار عبداللطيف	استاذ	رئيسا

2.	سمية يونس سعيد	استاذ مساعد	عضوا
3.	همسة معن مجد	استاذ مساعد	عضوا
4.	رفل نزار عبدالقادر	استاذ مساعد	عضوا
5.	وسن سامي سعدالله	استاذ مساعد	عضوا
6.	نور فارس غانم	مدرس	عضوا

ثانيا : لجنة الدراسات العليا :

تتألف لجنة الدراسات العليا من التدريسيين المدرجة اسمائهم ادناه :

ت	الاسم	اللقب العلمي	
1.	سمية يونس سعيد	استاذ مساعد	رئيسا
2.	عمار عبداللطيف	استاذ	عضوا
3.	وسن سامي سعدالله	استاذ مساعد	عضوا
4.	رفل نزار عبدالقادر	استاذ مساعد	عضوا
5.	هبة سعدالله يونس	مدرس	عضوا

ثالثا : اللجنة الامتحانية :

تتألف اللجنة الامتحانية من التدريسيين المدرجة اسمائهم ادناه:

ت	الاسم	اللقب العلمي	
1.	عمر توفيق عبد القادر	مدرس	رئيسا
2.	نور فارس غانم	مدرس	عضوا
3.	رامي راكان عرب	مدرس مساعد	عضوا
4.	وسن سامي سعدالله	استاذ مساعد	عضوا
5.	عمار عبداللطيف زين العابدين	استاذ	عضوا

رابعاً : اللجنة التدقيقية :

تتألف اللجنة التدقيقية من التدريسيين المدرجة اسمائهم في ادناه :

ت	الاسم	اللقب العلمي	
1.	رفل نزار عبدالقادر	استاذ مساعد	رئيسا
2.	هبة سعد الله يونس	مدرس	عضوا
3.	سرمد صديق غازي	مدرس	عضوا

خامساً : لجنة الإرشاد :

تتألف لجنة الارشاد من التدريسيين المدرجة اسمائهم ادناه :

ت	الاسم	اللقب العلمي	
1.	وسن سامي سعدالله	استاذ مساعد	رئيسا / اناث القسم
2.	اسماء غانم رمضان	مدرس مساعد	عضوا / المرحلة الاولى
3.	مجد ميسر عبدالباقى	مدرس مساعد	عضوا / المرحلة الثاني
4.	شيماء هاشم	مدرس مساعد	عضوا / المرحلة الثالث
5.	رافت رجب فتحي	مدرس مساعد	عضوا / المرحلة الرابعة
6.	رامي راكان عرب	مدرس مساعد	عضوا / ذكور القسم

سادساً : لجنة ضمان الجودة :

تتألف من السادة المدرجة اسمائهم ادناه :

ت	الاسم	اللقب العلمي
---	-------	--------------

قسم المعلومات وتقنيات المعرفة

1.	رفل نزار عبدالقادر	استاذ مساعد	رئيسا
2.	شيماء هاشم يوسف	مدرس مساعد	عضوا
3.	مجد ميسر عبدالباقى	مدرس مساعد	عضوا

سابعا : اللجنة الاعلامية :

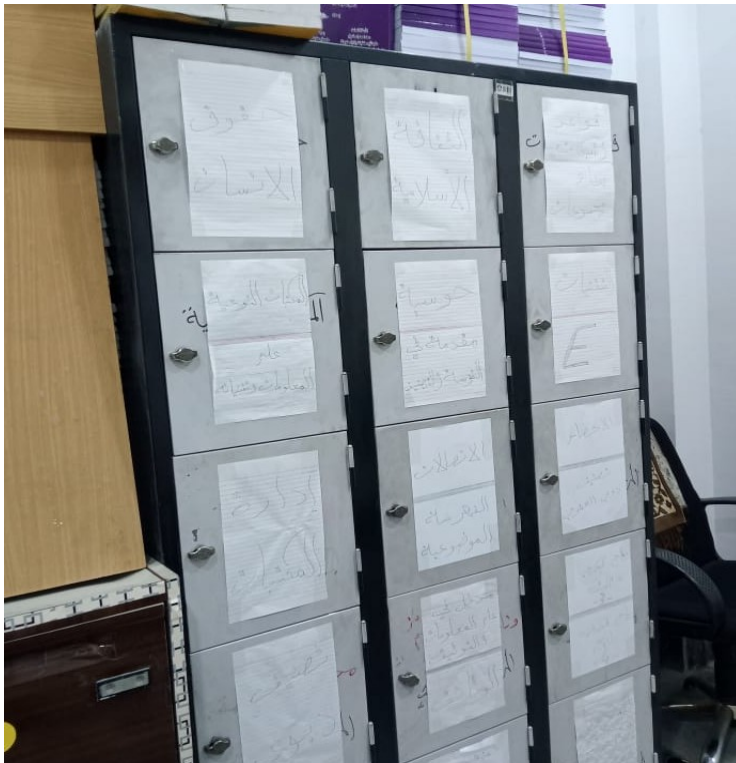
تتألف من السادة المدرجة اسمائهم ادناه :

ت	الاسم	اللقب العلمي	
1.	اسماء غانم رمضان	مدرس مساعد	رئيسا
2.	رامي راكان عرب	مدرس مساعد	عضوا
3.	مجد ميسر عبدالباقى	مدرس مساعد	عضوا

وحدات قسم المعلومات وتقنيات المعرفة

يتكون القسم مجموعة من الوحدات الادارية التي تدعم العمل الاداري داخل القسم وهي كل من :

- 1- وحدة التعليم المجاني : تعمل وحدة التعليم المجاني على توفير الكتب الدراسية التي تدعم المناهج الدراسية وقد عملت عمادة الكلية على توفير اعداد كافية منها تغطي احتياجات الطلبة من هذه الكتب



2- المختبرات : يتوفر في القسم مختبرات علمية تعمل على دعم العملية التعليمية والبحث العلمي داخل القسم ويتم فيها تدريس الطلبة الجانب العملي من المواد الدراسية التي يتم ضخمها للطلبة خلال الاربعة سنوات الدراسية التي يقضيها الطالب في القسم ، اذ يذكر ان اغلب المواد الدراسية يتخللها التطبيق العملي ولا سيما يوجد مادة في الصف الثالث والصف الرابع تدرس التطبيق العملي وكذلك تستخدم مكتبة كلية الاداب لهذا التطبيق وتعتبر المكتبة المركزية ومكتبة الكلية مختبرات كبيرة لطلبة القسم ، وهذه المختبرات المتوفرة في القسم هي كما يأتي:



– مختبر تقنيات المعلومات : يحتوي على مجموعة من اجهزة الحاسوب المحمولة التي يستفاد منها الطالب في المحاضرات العملية التطبيقية في المناهج الدراسية لجميع المراحل الدراسية في القسم .



- مختبر الاجراءات الفنية (مكتبة القسم): لضيق المكان تم دمج مختبر الاجراءات الفنية ومكتبة القسم اذ تعتبر فكرة انشاء مكتبة داخل القسم مهمة جدا للتطبيق العملي للمواد الدراسية التي تدرس فيه، اضافة الى انها وفرت لطلبة القسم المصادر المعلومات المختلفة التي يحتاجونها في اعداد واجباتهم العملية وبحوثهم العلمية سواء على مستوى بحوث التخرج او على مستوى بحوث الماجستير ، فتحتوي المكتبة اكثر من 279 كتاب ومجلة باللغة العربية و 304 كتاب ومجلة باللغة الانكليزية بالإضافة الى الرسائل الخاصة بخريجي القسم ونسخ متعددة من بحوث تخرج الصف الرابع للسنوات السابقة ويقدم فيها خدمة الاعارة الداخلية والخارجية لمجموعة هذه المكتبة .

