



جامعة شط العرب كلية العلوم

الخطة العلمية لقسم علم الحاسوب

للعام الدراسي
2025-2026

لجنة اعداد الخطة العلمية

تم اسناد مهام كتابة الخطة العلمية لقسم علم الحاسوب، الى اللجنة العلمية المشكلة بموجب الامر الاداري ذي العدد 119 لا بتاريخ 2025 /3/2 والمتكونة من:

أ.د. باسم سهر ياسين	رئيساً
م.د. علي كاظم مطر	عضواً
م.د. مها قاسم محمد	عضواً
م.م. منتظر مسلم عاشور	مقرر اللجنة

أ.د. باسم سهر ياسين

رئيساً

م.د. مها قاسم محمد

عضواً

م.د. علي كاظم مطر

عضواً

م.م. منتظر مسلم عاشور

مقرر اللجنة

المقدمة

تعد الخطة العلمية من اهم وثائق العمل التي تقدمها الاقسام الاكاديمية العلمية والانسانية في مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي في بداية كل عام دراسي لما تمثله من اطار شامل يوضح الرؤية الاكاديمية والعلمية والبحثية للقسم خلال العام الدراسي.

تتضمن الخطة العلمية جميع الفعاليات والنشاطات العلمية والاكاديمية والبحثية التي يعتزم القسم تنفيذها فضلا عن مجموعة من الاحصائيات الاساسية مثل اعداد المنتسبين وطلبة الدراسات الاولى والعليا وعدد القاعات الدراسية والمختبرات والمرافق الاكاديمية اضافة الى المناهج الدراسية المعتمدة.

كما تعكس الخطة العلمية حجم الجهد الاكاديمي والعلمي الذي تبذله الاقسام العلمية في كليات الجامعة الامر الذي يجعلها وثيقة يمكن ربطها بالجوانب الادارية والمالية. تقدم الخطة العلمية في مطلع العام الدراسي من قبل اللجنة العلمية في القسم وتخضع للمتابعة والمراجعة المستمرة على ان يتم تقديم الخطة الفعلية المنجزة في نهاية العام الدراسي.

اولا: النشاطات العلمية والاكاديمية

تشمل الخطة العلمية لقسم علم الحاسوب النشاطات الاتية

1. الندوة العلمية

هي نشاط علمي وبحثي مشابه للمؤتمر من حيث التنظيم الا انه اقل من حيث عدد المواضيع والباحثين. تتناول الندوة عادة موضوعا علميا واحدا ويشارك فيها ثلاثة الى اربعة باحثين بمحاضرات او بحوث مترابطة. تتضمن الندوة اصدار التوصيات وتقديم تقرير انجاز ولا تشمل عادة نشر اوراق بحثية.

2. الحلقة النقاشية السمنار او المحاضرة التعريفية

وهي محاضرة علمية داخل القسم تتناول موضوعا محددا يقدمها محاضر واحد ويرفق بها تقرير انجاز. تستغرق المحاضرة ساعة او اكثر مع المناقشة.

3. ورشة العمل

هي اجتماع علمي او اداري مفتوح يشارك فيه مختصون ويهدف الى التوجيه او التدريب على الية انجاز عمل محدد. تستغرق ورشة العمل يوما او يومين ويتم تقديم تقرير انجاز من قبل الجهة المنظمة.

4. الدورة التدريبية

برنامج تدريبي يقدمه مختصون محترفون لمجموعة من المستفيدين بهدف زيادة المعرفة ورفع الكفاءة في مجال معين ويستمر عادة عدة ايام. يتم في ختام الدورة منح المشاركين شهادات مشاركة او كفاءة مع تقديم تقرير انجاز.

5. عرض المستجدات العلمية

فعالية تهدف الى تعريف الحاضرين بالمستحدثات العلمية والتقنية في مجال علم الحاسوب مثل عرض اجهزة متقدمة او برمجيات حديثة او وسائل تعليمية مبتكرة وقد تكون على شكل محاضرة او عرض مرئي او بوسترات علمية. يتم تقديم تقرير انجاز عن هذه الفعالية.

ثانيا: النشاطات البحثية وخدمة المجتمع

6. المساهمة في خدمة المجتمع

تشمل النشاطات التي يقوم بها القسم او منتسبوه لخدمة مؤسسات خارج وزارة التعليم العالي مثل تقديم الاستشارات العلمية ودعم المشاريع والتعاون الاكاديمي مع المؤسسات المختلفة. كما تشمل النتائج العلمية مثل براءات الاختراع وتاليف الكتب وتصميم الانظمة والبرمجيات او تصنيع وسائل تعليمية مبتكرة.

7. الزيارات الميدانية

زيارات ذات طابع علمي الى المؤسسات ذات العلاقة بتخصص علم الحاسوب تهدف الى ربط الجانب النظري بالتطبيقي وزيادة استيعاب الطلبة او زيارات يقوم بها التدريسيون بما يخدم العملية التعليمية. يرفق بكل زيارة تقرير انجاز.

8. الترقيات العلمية

تعد حركة الترقيات العلمية مؤشرا مهما على نشاط القسم العلمي ويسعى القسم الى تشجيع التدريسيين على استيفاء متطلبات الترقية العلمية.

9. بحوث التدريسيين

تشمل البحوث التي تم انجازها او نشرها او قبول نشرها خلال العام الدراسي 2025-2026 في المجلات العلمية المحكمة او وقائع المؤتمرات.

10. المشاركات في المؤتمرات خارج القسم

تشمل المشاركات الفعالة للتدريسيين والمنتسبين في المؤتمرات العلمية خارج القسم.

11. المشاركات في الفعاليات العلمية خارج القسم

تشمل المشاركة في الندوات وورش العمل والحلقات النقاشية والدورات التدريبية والفعاليات العلمية المختلفة خارج القسم.

ثالثا: النشاطات الطلابية**12. مشاريع تخرج الطلبة**

وهي من متطلبات التخرج لطلبة الدراسات الاولى في قسم علم الحاسوب.

13. تقارير الطلبة

وهي من متطلبات الحقيبة الدراسية خلال العام الدراسي لكافة المراحل.

14. الحلقات والمحاضرات الطلابية

محاضرات توعوية او علمية موجهة للطلبة تناقش مواضيع تربوية او علمية او تقنية ويتم تقديم تقرير انجاز عنها.

15. النشاطات اللاصفية

تشمل النشاطات الثقافية والفنية والرياضية والتطوعية والتقنية التي يشارك فيها طلبة ومنتسبو القسم.

رابعا: النشاطات النوعية**16. الانجازات النوعية**

تشمل الجوائز والشهادات التقديرية او العلمية ذات التصنيف العالي التي يحصل عليها منتسبو القسم.

17. النشاطات الاخرى

هي الفعاليات التي لا تندرج ضمن الفقرات اعلاه بسبب خصوصية التخصص او طبيعة الحدث.

الفهرس

ت	العنوان	رقم الصفحة
1	التعريف بالكلية	
2	الرؤية والرسالة والاهداف	
3	الحصيلة التعليمية للخريج	
4	جدول المواد الدراسية	
5	هيكلية قسم علم الحاسوب	
6	مجلس قسم علم الحاسوب	
7	تشكيلة اللجان في قسم علم الحاسوب	
8	الكادر التدريسي و الفني	
9	الاحصائيات	
10	المنجز من الخطة العلمية للعام السابق	
11	خطة اللجان المشكلة في القسم وحسب كل لجنة	
12	جدول النشاطات والفعاليات المقترح تنفيذها خلال 2026-2025	

التعريف بالقسم

يقع قسم علم الحاسوب/ جامعة شط العرب في محافظة البصرة في المجمع الاول في حي الاندلس. والجامعة حاليا في المراحل النهائية من بناء مجمع متكامل طبقا لمعايير الجودة والتصنيف الوطني في البصرة في منطقة الجبيلة.

اسم المؤسسة : قسم علم الحاسوب

نوع المؤسسة : قسم علمي بمؤسسة اهلية

سنة الاستحداث : 1996

اسم الوزارة التابع لها : وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الموقع الالكتروني : <https://sa-uc.edu.iq/ar>

مدة الدراسات الاولى للحصول على درجة البكالوريوس : (4 سنوات)

لغة الدراسة : اللغة الانكليزية

الشهادة التي يمنحها القسم : بكالوريوس علوم حاسوب

عدد الدورات المتخرجة : 26 دورة

عدد اعضاء مجلس القسم: 18 عضواً

القيادة الاكاديمية :

• م.د. علي كاظم مطر/ رئيس القسم

• م.م. فاطمة نزار حمزة / مقرر القسم

الرؤية والرسالة والاهداف

رؤية قسم علم الحاسوب

أن يتبوأ القسم مكانة متميزة بإعداد مبرمجين أكفاء يمتلكون الكفاءة ويتسلحون بالمعلومات البرمجية والمهارات الابتكارية والتدريب العملي من خلال اعتماد برنامج أكاديمي يحقق المقاييس المعيارية الوطنية والعالمية في مجال علم الحاسبات.

رسالة قسم علم الحاسوب

يعمل القسم على اعداد خريجين في مجال التخصص واكسابهم مبادئ المعرفة والتفكير العلمي والمنطقي والمهارات البحثية العلمية في علوم الحاسبات والمهارات اللازمة للتواصل المستقبلي مع المجتمع في مختلف مجالات العمل، مما يؤهلهم للتصدي للمشاكل البرمجية وتقديم المشورة الفنية في مجالات الاختصاص كالذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا المعلومات والشبكات وغيرها، ليكونوا مؤهلين للعمل في مجال علوم الحاسبات لتلبية متطلبات سوق العمل وأجراء البحوث النظرية والتطبيقية وتقديم الخدمات الاستشارية التكنولوجية لمختلف قطاعات المجتمع.

اهداف قسم علم الحاسوب

- ❖ تحقيق الجودة والاعتماد الأكاديمي على المستويين المحلي والعالمي.
- ❖ أعداد خريجين متخصصين في علوم الحاسبات يساهمون إيجابياً في المجتمع.
- ❖ دعم قدرة الطالب على ربط الجانب العلمي النظري بالتطبيق العملي و تنمية قدرته على البحث العلمي والابتكار والاطلاع المستمر.
- ❖ تلبية احتياجات المؤسسات التعليمية بكوادر ذات كفاءة عالية.
- ❖ تشجيع البحث العلمي والنشر للكادر التدريسي في المجالات العلمية الرصينية.

❖ تحقيق التواصل العلمي وتبادل الخبرات مع المتخصصين في مجال علوم الحاسبات المختلفة على المستويين المحلي والعالمي.

الحصيلة التعليمية للخريج

مواصفات خريج قسم علم الحاسوب بجامعة شط العرب:

1. هو شخص أنهى دراسته الأكاديمية وحصل على شهادة البكالوريوس في علم الحاسوب، متسلحًا بمعرفة متعمقة وشاملة في مجال تخصصه.
 2. يمتلك مهارات تحليل وتصميم البرمجيات، وإدارة البيانات، وتطوير أنظمة الذكاء الاصطناعي، مما يؤهله للعمل في مجالات البرمجة، أمن المعلومات، الذكاء الاصطناعي، وتحليل البيانات الضخمة.
 3. لديه القدرة على تطبيق مفاهيم وتقنيات علوم الحاسوب في القطاعات المختلفة، بما في ذلك تكنولوجيا المعلومات، الأنظمة الصحية، التعليم، والصناعات الرقمية، مما يمكنه من المساهمة في التطوير التكنولوجي والابتكار في المجتمع.
- مؤهّل للعمل في الشركات التكنولوجية، والهيئات الحكومية، والمؤسسات البحثية، بالإضافة إلى إمكانية استكمال دراساته العليا في التخصصات المتقدمة لعلوم الحاسوب.

الوظائف التي يمكن ان يشغلها خريج قسم علم الحاسوب

الجامعة	الكلية	القسم	توصيف الشهادة	مجال عمل الخريج
شط العرب الاهلية	العلوم	علم الحاسوب	بكالوريوس في علم الحاسوب	دوائر او مؤسسات التعليم العالي – ادارة تقنية المعلومات في الدوائر الحكومية- الامن السيبراني وحماية البيانات- تطوير وصيانة الانظمة- تحليل البيانات والاحصاء لدعم اتخاذ القرار- ادارة قواعد البيانات والشبكات في المؤسسات الرسمية- ادارة المشاريع التقنية والتحول الرقمي في الدوائر الحكومية- تصميم وتطوير المواقع الالكترونية والخدمات الحكومية الالكترونية- تطبيقات انترنت الاشياء في البنية التحتية الذكية

جدول المواد الدراسية وتوزيع المواد

توزيع المواد الدراسية على التدريسيين والمحاضرين

المرحلة الأولى (صباحي + مسائي) (نظام بولونيا)

مواد الفصل الأول First Semester Courses

حسب مفردات المنهج لسنة 2026/2025

ت	المادة	المادة باللغة الانكليزية	ECTS	التدريسي
1	اساسيات البرمجة 1	Programming Fundamentals I	8	أ.م.د. حيدر ناصر خريبط
2	الرياضيات لعلوم الحاسبات	Mathematics for Computer Science	6	م.م. مروة علي عبد الصمد
3	مهارات الحاسوب	Computer Skills	6	م.م. جواد كاظم حسين
4	اللغة الانكليزية 1	English Language I	2	أ.د. هادي سلمان عباس (عميد الكلية)
5	التفكير الحاسوبي لحل المشاكل	Computational Thinking for Problem Solving	6	م.م. هدى تحسين علي
6	الديموقراطية وحقوق الانسان	Democracy and Human Rights	2	م.م. فرح علاء محمد

المرحلة الأولى (صباحي + مسائي) (نظام بولونيا)

مواد الفصل الثاني Second Semester Courses

حسب مفردات المنهج لسنة 2026/2025

ت	المادة	المادة باللغة الانكليزية	ECTS	التدريسي
1	اساسيات البرمجة 2	Programming II	8	أ.م.د. حيدر ناصر خريبط
2	التصميم المنطقي الرقمي	Digital Logic Design	7	م.م. جواد كاظم حسين

3	اللغة العربية 1	Arabic Language I	2	م.د. زينب حيدر (خارجي)
4	الهياكل المتقطعة	Discrete Structures	6	م.م. مروة علي عبد الصمد
5	مبادئ تكنولوجيا المعلومات	Principles of Information technology	7	م.م. علي احمد عبد الأمير

المرحلة الثانية (صباحي + مسائي) (نظام بولونيا)
 مواد الفصل الأول First Semester Courses
 حسب مفردات المنهج لسنة 2025/2026

ت	المادة	المادة باللغة الانكليزية	ECTS	التدريسي
1	البرمجة الكيانية 1	Object Oriented Programming I	7	م.م. علي هيثم عبد الامير
2	تنظيم ومعمارية الحاسوب	Computer Organization and Architecture	5	م.د. صلاح مرتضى شاهين
3	هياكل البيانات والخوارزميات 1	Data Structures and Algorithms I	6	م.م. مصطفى صبحي سلمان
4	تحليل وتصميم الانظمة	System Analysis and Design	5	م.م. فرح علاء محمد
5	الاحتمالية والاحصاء	Probability and Statistics	5	م.م. اسيل جاسم محمد
6	جرائم حزب البعث	Al-Baath Party Crimes	2	م.د. زينب حيدر

المرحلة الثانية (صباحي + مسائي) (نظام بولونيا)
Second Semester Courses مواد الفصل الثاني
 حسب مفردات المنهج لسنة 2025/2026

ت	المادة	المادة باللغة الانكليزية	ECTS	التدريسي
1	البرمجة الكيانية 2	Oriented Object Programming II	7	م.م علي هيثم عبد الامير
2	هياكل البيانات والخوارزميات 2	Structures and Data Algorithms	6	م.م احمد رجب
3	النظرية الاحتمالية	Computation Theory	5	أ.د. باسم سهر ياسين
4	أنظمة قواعد البيانات	Database Systems	5	م.م. فرح علاء محمد
5	تصميم المواقع	Web Development	5	م.م منتظر مسلم عاشور
6	اللغة العربية	Arabic	2	خارجي

المرحلة الثالثة (صباحي + مسائي) (نظام بولونيا)
First Semester Courses مواد الفصل الأول
 حسب مفردات المنهج لسنة 2025/2026

ت	المادة	المادة باللغة الانكليزية	ECTS	التدريسي
1	ذكاء اصطناعي 1	Intelligence Artificial 1	7	م.د. حسن فؤاد عباس
2	تكنولوجيا المواقع	Web Technologies	6	م.م منتظر مسلم عاشور
3	شبكات الحاسوب 1	Networks I Computer	6	م.م علي محمود شاكر
4	البرمجة المرئية	Visual Programming	6	م.م. أحمد رجب كاظم
5	الرسم بالحاسوب	Computer Graphics	5	م.م. علي احمد عبد الأمير

المرحلة الثالثة (صباحي + مسائي) (نظام بولونيا)
Second Semester Courses مواد الفصل الثاني
 حسب مفردات المنهج لسنة 2025/2026

ت	المادة	المادة باللغة الانكليزية	ECTS	التدريسي
1	الترجمات	Compiler Construction	6	م.م مصطفى صبحي سلمان
2	شبكات الحاسوب 2	Computer Network II	6	م.م علي محمود شاكر
3	الذكاء الاصطناعي 2	Artificial 1 Intelligence 2	7	م.م. علي احمد عبد الامير
4	بحوث العمليات	Operations Research	5	م.م اسيل جاسم محمد
5	هندسة برامجيات	Software Engineering	6	م.د. صلاح مرتضى شاهين

المرحلة الرابعة (صباحي + مسائي) (النظام الفصلي)

First Semester Courses مواد الفصل الأول

ت	المادة	المادة باللغة الانكليزية	ECTS	التدريسي
1	الحوسبة السحابية	Cloud Computing	2	م.م كرار علي عبد الله
2	الذكاء الحاسوبي	Computational Intelligence	3	م.م فاطمة نزار حمزة
3	رؤية الحاسوب	Computer Vision	3	م.د. مها قاسم محمد
4	نظم تشغيل	Systems Operating	3	م.د علي كاظم مطر
5	تنقيب البيانات	Data Mining	2	م.م محمد اسعد حسين
6	برمجة تطبيقات الموبايل	Mobile Application Programming	3	م.م. هدى تحسين علي
7	مشروع تخرج	Project Research	2	

المرحلة الرابعة (صباحي + مسائي) (النظام الفصلي) :-

مواد الفصل الثاني Second Semester Courses

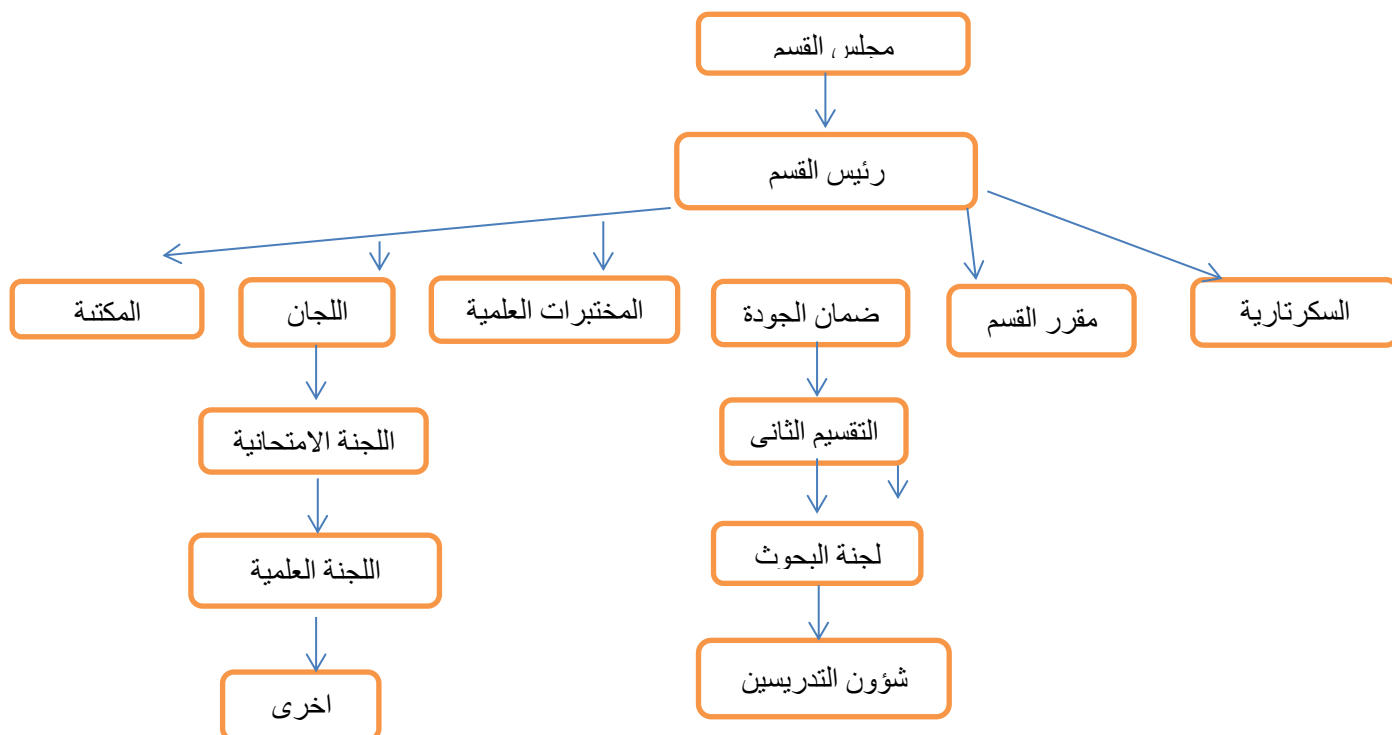
ت	المادة	المادة باللغة الانكليزية	الوحدات	التدريسي
1	امنيه الحاسوب	Computer Security	3	أ.د. باسم سهر ياسين
2	تفاعل الانسان مع الحاسبه	Human-Computer Interaction	3	م.د. علي كاظم مطر
3	مواضيع مختارة	Selected Topics	3	م.د. مها قاسم محمد
4	مهارات التواصل	Communication Skills	3	م.م. كرار علي عبد الله
5	محاكاة الحاسوب	Computer Simulation	3	م.م. محمد اسعد حسين
6	هندسه المعرفه	Knowledge engineering	3	م.م. علي هيثم عبد الأمير

جامعة شط العرب
كلية العلوم
قسم علم الحاسوب

[illegible]

هيكلية قسم علم الحاسوب

الهيكل التنظيمي والاداري لقسم علوم الحاسوب



مجلس قسم علم الحاسوب

ت	اسم التدريسي	صفته
1	م.د. علي كاظم مطر	رئيساً
2	أ.د. باسم سهر ياسين	عضواً
3	أ.م.د. حيدر ناصر خريبط	عضواً
4	م.د. مها قاسم محمد	عضواً
5	م.م جواد كاظم حسين	عضواً
6	م.م فاطمة نزار حمزة	عضواً
7	م.م علي محمود شاكر	عضواً
8	م.م كرار علي عبدالله	عضواً
9	م.م محمد أسعد حسين	عضواً
10	م.م فرح علاء محمد	عضواً
11	م.م منتظر مسلم عاشور	عضواً
12	م.م اسيل جاسم محمد	عضواً
13	م.م مصطفى صبحي سلمان	عضواً
14	م.م علي احمد العيداني	عضواً
15	م.م هدى تحسين علي	عضواً
16	م.م علي هيثم عبد الامير	عضواً
17	م.م مروة علي عبد الصمد	عضواً
18	م.م أحمد رجب كاظم	عضواً

تشكيلة اللجان في قسم علم الحاسوب

يحتوي قسم علم الحاسوب في كلية العلوم /جامعة شط العرب على عدد من اللجان التي تنظم الاعمال في القسم ومنها :

1. اللجنة الامتحانية
2. اللجنة التدقيقية
3. اللجنة العلمية وتطوير المناهج
4. لجنة الارشاد التربوي
5. لجنة الاعتماد البرامجي
6. لجنة متابعة مسار بولونيا
7. لجنة تكنولوجيا المعلومات والموقع الالكتروني
8. لجنة الجودة
9. لجنة الندوات والسيمنرات والبحوث العلمية
10. لجنة انضباط الطلبة
11. لجنة مشاريع التخرج
12. لجنة متابعة الغيابات
13. لجنة البرنامج الحكومي
14. لجنة النشاطات الطلابية العلمية والثقافية
15. لجنة التوظيف و متابعة الخريجين
16. لجنة شؤون الطلبة والتسجيل
17. لجنة متابعة sis الحكومي
18. لجنة شؤون المرأة والطالبات
19. لجنة خدمة المجتمع
20. لجنة التدريب الصيفي
21. لجنة صيانة المختبرات و IT

الكادر التدريسي والفني

الكادر التدريسي

ت	التدريسي	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الشهادة
1.	أ.د. باسم سهر ياسين	أستاذ	علوم حاسبات	أمنية معلومات والشبكات	دكتوراه
2.	أ.م.د. حيدر ناصر خريبط	أستاذ مساعد	علوم حاسبات	ذكاء اصطناعي	دكتوراه
3.	م.د. علي كاظم مطر	مدرس	علوم حاسبات	أمنية الحاسوب	دكتوراه
4.	م. د. مها قاسم محمد	مدرس	علوم حاسبات	التصور الطبي المرئي	دكتوراه
5.	م.م. جواد كاظم حسين	مدرس مساعد	علوم حاسبات	شبكات	ماجستير
6.	م.م. فاطمة نزار حمزة عباس	مدرس مساعد	علوم حاسبات	تكنولوجيا المعلومات	ماجستير
7.	م.م. علي محمود شاكر مجيد	مدرس مساعد	علوم حاسبات	معلوماتية	ماجستير
8.	م.م. كرار علي عبدالله شتيت	مدرس مساعد	علوم حاسبات	تكنولوجيا المعلومات	ماجستير
9.	م.م. محمد أسعد حسين عباس	مدرس مساعد	علوم حاسبات	أمن معلومات	ماجستير
10.	م.م. فرح علاء محمد نافع	مدرس مساعد	علوم حاسبات	تكنولوجيا المعلومات	ماجستير
11.	م.م. منتظر مسلم عاشور	مدرس مساعد	علوم حاسبات	نظم المعلومات الحاسوبية	ماجستير
12.	م.م. اسيل جاسم محمد عوده	مدرس مساعد	علوم حاسبات	أمنية شبكات الاسشعار اللاسلكية	ماجستير
13.	م.م. مصطفى صبحي سلمان كاظم	مدرس مساعد	علوم حاسبات	تكنولوجيا المعلومات	ماجستير
14.	م.م. علي احمد عبدالأمير	مدرس مساعد	علوم حاسبات	معلوماتية	ماجستير
15.	م.م. هدى تحسين علي	مدرس مساعد	علوم حاسبات	ذكاء اصطناعي	ماجستير
16.	م.م. علي هيثم عبد الامير	مدرس مساعد	علوم حاسبات	ذكاء اصطناعي	ماجستير
17.	م.م. مروة علي عبد الصمد	مدرس مساعد	نظم معلومات	معالجة لغة طبيعية	ماجستير

18.	م.م أحمد رجب كاظم	مدرس مساعد	نظم معلومات	ذكاء اصطناعي	ماجستير
-----	-------------------	------------	-------------	--------------	---------

الكادر الفني

أمني نزار عباس
- متابعة حضور التدريسيين - تدقيق الوثائق والتأييدات - متابعة الأقسام الدراسية للطلبة - متابعة حضور مساعدي باحث - متابعة المراجعين لرئاسة القسم - أدارة السكرتارية بصورة عامة - متابعة الإرشاد التربوي - متابعة التدريب الصيفي - متابعة بريد القسم وتوزيعه.

م.ب. مريم علي عبدالحسين
- قوائم القسم - متابعة الأوامر الإدارية الخاصة بالطلبة وتحديثها على القوائم - الخطة العلمية - جدول المحاضرات - تعهدات الطلبة - سحب الغيابات واعلانها - تهيأة اسماء الطلبة لقوائم القاعات الامتحانية - تهيأة قاعدة بيانات اللجنة الامتحانية وفورمة الأسئلة - متابعة المختبرات ومساعدتي باحث - تسليم قوائم السعيات واستلامها من التدريسيين وطباعتها واعلانها للطلبة وتزويد نسخ للجنة الامتحانية - توزيع اسماء الطلبة على المختبرات

م. ب. خلف محمد خلف

- مساعد باحث في مختبر 1
- هويات الطلبة
- قوائم القاعات الامتحانية

م. ب. محمد صلاح عبد الباري

- مساعد باحث في مختبر 2
- هويات الطلبة
- قوائم القاعات الامتحانية

م. ب. جاسم امين جاسم

- مساعد باحث في مختبر 3
- الدفاع المدني
- قوائم القاعات الامتحانية
- لجنة تثمين وتقييم الأثاث والمواد المستعملة
- لجنة متابعة أعمال الكلية (أنجازها)

م. ب. ساري سرريس

- مساعد باحث في مختبر 4
- هويات الطلبة
- قوائم القاعات الامتحانية

م. ب. حسن ماجد عبدالغفار

- مساعد باحث في مختبر 4
- هويات الطلبة
- قوائم القاعات الامتحانية

الأحصائيات

أعداد الطلبة حسب المراحل للدرستين الصباحية والمسائية

المرحلة	الدراسة الصباحية		الدراسة المسائية		المجموع
	ذكور	اناث	ذكور	اناث	
الاولى	63	37	24	25	149
الثانية	67	60	24	2	153
الثالثة	106	51	34	4	195
الرابعة	69	29	30	5	133

المستلزمات المادية والخدمات

❖ القاعات وطاقاتها الاستيعابية

رقم القاعة	الطاقة الاستيعابية	المراحل الدراسية
35	99	جميع المراحل
39	81	جميع المراحل
38	81	جميع المراحل

❖ المختبرات وطاقاتها الاستيعابية

مختبر-1-

اسم المشرف: أ.د. باسم سهر ياسين
اسم المسؤول: م.ب. ابراهيم جعفر جواد

ت	نوع الموجودات	العدد
1	حاسبة محموله (لابتوب)	47
2	اجهزة تبريد تعليق (سبلت)	2
3	ساعة جدارية	1
4	مدفئة زيتية	1
5	شاشة عرض كبيرة 42 مع القاعدة	1
6	سبورة بيضاء	1
7	مطفأة حريق صغيرة	2
8	كرسي ثابت بلاستيك	59
9	كرسي دوار حاسبة	2
10	مروحة سقف ثانوي	4
11	ستائر شريطية	1
12	صيدلية (اخرى)	1
13	منضدة حاسبة المنيوم صغير	18
14	مفرغة هواء	1
15	مكتب موظف المنيوم	1
16	لوحة جدارية	1
17	حاسبة محمولة ايسر	1
18	اجهزة وادوات متفرقة (مقسم شاشة)	1
19	كرسي دوار جلد بمساند	1
20	كامرات مراقبة	3

مختبر-2-

اسم المشرف: م.د. علي كاظم مطر
اسم المسؤول: م.ب. محمد صلاح

ت	نوع الموجودات	العدد
1	حاسبة منضدية مع ملحقاته	36
2	منضدة حاسبة خشب	1
3	مكتب موظف خشب	1

4	سبورة بيضاء	1
5	LG شاشة عرض كبيرة مع القاعدة 42	1
6	اجهزة تبريد تعليق (سبلت)	2
7	ساعة جدارية	1
8	لوحة جدارية	1
9	كامرات مراقبة	1
10	كرسي ثابت بلاستيك	37
11	حاسبة منضدية بدون ملحقاتها	2
12	مروحة سقف ثانوي	3
13	منضدة حاسبة المنيوم صغير	19
14	لوحة قرانية	1
15	مطفأة حريق	2
16	حاسبة محمولة (لابتوب)	1
17	اجهزة وادوات متفرقة (مقسم شاشة)	1
18	كرسي دوار حاسبة	1
19	مفرغة هواء	1

مختبر-3-

اسم المشرف: أ.م.د. حيدر ناصر خريط
اسم المسؤول: م.ب. علي رعد

ت	نوع الموجودات	العدد
1	حاسبة منضدية مع ملحقاته	36
2	اجهزة تبريد تعليق (سبلت)	2
3	مكتب موصف خشب	1
4	شاشة عرض كبيرة مع القاعدة 42	1
5	ساعة جدارية	1
6	مطفأة حريق صغيرة	2
7	مدفئة زيتية	1
8	سبورة بيضاء	1
9	منضدة حاسبة	1
10	فايل كابينة المنيوم	4
11	كامرات مراقبة	1
12	منضدة حاسبة المنيوم صغير	18
13	كرسي ثابت بلاستيك	37
14	براد ماء	1
15	اجهزة وادوات متفرقة (مقسم شاشة)	1
16	مروحة سقف ثانوي	4

17	صيدلية	1
18	كرسي دوار جلد بمسند	1
19	حاسبة محموله (لابتوب)	1
20	كرسي دوار حاسبة	1
21	مفرغة هواء	1

مختبر -4-

اسم المشرف: م.م. جواد كاظم حسين
 اسم المسؤول: م.ب. ساري سرقيس
 م.ب. خلف محمد خلف

ت	نوع الموجودات	العدد
1	حاسبة منضدية مع ملحقاته	36
2	مكتب موضح خشب	1
3	سبورة بيضاء	1
4	مدفئة زيتية	1
5	ساعة جدارية	1
6	شاشة عرض كبيرة مع القاعدة 42	1
7	فايل كايينة المنيوم	8
8	لوحة قرانية	1
9	كامرات مراقبة	1
10	عارض بيانات (داتا شو)	1
11	مطفأة حريق	2
12	كرسي ثابت بلاستيك	39
13	مكتب موضح المنيوم	1
14	اجهزة وادوات متفرقة (مقسم شاشة)	1
15	اجهزة تبريد تعليق (سبلت)	2
16	منضدة حاسبة المنيوم	18
17	مروحة سقف ثانوي	4
18	حاسبة محموله (لابتوب)	1
19	كرسي دوار حاسبة	1
20	مفرغة هواء	1

المنجز من الخطة العلمية للعام السابق

ت	الفعالية	المخطط	المنجز	الملاحظات
1	حلقات نقاشية وندوات	19	18	
2	بحث علمي	34	8	8 يمثل عدد البحوث التي نشرت فعلا على مستوعبات سكوبس
3	ترقية علمية	1	1	ترقية الدكتور باسم سهر ياسين من مرتبة استاذ مساعد الا مرتبة استاذ حسب الامر الاداري ذي العدد 739/216 بتاريخ 2025/6/30 الصادر من رئاسة جامعة شط العرب.
4	اخرى.....			

خطة اللجان المشكلة في القسم وحسب كل لجنة

تشكيل اللجان

اللجنة الأمتحانية والتدقيقية للدراستين الصباحية والمسائية: -

- | | |
|--------|------------------------------|
| رئيساً | 1. م.د. علي كاظم مطر |
| عضوا | 2. م.م. علي محمود شاكر مجيد |
| عضوا | 3. م.م. فاطمة نزار حمزة عباس |
| عضوا | 4. م.م. محمد أسعد حسين عباس |
| عضوا | 5. م.م. منتظر مسلم عاشور |
| عضوا | 6. م.م. مصطفى صبحي سلمان |

اللجنة العلمية وتطوير المناهج الدراسية

- | | |
|--------|---------------------------|
| رئيساً | 1. أ.د. باسم سهر ياسين |
| عضواً | 2. أ.م.د. حيدر ناصر خريبط |
| عضواً | 3. م.د. علي كاظم مطر |
| عضواً | 4. م. د. مها قاسم محمد |
| عضواً | 5. م.م. منتظر مسلم عاشور |

لجنة الارشاد التربوي

- | | |
|---------|-----------------------------|
| الاولى | 1. م.م. جواد كاظم حسين |
| الثالثة | 2. م.م. علي محمود شاكر مجيد |
| الثانية | 3. م.م. اسيل جاسم محمد عوده |
| الرابعة | 4. م.م. محمد أسعد حسين عباس |

لجنة الاعتماد البرامجي (المؤسسي)

- | | |
|--------|-----------------------------|
| رئيساً | 1. م. د. مها قاسم محمد |
| عضواً | 2. م.م. محمد أسعد حسين عباس |
| عضواً | 3. م.م. منتظر مسلم عاشور |

4. م.م. فاطمة نزار حمزة عباس عضواً

لجنة متابعة مسار بولونيا

1. م.د. علي كاظم مطر رئيساً
2. م.م. مصطفى صبحي سلمان عضواً
3. م.م. علي احمد عبدالأمير عضواً

لجنة تكنولوجيا المعلومات والموقع الالكتروني

1. م.م. منتظر مسلم عاشور رئيساً
2. م.م. هدى تحسين علي عضواً

لجنة الجودة

1. م.د. مها قاسم محمد رئيساً
2. م.م. هدى تحسين علي عضواً
3. م.م. منتظر مسلم عاشور عضواً
4. م.م. علي احمد عبدالأمير عضواً
5. م.م. علي هيثم عبد الامير عضواً
6. م.م. مروة علي عبد الصمد عضواً

لجنة الندوات و السيمينرات والبحوث العلمية

1. أ.د. باسم سهر ياسين رئيساً
2. م.م. اسيل جاسم محمد عوده عضواً
3. م.م. كرار علي عبدالله شتيت عضواً

لجنة انضباط الطلبة

1. م.د. مها قاسم محمد رئيساً
2. م.م. علي محمود شاكر مجيد عضواً
3. أ.د. محمد عامر عضواً/قسم علوم التحليلات المرضية
4. م.د. علي كريم عضواً/ قسم القانون

لجنة مشاريع التخرج

- | | |
|--------|------------------------------|
| رئيساً | 1. م.د. علي كاظم مطر |
| عضواً | 2. م.م كرار علي عبدالله شتيت |
| عضواً | 3. م.م. مروة علي عبد الصمد |

لجنة متابعة الغيابات

- | | |
|--------|------------------------------|
| رئيساً | 1. م.م. فاطمة نزار حمزة عباس |
| عضواً | 2. م.م. مروة علي عبد الصمد |
| عضواً | 3. م.م فرح علاء محمد نافع |
| عضواً | 4. م.م اسيل جاسم محمد عوده |
| عضواً | 5. م.م. هدى تحسين علي |

لجنة البرنامج الحكومي

- | | |
|--------|---------------------------|
| رئيساً | 1. م.م مصطفى صبحي سلمان |
| عضواً | 2. م.م فرح علاء محمد نافع |

لجنة النشاطات الطلابية العلمية والثقافية

- | | |
|--------|------------------------------|
| رئيساً | 1. م.م كرار علي عبدالله شتيت |
| عضواً | 2. م.م اسيل جاسم محمد عوده |
| عضواً | 3. م.م علي احمد عبدالأمير |

لجنة التأهيل والتوظيف و متابعة الخريجين

- | | |
|--------|------------------------------|
| رئيساً | 1. م. د. مها قاسم محمد |
| عضواً | 2. م.م. فاطمة نزار حمزة عباس |
| عضواً | 3. م.م منتظر مسلم عاشور |

لجنة شؤون الطلبة والتسجيل

- | | |
|--------|------------------------------|
| رئيساً | 1. م.م. علي محمود شاكر مجيد |
| عضواً | 2. م.م كرار علي عبدالله شتيت |
| عضواً | 3. م.م فرح علاء محمد نافع |

لجنة متابعة SIS الحكومي

- | | |
|--------|----------------------------|
| رئيساً | 1. م.د. علي كاظم مطر |
| عضواً | 2. م.م منتظر مسلم عاشور |
| عضواً | 3. م.م علي احمد العيداني |
| عضواً | 4. م.م. مروة علي عبد الصمد |
| عضواً | 5. م.م. هدى تحسين علي |
| عضواً | 6. م.م أحمد رجب كاظم |
| عضواً | 7. م.ب خلف محمد خلف |
| عضواً | 8. م.م فاطمة نزار حمزة |

لجنة شؤون المرأة والطالبات

- | | |
|--------|-------------------------|
| رئيساً | 1. م.م. فاطمة نزار حمزة |
| عضواً | 2. م.ب اماني نزار |

لجنة خدمة المجتمع

- | | |
|--------|----------------------------|
| رئيساً | 1. م.م علي هيثم عبد الامير |
| عضواً | 2. م.م فرح علاء محمد نافع |

لجنة التدريب الصيفي

- | | |
|--------|----------------------------|
| رئيساً | 1. م.م محمد أسعد حسين عباس |
| عضواً | 2. م.م علي هيثم عبد الامير |
| عضواً | 3. م.ب اماني نزار |

لجنة صيانة المختبرات وIT

- | | |
|--------|-------------------------|
| رئيساً | 1. م.م مصطفى صبحي سلمان |
| عضواً | 2. م.ب محمد صلاح |
| عضواً | 3. م.ب خلف محمد خلف |

جدول النشاطات والفعاليات المقترح تنفيذها

خطة التعليم المستمر

❖ البحوث العلمية المخطط لها للعام الدراسي 2026-2025

ت	اسم التدريسي	عنوان البحث	نوع البحث	نسبة الإنجاز	مكان النشر
1	أ.م.د. باسم سهر ياسين	1. Innovative Cryptanalysis Model Using a Digital Simulation Utilizes Quantum Principles 2. Attacking A52 Encryption Algorithm Using New Initials Grouping Technique 3. Attacking a Cryptosystem using an Innovative key particle-based DNA Classifications 4. Innovative DNA Hiding technique 5. New Blockchain Organization Utilizes Innovative DNA Tilling self-assembly Hash function	Scopus	100% 100% 100% 40% 30%	
2	م.د. علي كاظم مطر	1. A dual-chaos logistics map scheme to enhance the security of Iraqi e-government documents: IFBSA as case study 2. PUF-LAMT+: A Modeling-Attack-Resistant Authentication Scheme for Medical IoT	Scopus	50% 90%	
3	أ.م.د. حيدر ناصر خريبط	1. Multipack Dingo Optimizer Algorithm for Automatic Determination of Number of Clusters 2. Genetic-Based Rule Induction Algorithm for Lymphography Diagnosis	Scopus	90% 10%	
4	م.د. مها قاسم محمد	1. Innovative DNA Clustering-Based Hierarchy Tree Model to Crypt Analyze Shift Register Based-Stream	Scopus	%100	

	%90 %50		Cipher 2.Video-Based Emotion Recognition via Vision Transformers and Deep Learning: A Novel Framework for Feature Extraction and Classification 3. Deep Fusion: Multi-Modal Attention Network for Visual Sentiment Analysis		
	40%	Scopus	1. Enhancing Energy Efficient Routing Protocol for Wireless Sensor Network using Swarm Intelligence	م.م جواد كاظم حسين	5
	10% 50% 100%	Scopus	1.Analyzing Cybersecurity Risks in Financial Institutions 2.Zero-Knowledge Based Privacy-Preserving Authentication for 5G Vehicular Networks 3.SC-LAMT: A Side-Channel Hardened Lightweight Protocol for Secure Wearable Medical Devices	م.م فاطمة نزار حمزة	6
		Scopus	1.Enhance the American Sign Language recognition system using yolo method	م.م علي محمود شاكر	7
		Scopus	1.Lightweight Lattice-Based Multi-DomainAuthentication Protocol with Real-Time Revocationand Aggregated Verification for VehicularCommunication	م.م كرار علي عبدالله	8
	90% 10%	Scopus	1.The impact of artificial intelligence 2.Odd and even location-based	م.م محمد أسعد حسين	9

			encryption of images		
			1.Development of web-application for food recipes	م.م فرح علاء محمد	10
		Scopus	1.Enhancing the Security and Integrity of the National Unified ID Card System Using Blockchain Technology	م.م منتظر مسلم عاشور	11
		Scopus	1.Bio-Authenticated ECC Framework for Secure Drone-to-Drone Communication in IoD Environments	م.م اسيل جاسم محمد	12
		Scopus	1. AMPDF: A Hybrid Deep Learning Framework for Multi-Modal Phishing Detection in Cybersecurity 2. Improving Multilevel Closed High-Utility Pattern Mining with deep learning techniques	م.م مصطفى صبحي سلمان	13
	90%	Scopus	1. Improving the classification accuracy of early breast cancer tumors based on micro calcium in the mammography image based on deep recurrent neural network 2. Improving the Accuracy of Cancer Driver Gene Identification based on Dimensionality Reduction Using Deep AutoEncoders 3. Fast and Accurate Detection of Copy-Transfer Image Forgeries Using DCT, ICP, and Histogram Analysis 4. Optimization of Gas Injection in Oil Reservoirs	م.م علي احمد العيداني	14
	100%				
	90%				
	50%				

			Using Advanced Machine Learning Algorithms		
		Scopus	1. Human Bone Fracture Classification using Deep Learning Approach 2. Tokenization as a Fundamental Step in Arabic Natural Language Processing	م.م. هدى تحسين علي	15
		Scopus	1. Detection of pneumonia from chest X-ray images using Ensemble Deep Learning with a Voting Mechanism 2. Predictive maintenance of power plants using machine learning algorithms	م.م. علي هيثم عبد الامير	16
		Scopus	1. Tokenization as a Fundamental Step in Arabic Natural Language Processing	م.م. مروة علي عبد الصمد	17
		Scopus	6. Fuzzy Deep Learning for Object Detection 7. Image Detection using Multiple Learning Algorithms	م.م. أحمد رجب كاظم	18

❖ الحلقات النقاشية والندوات للعام الدراسي 2026-2025

ت	اسم التدريسي	عنوان الحلقة النقاشية	التاريخ
1	أ.د. باسم سهر ياسين	1. كتابة البحث العلمي بشكل يتناسب مع النشر العلمي 2. قانون الترقيات العلمية لسنة 2017 والوامر الادارية المتعلقة به 3. الامن السيبراني وتحديات المستقبل	22/10/2025 16/11/2025 15/12/2025
2	م.د. علي كاظم مطر	نظرة في الفرضيات العلمية الحديثة	12/10/2025
3	أ.م.د. حيدر ناصر خريبط	1. Swarm intelligence in drones	24/11/2024
4	م.د. مها قاسم محمد	رحلة الاعتماد البرامجي، من الفكرة الى التطبيق تصنيفات الاطاريح رؤية منهجية ومعايير اكااديمية	2/12/2024
5	م.م جواد كاظم حسين	التعريف بطرق استخدام الحوسبة السحابية في تحسين الشبكات مع وجود انترنت الأشياء	15/12/2024
6	م.م فاطمة نزار حمزة	1. "كيفية إعداد وكتابة مشروع التخرج لطلبة مرحلة البكالوريوس بطريقة علمية ومنهجية الأمن السيبراني: الركيزة الأساسية لحماية البيانات في العصر الرقمي"	20 \ 10 \ 2025
7	م.م علي محمود شاكر	2. The impact of 3D printing Technology on modern industry	12/2/2024
8	م.م كرار علي عبدالله	مفهوم الدراسة الكمية ودورها في البحث العلمي	-----
9	م.م محمد أسعد حسين	اختيار مسار العمل في اختصاص علم الحاسوب	1/4/2026
10	م.م فرح علاء محمد	مقدمة في المحاكاة الحاسوبية	26/3/2026
11	م.م منتظر مسلم عاشور	تحليل قابلية استخدام الأنظمة الإلكترونية الجامعية وتطويرها وفق معايير الـUX	13/3/2025

26/3/2026 21/5/2026	تحديات شؤون المرأة في الوضع الراهن اهمية الاحصاء في علوم الحاسوب	م.م اسيل جاسم محمد	12
1/4/2025	الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته المستقبلية	م.م مصطفى صبحي سلمان	13
	الذكاء الاصطناعي ودوره في تطوير التعليم والخدمات الذكية	م.م علي احمد العيداني	14
8/4/2025	رحلة الذكاء الاصطناعي : من الفكرة الى التطبيقات السريرية	م.م. هدى تحسين علي	15
	Masked Face Recognition Using Siamese Neural Network	م.م علي هيثم عبد الامير	16
	معالجة اللغة الطبيعية (NLP) للغة العربية	م.م. مروة علي عبد الصمد	17
	3. الذكاء الاصطناعي في مجال البحث العلمي Face and Emotion Detection for Smart Robots	م.م أحمد رجب كاظم	18

❖ المؤتمرات العلمية المخطط انعقادها والمشاركة فيها داخل وخارج العراق.

ت	اسم التدريسي واللقب العلمي	اسم المؤتمر	عنوان المشاركة	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
1	أ.د. باسم سهر ياسين	IEEE-ICCA 2025	باحث	اندونيسيا	10-2025
2	أ.د. باسم سهر ياسين	ICEIDT 2025	باحث	المالديف	10-2025
3	أ.د. باسم سهر ياسين	Eleventh International Engineering Conference (IEC'2026)	باحث	أربيل-العراق	2-2026
4	م.م علي احمد عبدالامير	Mitigating Cyber Threats: A Study on the Impact of AI in Banking Cybersecurity	باحث	جامعة ميسان	??

❖ الدورات التدريبية التي يقيمها القسم لخدمة المجتمع

ت	اسم التدريسي	نوع الخدمة	التاريخ	الجهة المستفيدة
1	أ.م.د. باسم سهر ياسين	Cyber security		طلبة كلية شط العرب

مدرسة حكومية	Using Virtual Reality For Education	م.د. علي كاظم مطر	2
--------------	-------------------------------------	-------------------	---

❖ مشاريع التخرج المخطط لها للعام الدراسي 2026-2025

ت	اسم التدريسي	اسم المشروع
1	أ.م.د. حيدر ناصر خريبط	Ant Colony Optimization for Diabetes Prediction Rule Induction Algorithm for Lymphography Diagnosis
2	م.م. جواد كاظم حسين	نظام منع التسلل (IPS) مع آليات حجب فورية Intrusion Prevention System (IPS) with Real-Time Blocking Mechanisms التنبؤ بازدحام الشبكة باستخدام التعلم الآلي Predicting Network Traffic Congestion with Machine Learning Models نظام كشف التسلل الذكي باستخدام تحليل حركة الشبكة والتعلم الآلي Intelligent Intrusion Detection System (IDS) Using Network Traffic Analysis and Machine Learning
3	م.د. علي كاظم مطر	Attendance of Students using Face Recognition using python. Designe an Alexa voice assistance using python. Designe Suduko Solver Game using python.
	م.م. فاطمة نزار حمزة	نظام ري ذكي للمزارع (Arduino) (Smart Irrigation System) نظام حضور ذكي باستخدام التعرف على الوجه (Face Recognition Attendance System) نظام أمان منزلي ذكي (Arduino) (System Security Home Smart)
4	م.د. مها قاسم محمد	Classification of Fruits and Vegetables Using Computer Vision Facial Emotion Recognition from Facial Expressions Detection of Defects in Industrial Products
5	أ.د. باسم سهر الشرع	تنفيذ Blockchain technique لخزن قيود أمانات المصارف تنفيذ خوارزمية التشفير AES

تنفيذ شبكة عصبية اصطناعية تعليمية ANN		
Deep Learning Techniques for Early Detection of Breast Cancer from Medical Images	م.م علي احمد عبد الامير	6
Sentiment Analysis of Social Media Data Using Natural Language Processing (NLP)		
AI-Powered Chatbot for Intelligent Customer Support		
تصميم وتنفيذ نظام إلكتروني لإدارة بيانات الأطباء في محافظة البصرة باستخدام لغة php	م.م كرار علي عبد الله	7
تصميم وتطوير نظام إلكتروني لحجز تذاكر الطيران عبر الإنترنت باستخدام لغة php مع MySQL		
تصميم وتطوير سوق إلكتروني لإدارة عمليات البيع والشراء وعرض المنتجات عبر الإنترنت PHP + MySQL		
انشاء موقع تسوق الكتروني.	م.م. محمد أسعد حسين	8
انشاء موقع تجاري لشركة معينة		
نظام التعرف على الوجه		
Solar Energy Management and Storage Using Arduino	م. م مصطفى صبحي سلمان	9
IoT-Based Remote Control System for Home Appliances		
Smart Lighting Control System Using Voice		
Automated Essay Grading System	م.م. مروة علي عبد الصمد	10
Remote Patient Monitoring System		
E-Commerce Website		
تصميم نموذج محاكاة حركة المركبات لدراسة التدفق المروري وتحليل تأثير الإشارات والحوادث على المرور	م. م. منتظر مسلم عاشور	11
إنشاء نظام مكافآت رقمي للطلاب باستخدام البلوك تشين لتعزيز المشاركة الأكاديمية		
تصميم نظام ذكي لتسجيل حضور الطلاب باستخدام تطبيق الهاتف المحمول أو البطاقة التعريفية الذكية		

تشفير الصور باستخدام خوارزمية ECC باللغة ماتلاب	م.م. اسيل جاسم	12
التعرف على لوحات السيارات باستخدام معالجة الصور		
نظام لإدارة مكتبة عبر الويب مع خاصية الحجز الالكتروني		
Smart Chatbot System	م.م. احمد رجب	13
Smart Health Monitoring System		
Sales & Inventory Management System		
تطبيق (Health tracker)	م.م. فرح علاء محمد	14
Medicine Reminder تطبيق		
Password Generator & Vault		
An intelligent application for summarizing articles and news content.	م.م. هدى تحسين علي	15
A mobile application for plant identification using the device's camera.		
Human Bone Fracture Classification using artificial intelligence Approach		
An intelligent system for automatically evaluating student performance by analyzing text answers	م.م. علي محمود	16
AI system for diagnosing skin cancer from images using CNN		
Arabic Text Summarization System		
Intelligent Face Recognition Using Deep Learning	م.م. علي هيثم عبد الامير	17
Heart Disease Prediction Using Machine Learning		
Pneumonia Detection from Chest X-ray images		

❖ خطة ضمان الجودة والاعتماد البرامجي لقسم علم الحاسوب

1. تقرير التقييم الذاتي وخطة التحسين

<https://sc.sa-uc.edu.iq/csd/self-assessment-reports>

2. تقرير المطابقة و الجاهزية

<https://sc.sa-uc.edu.iq/csd/con-rear-report>

3. التقرير السنوي لضمان وتعزيز جودة مسار بولونيا

<https://sc.sa-uc.edu.iq/csd/annual-report>

❖ خطة مراجعة وتحسين المناهج والبرنامج الأكاديمي معتمدة على التغذية الراجعة من الاستبيانات.

تم اعداد خطة لسد الفجوات والقضاء على تكرار بعض المفردات بين المناهج ومواكبة سوق العمل والتركيز على التطبيقات العملية مقارنة بالجانب النظري. وسيعتمد تنفيذ الخطة اعلاه على :

1. استبيانات للمراحل كافة

2. استبيان للتدريسين

3. تقارير لجان الامتحانات

4. نسب النجاح والتعثر

5. ملاحظات سوق العمل

❖ خطة تطوير الكادر التدريسي والإداري

تم توزيع الاساتذة حسب الخطة الموضوعة للقبول بدورات التأهيل والتطوير مثل:

1. دورة طرائق التدريس نحو التعليم المدمج على وفق المنهاج المحدث.
2. اختبار صلاحية تدريس.

اسم التدريسي	النشاط	الانجاز	تاريخ
م.م. كرار سالم علي	دورة طرائق تدريس	تم	
م.م. كرار سالم علي	اختبار صلاحية تدريس	تم	
م.م. منتظر مسلم عاشور	دورة طرائق تدريس	تم	
م.د. مها قاسم محمد	دورة طرائق تدريس	تم	
م.م. فاطمة نزار حمزة	دورة طرائق تدريس	تم	
م.م. مصطفى صبحي سلمان	دورة طرائق تدريس	تم	
م.م. محمد اسعد حسين	دورة طرائق تدريس	تم	
م.م. هدى تحسين علي	دورة طرائق تدريس	مستمرة	

❖ خطة القبول للدراسات الأولية.

الطلبة المخطط قبولهم للعام الدراسي 2026/2025 في قسمنا وعدد الطلبة المقبولين

العام الدراسي	القسم	عدد الطلبة المقبولين فعلا للدراسات الصباحية	عدد الطلبة المخطط قبولهم	عدد الطلبة المقبولين فعلا للدراسات المسائية	عدد الطلبة المخطط قبولهم
2026/2025	علم الحاسوب	49	49	103	103

ملاحظة : الطلبة المخطط قبولهم لا يتم تحديدهم من قبل الجامعة حيث ان الطاقة الاستيعابية الخاصة بالجامعات والكليات الاهلية تحدد بالكامل عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة التعليم الجامعي الأهلي عبر نظامها الالكتروني الخاص بقبول الطلبة.

❖ خطة البحث العلمي والنشر والتأليف والترجمة.

تم ذكر تفاصيلها اعلاه في فقرة البحوث العلمية المخطط لها للعام الدراسي 2026-2025

❖ خطة التعليم المستمر (حلقات نقاشية , ندوات , ورش عمل....)

تم ذكر تفاصيلها اعلاه في فقرة الحلقات النقاشية والندوات للعام الدراسي 2026-2025.

❖ خطة تطوير المكتبة وتوفير كتب حديثة.

في اطار السعي الى تطوير المكتبة وتعزيز دورها في دعم العملية التعليمية، تم اعداد خطة لجرد وتنظيم محتويات المكتبة، تتضمن

حصر الكتب والمراجع العلمية المتخصصة في علم الحاسوب، إضافة إلى جرد الأجهزة والمستلزمات التقنية المتوفرة. وتهدف هذه الخطة إلى تشخيص واقع المكتبة الحالي، وتحديد الاحتياجات الفعلية من مصادر حديثة وأجهزة داعمة بما يساهم في تحديث المكتبة ومواءمتها مع متطلبات الطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية وبما ينسجم مع معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي.

❖ **خطة التحسين معتمدة على التحليل الرباعي للمعايير وحسب تقرير التقييم الذاتي للأقسام المشمولة ذلك والتي خرجت دفعة أو أكثر وأعدت تقريراً للتقييم الذاتي.**
تفاصيل خطة التحسين المعتمدة على التحليل الرباعي موجودة على الرابط أدناه.

<https://sc.sa-uc.edu.iq/csd/self-assessment-reports>

❖ **خطة تنفيذ أهداف التنمية المستدامة وما يتعلق بالتصنيفات العالمية.**

تم وضع خطة لإكمال متطلبات أهداف التنمية المستدامة، وذلك بتقسيم المهام بين الأساتذة حسب الأمر الإداري ذي العدد 2 بتاريخ 2026/1/7.

❖ **خطة تطوير الموقع الإلكتروني والتحول الرقمي**
تم تشكيل لجنة لمتابعة الموقع وتحديث معلومات الأساتذة والوصف للمناهج حسب الأمر الإداري ذي العدد 253 بتاريخ 2025/10/9.

❖ خطة الترقيات العلمية

اسم التدريسي	اللقب العلمي	تاريخ الحصول على اللقب	تاريخ استحقاق الترقية
أ.د. باسم سهر ياسين	استاذ	الامر الاداري ذي العدد 739/216 بتاريخ 2025/6/30	-----
أ.م.د. حيدر ناصر خريبط	استاذ مساعد	الامر الاداري 1211/216 بتاريخ 2021/11/30	
م.د. علي كاظم مطر	مدرس دكتور		
م. د. مها قاسم محمد	مدرس دكتور	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد بتاريخ 2024/11/1	
م.م جواد كاظم حسين	مدرس مساعد		
م.م. فاطمة نزار حمزة عباس	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 10 بتاريخ 2024/11/1	
م.م. علي محمود شاكر مجيد	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 10 بتاريخ 2024/11/1	
م.م. كرار علي عبدالله شتيت	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 10 بتاريخ 2024/11/1	
م.م محمد أسعد حسين عباس	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 10 بتاريخ 2024/11/1	
م.م. فرح علاء محمد نافع	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 10 بتاريخ 2024/11/1	
م.م. منتظر مسلم عاشور	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 10 بتاريخ 2024/11/1	
م.م. اسيل جاسم محمد عوده	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 10 بتاريخ 2024/11/1	
م.م. مصطفى صبحي سلمان كا	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 10 بتاريخ 2024/11/1	
م.م. علي احمد عبدالأمير	مدرس مساعد		
م.م. هدى تحسين علي	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 1016/260 بتاريخ 2025/9/21	
م.م. علي هيثم عبد الامير	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 1016/260 بتاريخ 2025/9/21	

م.م. مروة علي عبد الصمد	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 1016/260 بتاريخ 2025/9/21
م.م. أحمد رجب كاظم	مدرس مساعد	من تاريخ امر المباشرة ذي العدد 1016/260 بتاريخ 2025/9/21

❖ خطة النشاطات الطلابية و اللاصفية المتنوعة.

لدعم البيئة التعليمية في القسم وتعزيز مهارات الطلبة غير الصفية، تم ادراج محور النشاطات الطلابية ضمن الخطة العلمية للعام الدراسي 2026-2025 وقد تم تشكيل لجنة لمتابعة وتنظيم النشاطات الطلابية تتولى الاشراف على تنفيذ الفعاليات، وتوثيقها، وتقييم مخرجاتها. تشمل هذه النشاطات الجوانب العلمية (الندوات، الورش، المسابقات البرمجية) والثقافية والاجتماعية والتطوعية، بما يسهم في تنمية مهارات القيادة والعمل الجماعي والتواصل لدى الطلبة. كما تتولى اللجنة رفع تقارير دورية الى رئاسة القسم تتضمن مؤشرات الاداء ونسب المشاركة، لضمان الاستمرارية والتحسين المستمر.

❖ خطة الارشاد التربوي والنفسي.

ضمن اطار تعزيز البيئة الاكاديمية الداعمة للطلبة، ادرج القسم خطة الارشاد التربوي للعام الدراسي (2026-2025) بهدف متابعة المسار العلمي والسلوكي للطلبة، ومعالجة التحديات الاكاديمية والنفسية التي قد تؤثر في تحصيلهم الدراسي.

تعتمد الخطة على نظام الإرشاد الأكاديمي المباشر، حيث يكلف عدد من تدريسيي القسم بمتابعة مجموعات محددة من الطلبة، وعقد لقاءات دورية منتظمة لمناقشة مستوى الأداء، نسب الغياب، المشكلات الدراسية، والصعوبات الفردية. كما يتم توثيق جلسات الإرشاد في سجلات خاصة لضمان المتابعة المستمرة.

وتشمل الخطة:

توعية الطلبة بالأنظمة والتعليمات الجامعية.
متابعة حالات التعثر الدراسي ووضع خطط دعم فردية.

وتقييم فاعلية الخطة من خلال مؤشرات محددة، منها : انخفاض نسب التعثر، تحسن المعدلات الدراسية، ارتفاع نسب الالتزام بالدوام، ومستوى رضا الطلبة وفق استبيانات دورية.

❖ خطة التأهيل والتوظيف وتطوير مهارات الخريجين.

1. تم تكليف لجنة من التدريسيين حسب الامر الاداري ذي العدد 253 بتاريخ 2025/10/9 لمتابعة الخريجين وتطوير مهاراتهم. وذلك عن طريق اضافتهم بمجموعة لتسهيل التواصل معهم.
2. عمل دورة تدريبية باختصاص الذكاء الاصطناعي لمساعدتهم في فهم احتياجات سوق العمل.

❖ الخطة الإنشائية وخطة التوسع.

أولا : الخطة الإنشائية للقسم

ضمن سعي القسم لتطوير بنيته التحتية بما ينسجم مع متطلبات العملية التعليمية الحديثة، أدرجت الخطة الإنشائية للعام الدراسي (2025-2026) بهدف تحسين البيئة التعليمية وتوفير مستلزمات الدعم التقني والاكاديمي.

تشمل الخطة:

صيانة وتأهيل القاعات الدراسية والمختبرات بما يتلاءم مع اعداد الطلبة. تحديث منظومات العرض والأجهزة الحاسوبية في المختبرات. وتنفيذ الخطة بالتنسيق مع رئاسة الجامعة والشؤون الهندسية، مع متابعة دورية لنسب الانجاز ورفع تقارير مرحلية لضمان الالتزام بالجدول الزمني المحدد.

ثانيا : خطة التوسع والتطوير المستقبلي

استنادا إلى مؤشرات النمو في اعداد الطلبة ومتطلبات سوق العمل، وضع القسم خطة للتوسع التدريجي تهدف إلى تعزيز الطاقة الاستيعابية وتحسين جودة المخرجات التعليمية.

وتتضمن الخطة:

زيادة عدد التدريسيين بما يتناسب مع معايير نسبة (تدريسي/طالب). دراسة إمكانية استحداث مسارات أو مقررات تخصصية حديثة ضمن المنهج. تعزيز استخدام التعليم الإلكتروني والمنصات الرقمية.

وتعتمد الخطة على تحليل بيانات القبول، ونسب النجاح، واحتياجات سوق العمل، بما يضمن توسعا مدروسا.

❖ خطة خدمة المجتمع.

- 1- اعطاء دورات تدريبية لموظفي الدوائر الحكومية عن قيادة الحاسوب .
- 2- ألقاء محاضرة للتوعية على مساوى بعض مواقع التواصل الاجتماعي (Facebook ، Twitter).