

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2020

1- الأبحاث الغير منجزة من قبل أعضاء القسم للعام الدراسي 2020-2019

نسبة انجاز البحث	اسم الباحث	اسم البحث
25%	أ.م.د. فراس محمد أسود	An Approach for Detecting Copy-Move Forgery in Image.
	م. حامد صادق مهدي	
100%	م.م. بان جواد كاظم	Promotion of Scientific Research
10%	م.نورس حيدر محمود	استراتيجيه التقويم التكويني وتمثلاتها في تحصيل طلبه التربيه الفنيه لماده طرائق التدريس
نسبة انجاز البحث	اسم الباحث	اسم البحث
35%	أ.م.د. فراس محمد أسود	اخفاء نص في ورقة عمل اكسل بطريقة الإحداثيات
	مبرمج اقدم احمد احسان محمد	
20%	أ.م.د. فراس محمد أسود	ترميز رسائل على شكل نقاط بطريقة التعويض على الإحداثيات
	السيد احمد احسان محمد	
20%	أ.م.د. فراس محمد أسود	تشفير نص في صورة بطريقة التضمين اللوني
	السيد احمد احسان محمد	
20%	أ.م.د. فراس محمد أسود	إخفاء معلومات شخصية في الصورة الشخصية بطريقة احداثيات الاكسل
	السيد احمد احسان محمد	
25%	ا.م.د.فراس محمد اسود	Design and implementation of the electronic exam program for the College of Basic Education, Diyala University
	م.عقيل ثامر جواد	

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2020

80%	ا.م هيام غائب حسين	فاعلية استراتيجيّة فجوة المعلومات في مهارات كتابة المعادلات الكيميائية واتخاذ القرار لدى طلاب الصف الاول المتوسط
50%	ا.م هيام غائب حسين	اثر استراتيجيّة التمثيل الجزيئي في التحصيل الدراسي والفاعلية الذاتية لدى طالبات الصف الثاني المتوسط في مادة الكيمياء
10%	م.نورس حيدر محمود	دور النشاطات الفنية الاصفية في تنمية مهارات التفكير الابتكاري
	م.احمد عدنان علي	
100%	م.شيماء طه احمد	A structural model fuzzy multiple regression analysis to cloud computing security issues
نسبة انجاز البحث المخطط	اسم الباحث	اسم البحث
100%	م.عقيل ثامر جواد	The possibility of using the electronic exam program (TCexam) in the educational process
25%	م.احمد عدنان علي	التعبير الفني بالرسم وأثرها على تحسين الجانب النفسي لرعاية اطفال ديالى
	م.نورس حيدر محمود	
25%	م.احمد عدنان علي	الصعوبات التي تواجه القائمين على النشاطات الفنية والرياضية في جامعة ديالى
	م.نورس حيدر محمود	
25%	م.د.احسان سلمان جاسم	mining big data of a social network for a specific regions
	ا.م.د.فراس محمد اسود	
25%	ا.م.د.فراس محمد اسود	تشفير البيانات وتخزينها في Sql server باستخدام معادلة جبرية خطية
	ا.م.د.حميد كاظم داوود	

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2020

	م.ياسر علي مطني احمد احسان محمد	
25%	ا.م.د.فراس محمد اسود م.م.زوينب قحطان محمد م.ياسر علي مطني احمد احسان محمد	تشفير البيانات باستخدام معادلة جبرية خطية وتضمينها بملف اكسل
25%	م.نورس حيدر محمود السيد احمد احسان محمد	توظيف المنصة السحابية للبطاقة المدرسية للمراحل الابتدائية لرفع المستوى العلمي لطلبة محافظة ديالى

2- الأبحاث المقترحة من قبل أعضاء القسم للعام الدراسي 2020-2019

نسبة الإنجاز	مرحلة البحث	اسم البحث	اسم الباحث	ت
%10		Enhanced Digital Image Hiding Technique Using Integer Wavelet Transform	أ.م.انتصار ياسين خضير	1
%25		اثر استراتيجية Jigsaw في التحصيل والانهماك بالتعلم لدى طلاب الصف الثالث المتوسط في مادة الكيمياء	أ.م.هيام غائب حسين	2
%25		An Introduction to ElGamal Cryptosystem	أ.م.حامد صادق مهدي	3
%25		Augmented Reality Security Issues of Virtualization in Cloud Computing	أ.م.حامد صادق مهدي	4
%25		Applying the Mimic Control Method with Sound Intensity for Online Educational	أ.م.حامد صادق مهدي	5
%25		transform for distinctive edge detection to images in fingerprint recognition matching transformation	م.بان جواد كاظم	6
%25		Cloud computing factors to mitigate the challenges for adoption in Government organisations	م.شيماء طة احمد	7

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2020

3- الكتب المؤلفة أو المترجمة

ت	اسم التدريسي	عنوان الكتاب	منهجي / مساعد
1	م.د. احسان سلمان جاسم	البرمجة بلغة برولوك	مساعد
2	أ.م.د. فراس محمد أسود	البرمجة بلغة سي بلس بلس للمرحلتين الأول والثاني لقسم الحاسبات في كلية التربية الاساسية	مساعد

4- الندوات المقترحة اقامتها

النشاط	العنوان	اسم التدريسي	التدريسي الثاني
ندوة علمية	تكنولوجيا الارقام	م. شيماء طه احمد	م. بيان جواد كاظم
ندوة علمية	الصحة والتكنولوجيا	م. ياسر علي مطني	
ندوة علمية	الطباعة ثلاثية الابعاد	ا.م. انتصار ياسين خضير	م.م. زينب قحطان محمد
ندوة علمية	دور الفن في الحفاظ على سلامة المجتمع في ظل جائحة كورونا	م. احمد عدنان علي	
ندوة علمية	دور الفن في تقليل انتشار فايروس كورونا داخل اروقة الكلية والاقسام	م. احمد عدنان علي	
ندوة علمية	دور الفن في تقليل إنتشار فايروس كورونا داخل اروقة الكلية والأقسام.	م. احمد عدنان علي	
ندوة علمية	ظاهرة التنمر لدى طلبة الجامعات	أ.م. نورس حيدر محمود	

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2020

5- ورش العمل المقترح اقامتها

النشاط	العنوان	اسم التدريسي	التدريسي الثاني
ورشة عمل	خوارزميات البحث الفائقة (Meta heuristic Algorithms)	م.د. احسان سلمان جاسم	ا.م.د. فراس محمد اسود
ورشة عمل	التعليم الالكتروني والتعليم المدمج	م.ياسر علي مطني	
ورشة عمل	استضافة المواقع على الانترنت	أ.م.د. فراس محمد اسود	

6- الدورات التدريبية المقترح اقامتها

النشاط	العنوان	اسم التدريسي	التدريسي الثاني
دورة تدريبية	أساسيات لغة البايثون Python	ا.م. حامد صادق مهدي	
دورة تدريبية	تخطيط واعداد ا (١-الدروس الاعتيادية ٢ _ الدروس الالكترونية)	ا.م. هيام غائب حسين	
دورة تدريبية	مايكروسوفت پورپوينت ٢٠١٣ للمرحلة الثالثة	م.بان جواد كاظم	م.شيماء طه احمد
دورة تدريبية	مايكروسوفت أكسيل ٢٠١٣ للمرحلة الثالثة	م.بان جواد كاظم	م.شيماء طه احمد
دورة تدريبية	مايكروسوفت أكسل ٢٠١٣	م.بان جواد كاظم	م.شيماء طه احمد
دورة تدريبية	احتراف برنامج الورد	م.ياسر علي مطني	
دورة تدريبية	Asp.core	أ.م.د. فراس محمد اسود	

7- مقترحات النشاطات اللاصفية للتدريسيين والطلبة

❖ المقترحات هي: -

- إعداد منشورات أو لوحات تعليمية خاصة بقسم الحاسبات.
- المشاركة في تنظيف و تزيين قسم الحاسبات.

8- ما يعزم القسم استحدثه وايجاهه من مختبرات ومواقع على الشبكة الدولية

❖ المستحدثات هي: -

- ربط مختبرات القسم بشبكة حاسوب مع خدمة الأنترنت.
- إنشاء مختبر لصيانة الحاسوب.
- إنشاء موقع خاص بقسم الحاسبات على الشبكة الدولية.

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2020-2021

ث- إنشاء موقع الإدارة الإلكترونية لقسم الحاسبات.

9- السفرات العلمية لأعضاء القسم والطلبة

- ❖ اقتراح سفرة علمية لشارع المتنبي أو لمعارض الكتب لأساتذة و طلبة قسم الحاسبات.
- ❖ اقتراح سفرة علمية الى الجامعة التكنولوجية للاطلاع على سير العملية التعليمية وكذلك زيارة مختبرات المراكز العلمية في الجامعة.
- ❖ سفرة علمية لطلبة المرحلة الثالثة الى مركز الحاسبة والانترنت في رئاسة جامعة ديالى في 2020/12/15

10- تقدير ميزانية القسم المالية على ضوء النشاطات المشار اليها في الفقرات اعلاه
❖ تقدر ميزانية قسم الحاسبات للعام الدراسي 2020-2021 و حسب ما تم ذكره في الفقرات أعلاه بمقدار (50,000,000) خمسين مليون دينار عراقي.

11- أعضاء اللجنة العلمية في القسم

أسماء اللجنة العلمية لقسم الحاسبات

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| عضواً ورئيساً | 1- أ.م.د. فراس محمد أسود |
| عضواً | 2- أ.م.د. حيدر عبد الباقي عباس |
| عضواً | 3- م.د. احسان سلمان جاسم |
| عضواً | 4- أ.م. انتصار ياسين خضير |
| عضواً ومقرر | 5- م. ياسر علي مطني |

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2020

12- لجان القسم

مجلس القسم :

رئيساً	1- أ.م.د.فراس محمد أسود
عضواً	2- أ.م. د.حيدر عبد الباقي عباس
عضوا	3- أ.م.هيام غائب حسين
عضوا	4- أ.م.حامد صادق مهدي
عضوا	5- أ.م.انتصار ياسين خضير
عضوا	6- أ.م.نورس حيدر محمود
عضوا	7- م.د.احسان سلمان جاسم
عضواً ومقرر	8- م.ياسر علي مطني
عضوا	9- م.شيماء طة احمد
عضوا	10- م.بان جواد كاظم
عضوا	11-م.احمد عدنان علي
عضوا	12- م.م.زينب قحطان محمد

اللجنة العلمية

رئيساً	1- أ.م.د.فراس محمد أسود
عضواً	2- أ.م.د.حيدر عبد الباقي عباس
عضواً	3- أ.م.انتصار ياسين خضير
عضواً	4- م.د.احسان سلمان جاسم
عضواً و مقرر	5- م.ياسر علي مطني

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2020

اللجنة الارشادية:

رئيساً	1- أ.م. هيام غائب حسين
عضوا	2- أ.م. انتصار ياسين خضير
عضوا	3- م. احمد عدنان علي

لجنة غيابات الطلبة:

رئيساً	1- م. ياسر علي مطني
عضوا	2- المبرمج الاقدم ايناس محمود جاسم
عضوا	3- السيد حمزة حسين علي

اللجنة الثقافية:

رئيساً	1- أ.م. نورس حيدر محمود
عضواً	2- م. بان جواد كاظم
عضواً	3- م.م. زينب قحطان محمد

لجنة انضباط الطلبة :

رئيساً	1- أ.م. د. فراس محمد أسود
عضوا	2- م. د. احسان سلمان جاسم
عضواً	3- م. ياسر علي مطني
عضوا	4- م. شيماء طه احمد
عضوا	5- م. احمد عدنان علي

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2020

لجنة حقوق الانسان :

رئيساً	1- أ.م.انتصار ياسين خضير
عضواً	2- أ.م.حامد صادق مهدي
عضواً	3- أ.م.نورس حيدر محمود

اعضاء الارتباط :

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي	1- م.د.احسان سلمان جاسم
شعبة البحث والتطوير – الشؤون العلمية	2- م.بان جواد كاظم
شعبة الاعلام	3- م.احمد عدنان علي
التعليم الالكتروني	4- م.م.زينب قحطان محمد
التعليم المستمر	5- ا.م.نورس حيدر محمود

لجنة التعليم الالكتروني في القسم :

رئيسا	1- م.د.احسان سلمان جاسم
عضواً	2- م.ياسر علي مطني
عضوا	3- م.م.زينب قحطان محمد
عضوا	4- دبلوم عالي احمد احسان محمد
عضوا	5- السيد احمد قيس حامد