

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

١- الابحاث المنجزة من قبل اعضاء القسم للعام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦

ت	اسم الباحث	اسم البحث	مرحلة البحث	نسبة الإنجاز
١	م. د. فراس محمد أسود	Scheduling Training Sessions Based on Genetic Algorithm for Iraqi Universities	منجز منشور	%١٠٠
٢	د. حيدر عبد الباقي عباس	Computer Simulation of Cutters with Wood	منجز منشور	%١٠٠
٣	د. حيدر عبد الباقي عباس	Mathematic Simulation and Optimization of Furniture Decorative Elements Milling Process Control	منجز منشور	%١٠٠
٤	د. حيدر عبد الباقي عباس	Modern Technology Adaptive Milling Decorative Elements Furniture	منجز غير منشور	%١٠٠
٥	م. حامد صادق مهدي م.م. قصي كنعان كاظم	Evaluating of Routing Protocols on Ad Hoc Network Modelling from Medical Data Using OpNet Simulation	منجز غير منشور	%١٠٠
٦	م.م. عقيل ثامر جواد	الحوسبة السحابية في المؤسسات التعليمية بين الواقع و الطموح	منجز منشور	%١٠٠
٧	م.م. عقيل ثامر جواد	تأثير استخدام تكنولوجيا المعلومات في تحديد التمرينات وفق بعض المتغيرات الفسيولوجية لتطوير اللياقة البدنية للموظفين بأعمار ٣٠-٤٠	منجز غير منشور	%١٠٠
٨	م.م. عقيل ثامر جواد	دراسة تحليلية لأدوات النظم التعليمية القائمة على الحوسبة السحابية	منجز غير منشور	%١٠٠
٩	م.م. عقيل ثامر جواد	دور مواقع التواصل الاجتماعي في السلم المجتمعي (رؤية تحليلية لواقع المجتمع العراقي)	منجز غير منشور	%١٠٠

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

١٠٠%	منجز منشور	Represent Aggregate Knowledge in Data Warehouse and OLAP Systems by Gathering Bases with Objects	م.م. عقيل ثامر جواد م.م. ياسر علي مطني	١٠
١٠٠%	منجز منشور	Using Feedback Sessions for Inferring User Search Goals	م.م. عقيل ثامر جواد م.م. شيماء طه أحمد	١١
١٠٠%	منجز منشور	A View to Criterion for Organizes and Manages Unstructured Data	م.م. ياسر علي مطني	١٢
١٠٠%	منجز منشور	تصميم مواقع الصحف الإلكترونية العراقية و علاقتها بجذب المتصفحين لها	م.م. ليث عبد الستار عيادة	١٣

٢- الابحاث المحالة من العام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦ للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

ت	اسم الباحث	اسم البحث	مرحلة البحث	نسبة الإنجاز
١	م.م. عقيل ثامر جواد عبد علي حسين الطائي	اقتراح بنية تحتية لحوسبة سحابية لإدارة وزارة التعليم العالي العراقية	مستمر	٤٠%
٢	م.م. عقيل ثامر جواد م.م. ياسر علي مطني	العالم و تقنيات التعلم بعد الحوسبة السحابية	مستمر	٤٠%
٣	م.م. عقيل ثامر جواد	دراسة حول إمكانية انشاء سحابة حوسبية في جامعة ديالى لغرض توفير خدمة حوسبية لجميع مؤسسات الحكومة المحلية وصولاً إلى الحكومة الإلكترونية	مستمر	٤٠%

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

٣- الأبحاث المقترحة من قبل أعضاء القسم للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

ت	اسم الباحث	اسم البحث	مرحلة البحث	نسبة الإنجاز
١	م.د. فراس محمد أسود م.د. علي محمد صالح احمد	Developing High School Information System Using Artificial Intelligence Methods	مستمر	٣٠ %
٢	م.د. فراس محمد أسود	Solving The Traveling Salesman Problem Using Genetic Algorithm	مخطط	١٠ %
٣	م.د. فراس محمد أسود م.م. عقيل ثامر جواد	تصميم وتنفيذ منصة تعليمية الكترونية خاصة بكلية التربية الأساسية .	مستمر	٤٠ %
٤	م.د. فراس محمد أسود	تصميم وتنفيذ برنامج النتائج الامتحانية نموذجاً عنها (جامعة ديالى)	مستمر	٥٠ %
٥	م.د. فراس محمد أسود م. انتصار ياسين خضير	تصميم وتنفيذ إدارة الأقسام الكترونياً نموذجاً عنها (كلية التربية الأساسية)	مستمر	٤٠ %
٦	م.د. حيدر عبد الباقي عباس	تكنولوجيا المعلومات الحديثة ونموذجها الرياضي	مستمر	٣٠ %
٧	م.د. حيدر عبد الباقي عباس	العمليات الرياضية في السيطرة على حركة روبوت لتطوير الصناعة	مستمر	٣٠ %
٨	م.د. حيدر عبد الباقي عباس	المحاكاة و النمذجة في صناعة روبوت مختبري	مستمر	٣٠ %
٩	م. حامد صادق مهدي	Using Latent Semantic Space and Support Vector Decomposition Machine to Detect Copy-Move Forgery in Image	مخطط	١٥ %
١٠	م. حامد صادق مهدي م.م. قصي كنعان كاظم	Storage Architecture for Network Security in Cloud Computing	مستمر	٣٠ %
١١	م. حامد صادق مهدي م.م. قصي كنعان كاظم	Design and Implementation Website Shopping Using Dreamweaver	مخطط	١٥ %
١٢	م.م. ياسر علي مطني	Wipe to Big Data Mining Applications and Several Challenges	مستمر	٢٥ %
١٣	م.م. شيماء طه احمد	Trusted DB:A Trusted Hardware-	مخطط	١٠ %

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

		Based Database with Privacy and Data Confidentiality		
٧٥%	مستمر	العنف السياسي بالمواقع الإلكترونية و تأثيره على إدراك الشباب الجامعي العراقي و علاقته باتجاهاتهم نحو فرض الرقابة عليها	م.م. ليث عبد الستار عيادة	١٤
٢٥%	مستمر	توظيف الحروف في تنمية مهارة الرسم لدى طلبة المرحلة المتوسطة	م.م. نورس حيدر محمود	١٥
٠%	مقترح	الإدارة الإلكترونية في المؤسسات التعليمية العراقية وأسباب تلکها	م.د. فراس محمد أسود م.م. عقيل ثامر جواد	١٦
٠%	مقترح	المنصات التعليمية في المؤسسات التعليمية العراقية واقع مرير ومعالجات غائبة	م.م. عقيل ثامر جواد	١٧
٠%	مقترح	INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGE IN HIGHER EDDUTION IN IRAQ : CHALLENGES AND OPPORTUNITIES	م.م. عقيل ثامر جواد	١٨
١٥%	مخطط	The Innovative approach to optimal organization heterogeneous information real time systems	م.د. فراس محمد أسود م.د. علي محمد صالح احمد	١٩

٤- الأساتذة المطلوب استضافتهم للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

❖ سيتم استضافة كل من السادة التدريسيين: -

- ١- الدكتور علي محمد صالح أحمد لإعطاء محاضرة حول الشبكات العصبية.
- ٢- المدرس الدكتور سلام عبد الخالق لإعطاء محاضرة حول تكنولوجيا المعلومات.

٥- الندوات والحلقات النقاشية المقترحة اقامتها.

ت	الندوة	التاريخ	المحاضرين
١-	حلقة نقاشية حول بحوث المرحلة الرابعة	٢٠١٦/١١/٢٨	م.م. طارق ابراهيم
٢-	تقنية الهوليكرام	٢٠١٦/١١/٣٠	احمد احسان محمد م.م. ياسر علي مطني
٣-	الروبوت بدل الانسان في الصناعات الحديثة	٢٠١٦/١٢/١٤	م.د. حيدر عبد الباقي
٤-	امن برامج التواصل الاجتماعي	٢٠١٦/١٢/٢١	م.د. فراس محمد أسود

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

٥-	تطبيقات الأجهزة الذكية	٢٠١٧/٠٣/١٥	م. د. فراس محمد اسود م.م شيماء طه احمد	م. حامد صادق مهدي
٦-	تطور شبكات الحاسبات السييسكو	٢٠١٧/ ٣ / ٧	م.د حيدر عبد الباقي	
٧-	تأثير شبكات الاتصال في المجتمع	٢٠١٧/٠٤/٢١	م.د. فراس محمد اسود السيد عصام سرحان ذياب	
٨-	الانترنت الضوئي		م.م. عقيل ثامر جواد م.م. ياسر علي مطني م.م. شيماء طه احمد	
٩-	المنصات التعليمية في المؤسسات التربوية		م.م. عقيل ثامر جواد م.م. شيماء طه احمد	

٦- مقترحات النشاطات اللاصفية للتدريسيين والطلبة.

❖ المقترحات هي: -

- إعداد منشورات أو لوحات تعليمية خاصة بقسم الحاسبات.
- المشاركة في تنظيف و تزيين قسم الحاسبات.
- ورشة عمل لطلبة المرحلة الرابعة (تعريف الاجزاء المادية للكمبيوتر وكيفية ربطها) ٢٠١٦/١٢/١٩
- ث-

٧- الحلقة النقاشية الخاصة باعضاء القسم وجدولتها زمنيا.

اقامة حلقة نقاشية في القسم لأساتذة القسم حول الحوسبة السحابية في التعليم واهميتها في الوصول السهل للبيانات من اي مكان وفي اي وقت والحفاظ على البيانات من فقدان وعدم وجود كلفة كبيرة على المؤسسات التعليمية لتوفير مكان وشراء وصيانة الاجهزة وذلك في يوم الثلاثاء المصادف ٢٠١٧/٣/٢٨.

٨- مايعزم القسم استحدثه وايجاهه من مختبرات ومواقع على الشبكة الدولية.

❖ المستحدثات هي: -

- استحداث دراسة مسائية في القسم.
- ربط مختبرات القسم بشبكة حاسوب مع خدمة الأنترنت.
- إنشاء مختبر لصيانة الحاسوب.

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

ث- إنشاء موقع خاص بقسم الحاسبات على الشبكة الدولية.

ج- إنشاء موقع الإدارة الإلكترونية لقسم الحاسبات.

٩- دورات التعليم المستمر التي سيقوم بها القسم.

❖ الدورات هي:-

أ- دورات للموظفين لتعليم البرامج المكتبية وسوف يتم تقسيم الكادر الوظيفي وعلى

وجبتين الوجبة الأولى في الكورس الأول والوجبة الثانية في الكورس الثاني .

ب- دورة مجانية لطلبة الحاسبات حول البرمجة بصورة عامة خلال الفصل الدراسي الأول.

ت- دورة مجانية لطلبة الحاسبات حول استخدام نظام التشغيل Windows7 خلال الفصل الدراسي الثاني.

ث- دورات تقوية لصيانة الحاسوب لطلبة الكلية ضمن العام الدراسي الحالي.

ج- دورة للتدريسين في الورد الجزء الأول

ح- دورة للتدريسين في الورد الجزء الثاني

١٠- 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 ٢٠١٦/١٢/١٥

❖

١١- تقدير ميزانية القسم المالية على ضوء النشاطات المشار اليها في الفقرات اعلاه.

❖ تقدر ميزانية قسم الحاسبات للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٥ و حسب ما تم ذكره في الفقرات أعلاه بمقدار (٥٠,٠٠٠,٠٠٠) خمسين مليون دينار عراقي.

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

١٢- أعضاء اللجنة العلمية في القسم.

أسماء اللجنة العلمية لقسم الحاسبات

- | | |
|----------------|-------------------------|
| عضواً و رئيساً | ١- م.د. فراس محمد أسود |
| عضواً | ٢- م. انتصار ياسين خضير |
| عضواً | ٣- م. حامد صادق مهدي |