



وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي



كلية المستقبل الجامعة الاهلية

هندسة تقنيات الحاسوب

دليل القسم للعام الدراسي

2019-2018

نبذة عن القسم

تأسس قسم هندسه تقنيات الحاسوب سنة 2010 بموجب لأمر الإداري الصادر من وزاره التعليم والبحث العلمي ذو العدد/ج3989/5 في 2010/8/31 وقرار مجلس الوزراء الموقر المرقم 427 لسنة 2009. ويعد احد التوجيهات الحديثة في تخصص الهندسة الالكترونية وبشكل خاص في تصميم وتنفيذ المنظومات الالكترونية ولوحات الحاسوب وصيانة وتصلح مختلف

يقبل في القسم خريجي الدراسة الإعدادية/الفرع العلمي والصناعة والمعاهد التقنية في التخصصات التقنية المناظرة. مدة الدراسة أربع سنوات ولغة الدراسة هي اللغة الالكترونية الانكليزية يمنح الخريج بعدها شهادة بكالوريوس في هندسه تقنيات الحاسوب معادله للشهادة الممنوحة في الاختصاص من الكليات التقنية في هيئه التعليم التقني كما يمنح الخريج هوية نقابه المهندسين ويحق له ممارسه مهنة الهندسة في دوائر الدولة والقطاع الخاص.



• رؤية القسم

يسعى القسم ليكون من الاقسام المتميزة في العراق وان يكون معروفا برصانته العلمية والعالمية وبتعليمه المتميز والبحث العلمي المؤدي الى تقدم المعرفة وخدمة المجتمع من خلال تقديم الدعم التقني والمستمر وتخريج الكوادر الكفوة لرفد المجتمع.

• رسالة القسم

الريادة في العلوم الهندسية والتطبيقات ونقل التكنولوجيا لصالح المجتمع المحلي والعالمي وتقديم البرامج التعليمية والخدمات التقنية معتمدة على روح التنافس والتواصل مع العالم الخارجي.

• اهداف القسم

يهدف قسم هندسه الحاسبات الى تلبية الاحتياج المتزايد الى المتخصصين في هندسه الحاسبات وتقنيه المعلومات. كما يهدف الى جعل الخريج مهندسا قادرا على إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في العلوم الهندسية المرتبطة بالحاسبات و متمكنا من تطوير البحث العلمي وإيجاد الحلول العلمية للمشاكل التي تواجهها أجهزه الدولة والمصانع والمؤسسات والهيئات المختلفة في تطوير هذا المجال. كما يهدف الى توسيع الافق المعرفية لكافة انواع المعالجات (العمل على خرائط التشغيل وخرائط التوقيت وخرائط السيطرة) .

اضافة الى خلق الابداع في تصميم بعض الأجزاء الحاسوب اضافة الى إجراء البحوث والدراسات على الحاسبات والبدائل الممكن استخدامها والتطوير المستمر في عمل وصيانة الحاسبة .

القبول في الكلية وطرق التقديم لها.

- خريجي الدراسة الاعدادية فرع العلمي (تطبيقي وأحيائي) .
- خريجي اعدادية الصناعة (الإلكترونيك والسيطرة – الاتصالات - صيانة الحاسبات - الكهرباء والقدرة الكهربائية - الاجهزة الطبية - تكنولوجيا الاعلام - الحاسبات وشبكات الحاسوب) .
- خريجي اعدادية الصناعة فرع الحاسوب وتقنية المعلومات (تجميع وصيانة الحاسوب - شبكات الحاسوب - اجهزة الهاتف والحاسوب المحمول) .
- يحق للخريجين الانتماء الى نقابة المهندسين العراقية بموجب قرار النقابة في 2009/9/2.

اولاً: الدراسة الصباحية وأجورها: 3,000,000 دينار

ثانياً : الدراسة المسائية وأجورها: 3,000,000 دينار

ثالثاً: الحد الأدنى من معدل القبول: الحد الأدنى للمعدل لاقتناء استمارة التقديم 60%

- النظام الدراسي لقسم هندسة تقنيات الحاسوب سنوي
- اعداد الطلبة المقبولين والمتخرجين لكافة سنوات استمرارية القسم

مواصفات عمل الخريج

- يحصل الخريج على شهادة البكالوريوس في هندسة تقنيات الحاسبات والتي تؤهله للعمل في كافة مرافق القطاع العام والخاص وكذلك يلبي متطلبات سوق العمل من حيث الصيانة والتركييب والإدامة للحاسبات كافة.



اعضاء مجلس قسم هندسة تقنيات الحاسوب



د. جابر غايب القاضي
رئيس القسم



د. وائل جبار عبد
مقرر القسم



م.م. علي رشيد رمل
تدريسي



م.م. وليد علي حمزه
تدريسي



د. حسنين يعرب محمد
تدريسي

كلمة رئيس القسم

يوماً بعد آخر يتطور العالم باتجاه التكنولوجيا المتطورة في كل مفاصل الحياة, وفي خضم زحمة الاتجاهات المتعددة للصناعة و التجارة والتعليم يبرز علم الحاسبات كهندسة تقنية ومعلومات برامجية كواحدة من اهم علوم القرن الواحد والعشرين حيث اصبحت المعلومة تخزن في شبكات لتعود لصاحبها دون اضرار من خلال حماية و سرية تامة.

ان قسم الحاسبات واحد من الاقسام الرائدة في كلية المستقبل الجامعة اضافة الى كونها اول الاقسام التي تأسست في الكلية ومنها شع ضياء النور ليشمل جميع العلوم الاخرى هندسية وادارية وطبية.



الكادر التدريسي في القسم



ت	اسم التدريسي	الشهادة	اللقب العلمي	التخصص	المنصب
1	جابر غايب طالب القاضي	دكتوراه	مدرس	هندسة محطات و شبكات الطاقة الكهربائية	رئيس القسم
2	وائل جبار عبد بشارة	دكتوراه	مدرس	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	مقرر القسم
3	حسنين يعرب محمد	دكتوراه	مدرس	علوم الحاسبات	تدريسي
4	وليد علي حمزة	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الالكترونيات	تدريسي
5	حسين علي عبد الكاظم	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة كهرباء / هندسة القدرة الكهربائية	تدريسي
6	حسين علي امين	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الحاسبات	تدريسي
7	علي حسين شامان	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الحاسبات	تدريسي
8	علي رشيد رمل	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	تدريسي
9	مصنق ماهر عبد الزهرة	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة كهرباء (اتصالات و الكترونيات)	تدريسي
10	احمد عدنان هادي	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الكهرباء (الاتصالات)	تدريسي
11	اسامة جابر غايب	ماجستير	مدرس مساعد	تقنية معلومات ونظم الاتصالات	تدريسي
12	زيد ابراهيم رسول	ماجستير	مدرس مساعد	تكنولوجيا المعلومات	تدريسي
13	نريمان رياض محمد علي	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة حاسبات الكترونيات و اتصالات	تدريسي
14	سارة عباس راضي	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الكترونيات و اتصالات	تدريسي
15	سرى موسى علي	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الكترونيات و اتصالات	تدريسي
15	رضاب سامي عبد علي	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة حاسبات (تكنولوجيا الحاسبات)	تدريسي

17	علياء محمد جواد	بكالوريوس /	هندسة اتصالات/ كلية الحسين	معيد
18	زهراء فاضل احمد	بكالوريوس /	علوم حاسبات/ جامعة بابل	معيد
19	سيماء محمد جواد	بكالوريوس /	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
20	اية علي جمعة	بكالوريوس /	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
21	احمد ظافر موسى	بكالوريوس /	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
22	براء رياض محمد علي	بكالوريوس /	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
23	سندس فراس جبار	بكالوريوس /	تكنولوجيا المعلومات	معيد
24	احمد زياد غازي	بكالوريوس /	هندسة البرمجيات	معيد

المقررات الدراسية لقسم هندسة تقنيات الحاسوب للعام 2018-2019

المرحلة الاولى

الوحدات	الساعات		المادة
	العملي	النظري	
4	-	2	الديمقراطية و حقوق الانسان
4	-	3	الرياضيات (1)
3	3	-	الرسم الهندسي
4	4	-	الورش
7	3	2	اسس الهندسة الكهربائية
6	2	2	تركيب حاسبة
7	3	2	برمجة الحاسوب (1)
6	2	3	الالكترونيك الرقمي

المرحلة الثانية

الوحدات	الساعات		المادة
	العملي	النظري	
4	2	1	تطبيقات الحاسوب
4	-	3	الرياضيات (2)
7	3	2	معمارية المعالجات الدقيقة
6	2	2	الاجهزة و القياسات
6	2	2	برمجة الحاسوب (2)
6	2	3	اسس الاتصالات
6	2	2	الالكترونيك
/	استيفاء		التدريب الصيفي

المرحلة الثالثة / فرع شبكات الاتصالات

الوحدات	الساعات		المادة
	العملي	النظري	
4	2	1	محاكيات الشبكات الحاسوب
6	2	2	التحليلات الهندسية
6	2	2	اسس هندسة السيطرة
6	2	2	اسس شبكات الحاسوب
6	2	2	تصميم منظومات الزمن الحقيقي
6	2	2	معالجة الاشارة الرقمية
6	2	2	الاتصالات الرقمية

6	2	2	الذكاء الاصطناعي و الانظمة الخبيرة
/	استيفاء		التدريب الصيفي

المرحلة الرابعة / فرع شبكات الاتصالات

الوحدات	الساعات		المادة
	العملي	النظري	
6	2	2	بروتوكولات شبكات الحاسوب
6	2	2	نظرية المعلومات و الترميز
6	2	2	انظمة اتصالات متنقلة
6	2	2	امنية الحاسبات و شبكاتها
6	2	2	ادارة المشاريع
6	2	2	حوسبة الوسائط المتعددة
6	2	2	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم
4	4	/	المشروع

• مختبرات القسم

مختبرات المرحلة الأولى		مختبرات المرحلة الثانية	
1	الورش	1	تطبيقات الحاسوب
2	اسس الهندسة الكهربائية	2	معمارية المعالجات الدقيقة
3	تركيب حاسبة	3	الاجهزة و القياسات
4	برمجة الحاسوب (1)	4	برمجة الحاسوب (2)
5	الالكترونيك الرقمي	5	اسس الاتصالات
		6	الالكترونيك
مختبرات المرحلة الثالثة		مختبرات المرحلة الرابعة	
1	محاكيات الشبكات الحاسوب	1	بروتوكولات شبكات الحاسوب
2	التحليلات الهندسية	2	نظرية المعلومات و الترميز
3	اسس هندسة السيطرة	3	انظمة اتصالات متنقلة
4	اسس شبكات الحاسوب	4	امنية الحاسبات و شبكاتها
5	تصميم منظومات الزمن الحقيقي	5	ادارة المشاريع
6	معالجة الاشارة الرقمية	6	حوسبة الوسائط المتعددة
7	الاتصالات الرقمية	7	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم
8	الذكاء الاصطناعي و الانظمة الخبيرة		

1- مختبر اسس السيطرة

الهدف:-

اعطاء معلومات عن المفاهيم الاساسية لنظرية التحكم الخطي وتصميم انظمة التحكم.

2- مختبر الزمن الحقيقي

الهدف:-

التعرف على المبادئ المستخدمة في تصميم منظومة متقدمة بالاعتماد على الحاسبة الالكترونية للتعامل معها بشكل الي.

3- مختبر معالجة الاشارة الرقمية

الهدف:-

تهدف المادة الى تعليم الطالب المواضيع الاساسية لمعالج الاشارة واستخدامها في معالجة اشارات الصوت والصورة واستخدام المرشحات الرقمية.

4- مختبر اسس الاتصالات

الهدف:-

التعرف على اساسيات الاتصالات المستخدمة في نقل البيانات والمعلومات المرسله كهربائيا.

5-مختبرالاتصالات المتنقلة

الهدف:-

تهدف المادة الى دراسة الطالب الى دراسة الاتصالات الخلوية المتنقلة بجميع انظمة الاجيال ودراسة الهيكلية الداخلية للخلايا والتغطية لعملية الاتصال

6- مختبر الاتصالات الرقمية

الهدف:-

تهيئة الطالب على التعرف على تقنيات الاتصالات الرقمية وانواع التضمين الرقمي للترددات البينية والعالية بأنواعها

7- مختبر التحليلات الهندسية

الهدف:-

مساعدة الطالب على فهم القوانين والمسائل الرياضية اللازمة لغرض حل الدوائر الكهربائية المعقدة

8- مختبر أمنية الحاسبات

الهدف:-

تهدف المادة الى بيان الوسائل والطرق التي يجب اتباعها لحماية الحاسوب من الدخول اليها من غير المخولين والعبث فيها وكذلك حماية البيانات وقواعد البيانات من المتطفلين كذلك حماية شبكة الحاسوب الخاصة من هجمات المتطفلين من خلال تفعيل واستثمار بروتوكولات حماية الشبكات.

9- مختبر اسس الشبكات

الهدف:-

تعريف الطالب بأنواع الشبكات وكيفية ربطها وكيفية تنقل المعلومات خلال الشبكة اضافة الى البروتوكولات المستخدمة خلال الشبكات

10- مختبر الشبكات

الهدف:-

تهدف المادة الى بيان الوسائل والطرق التي تحتويها شبكة الحاسوب حيث تتطرق المادة الى شرح وسائل الاتصال وبيان انواعها وكفاءتها وطرق تحسين ادائها والتعامل المؤثرة عليها ومن ناحية اخرى التعرف بكيفية نقل البيانات.

11-مختبر بروتوكولات

الهدف:-

تهدف المادة الى تعريف الطالب بالبروتوكولات المستخدمة في شبكات الحاسوب وطريقة عملها

12- مختبر محاكيات شبكات

الهدف:-

تهدف المادة الى تعريف الطالب باستخدام برنامج المحاكاة في بناء هيكلية الشبكة وحساب القياسات Packet tracer and NS2 والخصائص الرئيسة للشبكة باستخدام برنامج.

13- مختبر نظرية معلومات

الهدف:-

تهدف المادة الى تعريف الطالب بنظرية المعلومات والترميز وكذلك بالطرق الاحتمالية في حسابات الاحتماليات

14-مختبر الذكاء الاصطناعي

الهدف:-

الهدف منه هو كسب المعرفة العلمية عن استخدام الاجهزة الذكية في حياتنا اليومية ومعرفة مبدأ عملها والتعرف اكثر عن الدائرة الالكترونية لكل جهاز ومن خلالها نستطيع تصميم الدوائر والبحث عن افكار جديدة لحل المشاكل في الحياة اليومية.

15- مختبر معمارية الحاسبة

الهدف:-

معرفة الهيكلية العاملة لعمل الحاسوب وكيفية خزن ومعالجة البيانات داخل وحدة المعالجة المركزية والذاكرة والتعرف على العملية الرقمية المنطقية التي تحصل داخل اجزاء الهارد وير في الحاسوب .

16- مختبر الحوسبة

الهدف:-

توضيح مفهوم الوسائط المتعددة مع شرح تطبيقاتها ومكوناتها .

17- مختبر البرمجة (2)

الهدف:-

المتقدم كمثال للبرمجة الشيئية في حل مسائل ذات ++C تعريف الطالب على البرمجة الشيئية واستخدام لغة علاقة بالاختصاص

18- مختبر ادارة المشاريع

الهدف:-

تهدف المادة الى اكساب الطالب من الاختصاصات الهندسية المعرفة حول مفاهيم ادارة المشاريع وتطبيقات بحوث العمليات في مجال الادارة .

19- مختبر تطبيقات الحاسبة

الهدف:-

تعريف الطالب على كيفية استخدام ال MATLAB وبرمجة العمليات الحسابية واستخدام الدوال الرياضية والمنطقية اضافة الى برمجة الواجهات باستخدام نفس البرنامج MATLAB .

20-مختبر البرمجة (1)

الهدف:-

التعرف على الحاسوب الالكتروني وبرمجته باستخدام لغة (++) في حل المسائل ذات العلاقة بالاختصاص

21- مختبر تكنولوجيا الحاسبة

الهدف:-

تهدف المادة الى دراسة المعمارية المتقدمة للحاسوب وطرق العنونة اضافة الى انواع الخزن وكيفية الخزن

22- مختبر الورشة الكهربائية والالكترونية

الهدف:-

إكساب الطالب الخبرة اليدوية والاتقان العملي.

23- مختبر تركيب الحاسبة

الهدف:-

تعريف الطالب بالدوائر الاساسية في تركيب الحاسبة الالكترونية ودراسة الاجزاء الرئيسية للحاسبة من ذاكرة ووحدات الادخال والاخراج والمعالج الدقيق ودراسة التركيب الداخلي للمعالج والايعازات 8085 للمعالج الدقيق

24- مختبر الكترونيك الرقمي

الهدف:-

تعريف الطالب بالدوائر الالكترونية المنطقية المستخدمة في الدوائر الاساسية المنطقية وفي الحاسبة الالكترونية.

25- مختبر اسس الكهرباء

الهدف:-

تهيئة الطالب لدراسة الحسابات المختلفة في الدوائر ذات التيار المتناوب والتيار المستمر والتعرف على مختلف النظريات .

26- مختبر اجهزة وقياسات

الهدف:- تعريف الطالب بالأجهزة والمعدات الالكترونية المستخدمة في قياس قيم الاشارات الكهربائية.

27- مختبر الالكترونيك

الهدف:-

التعرف على أهم الدوائر الالكترونية الأساسية المستخدمة في الاجهزة والمعدات الالكترونية



اهم الندوات والمؤتمرات للقسم

- الحوسبة السحابية "ندوة علمية لقسم هندسة تقنيات الحاسوب في كلية المستقبل الجامعة في إطار الندوات العلمية لكلية المستقبل الجامعة نظم قسم هندسة تقنيات الحاسوب اليوم الاحد الموافق 2018/12/23 ندوة علمية بعنوان Cloud Computing للتدريسي في القسم المذكور م.م علي حسين شامان بحضور عدد من الاساتذة والطلبة فمصطلح الحوسبة السحابية يطلق على جميع البيانات والمعلومات المتوفرة على شبكة الانترنت وطرق التعامل معها بصورة مباشرة كما يوفر كلفة شراء أجهزة كومبيوتر بمواصفات عالية ومع الخطوات الواسعة للتقدم في مجال التكنولوجيا أصبح نظام الحوسبة السحابية برنامجا مطروحا ويتم العمل به من قبل العديد من شركات الاتصالات المعروفة.



-أقام قسم هندسة تقنيات الحاسوب ندوة علمية بالتعاون مع الشركة العالمية National Instruments (NI) وألقى الندوة المهندس حسن مؤيد يوسف ممثل شركة TDC ، احدى الشركات التسويقية لمؤسسة NI ، والتي تناولت التعريف بمنتجات شركة NI ودورها الفعال في امكانية تطوير المختبرات العلمية في كليه المستقبل الجامعة، وتم اجراء اختبارات عملية لبيان مدى كفاءة الاجهزة وامكانية استخدامها لتكوين مختبرات علمية متطورة لتكون الاولى من نوعها على مستوى العراق.

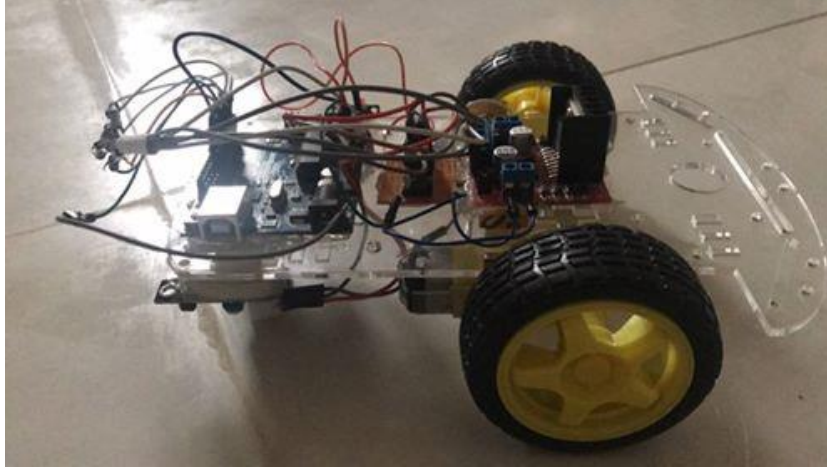


- مؤتمر Intrusion Detection System: Principles, Taxonomy, Challenges and Generic Mode

شارك الدكتور وائل جبار النداوي مقرر قسم هندسه تقنيات الحاسوب في المؤتمر العلمي الدولي السادس في التطبيقات المتقدمة لعلوم الحاسبات والتطبيقات التكنولوجية في بحث بعنوان " Intrusion Detection System: Principles, Taxonomy, Challenges and Generic Mode والذي ينشر في مجله مصنفة SCOPUS.



اهم الانجازات لقسم هندسة تقنيات الحاسبات خلال العام الدراسي
- مشاريع التخرج المتميزة
- مشروع Line Follower Robot



تعد عملية تتبع الخط واحدة من أهم جوانب الروبوتات. الروبوت متتبع الخط هو روبوت مستقل قادر على متابعة خط أسود أو أبيض مرسوم على السطح يتألف من لون متباين. وهي مصممة للتحرك تلقائياً ومتابعة خط المرسوم. يستخدم الروبوت العديد من أجهزة الاستشعار لتحديد الخط وبالتالي مساعدة الروبوت على البقاء على المسار الصحيح.

يتم تشغيل الروبوت بواسطة محركات التيار المستمر للتحكم في حركة العجلات. سيتم استخدام Arduino UNO مع Atmega Microcontroller لتنفيذ خوارزميات للتحكم في المحركات التي توجه الروبوت للتحرك على طول الخط بسلاسة.

يهدف هذا المشروع إلى تنفيذ الخوارزمية والتحكم في حركة الروبوت بأربع مجسات وبالتالي تحقيق أداء أفضل. يحتوي هذا المشروع على تطبيقات مختلفة في مجال الطب والتطبيق الآلي والتطبيقات الفضائية.

- مشروع Wireless balloon

تعريف البالون هو كيس مرن مليء بالهواء أو بالغاز. يبدو لعبة بسيطة جدا لغرض زخرفي ، ولكن يتم استخدامه لأغراض أخرى متنوعة. على سبيل المثال ، يستخدم البالون أيضاً بشكل كبير لجمع معلومات الطقس مثل الضغط الجوي ودرجة الحرارة والرطوبة وسرعة الرياح.

تستخدم البالونات لأغراض عديدة ، مثل زينة الحفلات ، ولعب الأطفال ، ومناطيد الطقس.

وهدف آخر مهم هو توفير شبكات لاسلكية للأرض من خلال البالونات المجهزة بأجهزة إرسال واستقبال لاسلكية في السماء.

يمكن أن تعطينا البالونات بالطقس معلومات تفصيلية حول بنية الغلاف الجوي وكيف تتغير درجة حرارته وضغطه ورطوبته كلما صعدت. نحتاج إلى هذه المعلومات لإدخالها في نماذج الكمبيوتر التي نستخدمها لعمل تنبؤات الطقس ، ولتحسين فهمنا لكيفية عمل الغلاف الجوي.



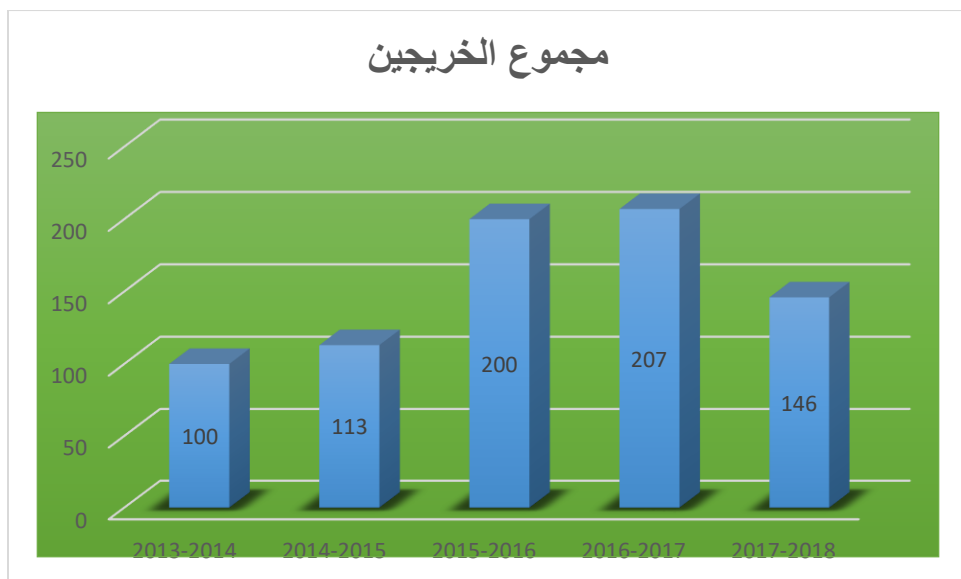
• الخريجون

العام الدراسي 2010-2011							
عدد المقبولين				عدد الخريجين			
صباحي	مسائي	بنين	بنات	صباحي	مسائي	بنين	بنات
51	57	/	/	/	/	/	/
108				/			
المجموع							
المجموع الكلي							
العام الدراسي 2011-2012							
عدد المقبولين				عدد الخريجين			
صباحي	مسائي	بنين	بنات	صباحي	مسائي	بنين	بنات
52	67	/	/	/	/	/	/
119				/			
المجموع							
المجموع الكلي							
العام الدراسي 2012-2013							
عدد المقبولين				عدد الخريجين			
صباحي	مسائي	بنين	بنات	صباحي	مسائي	بنين	بنات
85	157	/	/	/	/	/	/
242				/			
المجموع							
المجموع الكلي							
العام الدراسي 2013-2014							
عدد المقبولين				عدد الخريجين			
صباحي	مسائي	بنين	بنات	صباحي	مسائي	بنين	بنات
96	123	11	21	32	19	45	4
117	134			51		49	
251				100			
المجموع							
المجموع الكلي							
العام الدراسي 2014-2015							
عدد المقبولين				عدد الخريجين			
صباحي	مسائي	بنين	بنات	صباحي	مسائي	بنين	بنات
105	95			45		63	5
200				113		68	
المجموع							
المجموع الكلي							
العام الدراسي 2015-2016							
عدد المقبولين				عدد الخريجين			
صباحي	مسائي	بنين	بنات	صباحي	مسائي	بنين	بنات
57	34	8	14	54	24	109	13

71	42	78	122	المجموع
113		200		المجموع الكلي
عدد المقبولين	عدد الخريجين			العام الدراسي 2016-2017
صباحي	مسائي	صباحي	مسائي	
بنين	بنات	بنين	بنات	
71	33	92	115	المجموع
104		207		المجموع الكلي
عدد المقبولين	عدد الخريجين			العام الدراسي 2017-2018
صباحي	مسائي	صباحي	مسائي	
بنين	بنات	بنين	بنات	
100	86	73	73	المجموع
186		146		المجموع الكلي
عدد المقبولين	عدد الخريجين			العام الدراسي 2018-2019
صباحي	مسائي	صباحي	مسائي	
بنين	بنات	بنين	بنات	
				المجموع
				المجموع الكلي

ملاحظة: يملأ الجدول حسب سنوات استمرارية القسم
: تضاف جداول اضافية عند الحاجة

- رسم مخططات توضح ما يأتي :
1. مجموع اعداد الطلبة الخريجين للأعوام الدراسية منذ تأسيس القسم.



2. مجموع اعداد الطلبة المقبولين للأعوام الدراسية منذ تأسيس القسم.



صور الخريجين



صورة لخريجين قسم هندسة تقنيات الحاسوب للعام الدراسي 2013-2014 (الدورة الاولى)



صورة لخريجين قسم هندسة تقنيات الحاسوب للعام الدراسي 2015-2016 (الدورة الثالثة)



صورة لخريجين قسم هندسة تقنيات الحاسوب للعام الدراسي 2016-2017 (الدورة الرابعة)



صورة لخريجين قسم هندسة تقنيات الحاسوب للعام الدراسي 2017-2018 (الدورة الخامسة)

اسماء الطلبة الأوائل منذ تأسيس القسم

ت	اسم الطالب	سنة التخرج
1	فاطمة هيثم علي عبد الحسين	2014-2013
2	حسين غانم عباس كاظم	2015-2014
3	محمد شاكر فرحان منصور	2016-2015

2017-2016	ذو الفقار طالب عباس حسين	4
	علي حسين عبد اسود	5
2018-2017	علي حميد جواد خليل	6
	اسامة حميد عاشور عبد الله	7