



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
كلية المستقبل الجامعة الأهلية
قسم هندسة تقنيات الحاسبات

الدليل التعريفي لقسم هندسة تقنيات الحاسبات

للعام الدراسي

2022 □ 2021

كلية المستقبل الجامعة الأهلية
العراق – بابل □ طريق حلة / نجف – مقابل جامعة بابل
Mustaqbal-college.edu.iq

(رمز الدليل: 01-01-01-4.1-D2-522-WI) - (رقم الاصدار: 00) - (تاريخ الاصدار: 2021-2-23)

الدليل التعريفي لقسم هندسة تقنيات الحاسبات



اعلاد:

مر. د. سارة عبد الرضا مرجان

عضو ارتباط ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

إشراف:

أ. مر. د. فائل جبار عبد بشارة

رئيس القسم

تدقيق:

مر. مر. رياض حامد سلمان

مسؤول المتابعة / شعبة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

مصادقة السيد العميد المحترم

أ. مر. د. حسن شاكر مجدي

رمز الدليل: WI—522.D2-4.1-01-01

تاريخ الإصدار: 2021-2-23

رقم الإصدار:

قائمة المحتويات

الصفحة	العنوان
4	كلمة السيد رئيس القسم المحترم
5	مقدمة
6	نبذة عن القسم
7	رؤية القسم
7	رسالة القسم
7	اهداف القسم
8	مجلس القسم
9	مخطط مجلس القسم
10	الهيئة التدريسية
11	الكادر الفني والاداري
11	النظام الدراسي ومدة الدراسة ولغة الدراسة.
12-14	مفردات المناهج الدراسية واعتماديتها
15	اللجان العلمية
16	الشؤون العلمية
17	الشؤون الادارية
18	آلية قبول الطلبة
18	الأجور الدراسية والمساعدات المالية
18	توصيف عمل الخريج
19-26	آلية توزيع الطلبة على الصفوف
27	آلية اجراء الامتحانات والتقييم
27	آلية التدريب الصيفي للطلبة
28-30	اعداد الطلبة المقبولين في القسم حسب السنوات
28-30	اعداد الطلبة الخريجين للقسم وحسب السنوات
31	الطلبة الخريجين الأوائل وحسب السنوات
32	مشاريع التخرج المتميزة وحسب العام الدراسية
34	مخطط بناية القسم والمرافق الاساسية
35	صور المكاتب الادارية للقسم
36	صور القاعات الدراسية
36-44	المختبرات (اسماء وصور المختبرات مع نبذة)
45	صورة مكتبة القسم مع نبذة
46	المرافق الترفيهية (نوادي وساحات خضراء)
48	اسم عضو ارتباط الجودة واللقب العلمي مع ذكر الشهادة والتخصص.
48	توصيف عمل عضو ارتباط الجودة في القسم
49	العلاقات الخارجية
49	الخاتمة

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.



المقدمة

هندسة تقنيات الحاسوب هي فرع من الهندسة، حيثُ تجمع بين مجالاتٍ متعددة من علم الحاسوب وهندسة الإلكترونيات المطلوبة لتطوير أجهزة وبرمجيات الحاسوب. عادةً ما يكون لدى مهندسي الحاسب تدريبٌ في هندسة الإلكترونيات) أو هندسة الكهربائية (وتصميم البرمجيات وتكامل البرمجيات والأجهزة، بدلاً من هندسة البرمجيات أو الهندسة الكهربائية فقط. يُشارك مهندسو الحاسب في العديد من جوانب الأجهزة والبرمجيات في مجال الحوسبة، بدءً من تصميم وحدات التحكم الدقيقة الفردية والمعالجات الدقيقة والحواسيب الشخصية والحواسيب الفائقة إلى تصميم الدوائر الكهربائية. هذا المجال من الهندسة لا يركز فقط على كيفية عمل أنظمة الحاسب نفسها، ولكن أيضاً كيفية دمجها والتعامل معها بشكلٍ أوسع.

تشمل المهام المعتادة لمهندسي الحاسب كتابة البرمجيات والبرامج الثابتة للمتحكمات الدقيقة المضمنة، وتصميم شرائح دارات التكامل الفائقة، وتصميم أجهزة الاستشعار التناظرية، وتصميم لوحات الدوائر المطبوعة مختلطة الإشارات، وتصميم أنظمة التشغيل. كما أن مهندسي الحاسب يتلاءمون أيضاً مع أبحاث الروبوتات، التي تعتمد بشكلٍ كبير على استخدام الأنظمة الرقمية للتحكم في الأنظمة الكهربائية ومراقبتها مثل المحركات والاتصالات وأجهزة الاستشعار.

التوجه الاستراتيجي

• نبذة عن القسم:

تأسس قسم هندسة 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 هندسة 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 وتخرج 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

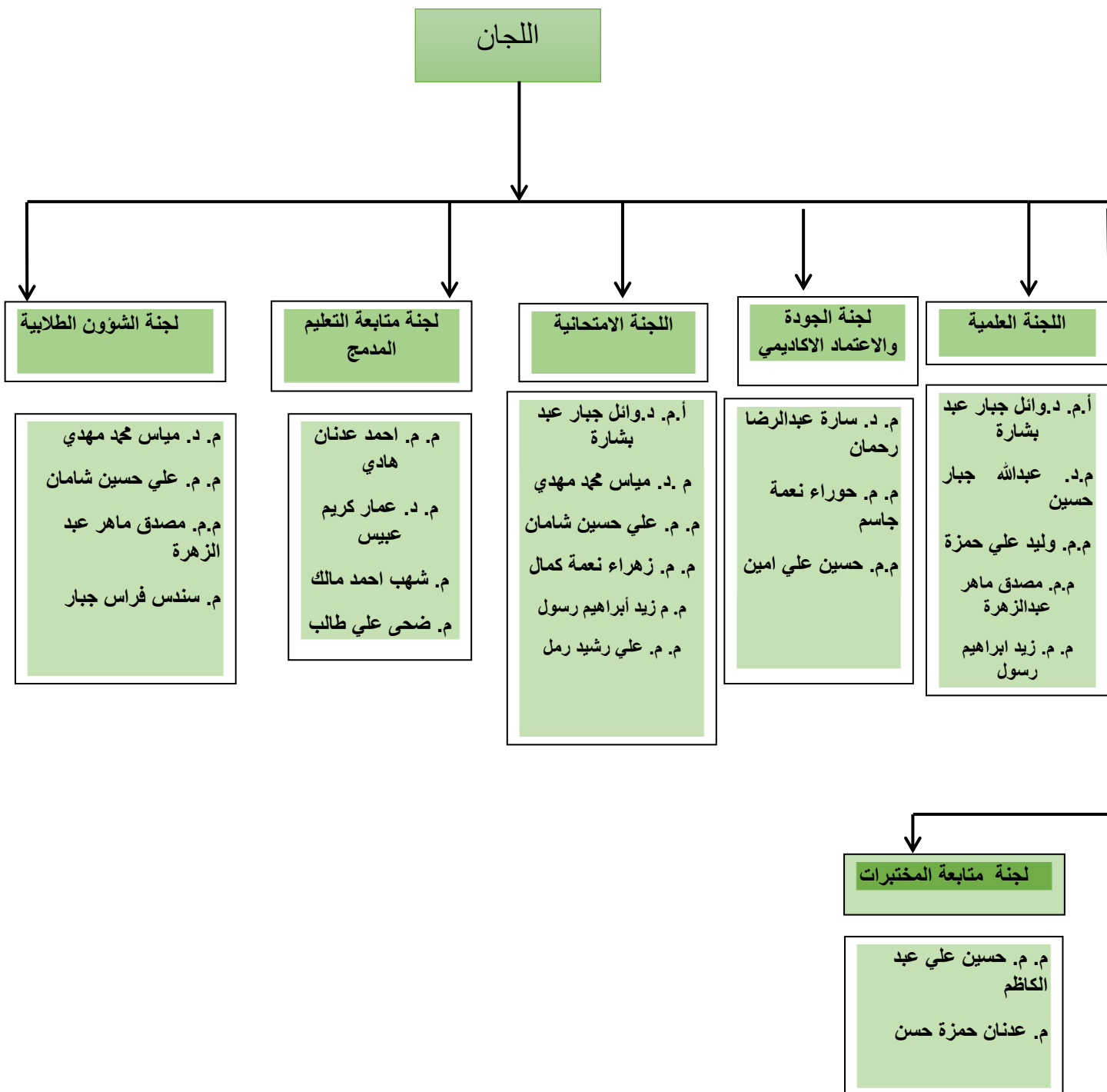
1. يهدف قسم هندسه الحاسبات الى تلبية الاحتياج المتزايد الى المتخصصين في هندسه الحاسبات وتقنيه المعلومات.
2. جعل الخريج مهندسا قادرا على إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في العلوم الهندسية المرتبطة بالحاسبات ومتمكن من تطوير البحث العلمي وإيجاد الحلول العلمية للمشاكل التي تواجهها أجهزه الدولة والمصانع والمؤسسات والهيئات المختلفة في تطوير هذا المجال.
3. توسيع الافق المعرفية لكافة انواع المعالجات (العمل على خرائط التشغيل وخرائط التوقيت وخرائط السيطرة) .
4. خلق الابداع في تصميم بعض الأجزاء الحاسوب اضافة الى إجراء البحوث والدراسات على الحاسبات والبدائل الممكن استخدامها والتطوير المستمر في عمل وصيانة الحاسبة .

أدارة القسم

مجلس القسم

المنصب	أسم التدريسي
رئيس القسم	أ.م.د. وائل جبار عبد بشاره
مقرر القسم	م.م. علي حسين شامان
عضو	أ.م.د. عبدالله جبار حسين
عضو	م.د. سارة عبدالرضا رحمان
عضو	م.م. حسين علي امين

مخطط اللجان لقسم هندسة تقنيات الحاسوب للعام الدراسي 2021-2022



الهيئة التدريسية

ت	اسم التدريسي	الشهادة	اللقب العلمي	التخصص	المنصب
1	وائل جبار عبد بشارة	دكتوراه	استاذ مساعد	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	رئيس القسم
2	علي حسين شامان	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة حاسبات	مقرر القسم
3	مياس محمد مهدي	دكتوراه	مدرس	هندسة حاسبات	تدريسي
4	عبدالله جبار	دكتوراه	مدرس	هندسة ميكانيك	تدريسي
5	وليد علي حمزة	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الالكترونيات	تدريسي
6	سارة عبد الرضا رحمان	دكتوراه	مدرس	علوم الرياضيات	تدريسي
7	حسين علي عبد الكاظم	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة كهرباء / هندسة القدرة الكهربائية	تدريسي
8	حسين علي امين	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الحاسبات	تدريسي
9	علي رشيد رمل	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	تدريسي
10	مصدق ماهر عبد الزهرة	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة كهرباء (اتصالات و الكترونيات)	تدريسي
11	احمد عدنان هادي	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الكهرباء (الاتصالات)	تدريسي
12	زيد ابراهيم رسول	ماجستير	مدرس مساعد	تكنولوجيا المعلومات	تدريسي
13	سارة عباس راضي	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة الكترونيات و اتصالات	تدريسي
14	عمار كريم عبيس	دكتوراه	مدرس	علوم حاسبات	تدريسي
15	رضاب سامي عبد علي	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة حاسبات (تكنولوجيا الحاسبات)	تدريسي
16	حوراء نعمة جاسم	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	تدريسي
17	حسن موفق غني	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	تدريسي
18	عدنان حمزة	بكالوريوس		هندسة كهرباء	معيد
17	سيماء محمد جواد	بكالوريوس	/	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
18	اية علي جمعة	بكالوريوس	/	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
19	سندس فراس جبار	بكالوريوس	/	تكنولوجيا المعلومات	معيد
20	الهام علي حسين	بكالوريوس	/	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
21	كرار حيدر عبدالله	بكالوريوس	/	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
22	زينب علي رضا	بكالوريوس	/	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
23	ريا عبد الوهاب	بكالوريوس	/	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
24	أيلاف عبد علي مكطوف	بكالوريوس	/	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
25	ضحى علي طالب	بكالوريوس	/	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد

الكادر الفني والإداري

1.	عدنان حمزة	بكالوريوس	هندسة كهرباء	معيد
2.	سيماء محمد جواد	بكالوريوس	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
3.	اية علي جمعة	بكالوريوس	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
4.	سندس فراس جبار	بكالوريوس	تكنولوجيا المعلومات	معيد
5.	الهمام علي حسين	بكالوريوس	هندسة تقنيات الحاسبات	اداري
6.	كرار حيدر عبدالله	بكالوريوس	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
7.	زينب علي رضا	بكالوريوس	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
8.	ريا عبد الوهاب	بكالوريوس	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
9.	أبلاف عبد علي مكطوف	بكالوريوس	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
10.	ضحى علي طالب	بكالوريوس	هندسة تقنيات الحاسبات	معيد
11.	رؤى رحمن خضير	دبلوم	أدارة	أداري
12.	فاطمة حيدر	بكلوريوس	هندسة تقنيات حاسبات	معيد

- النظام الدراسي لقسم هندسة تقنيات الحاسوب سنوي
- مدة الدراسة 4 سنوات
- لغة الدراسة انكليزي

مفردات المناهج الدراسية واعتماديتها

تم اعتماد المصادر او المنهج الدراسي الخاص للمراحل الاربعة للقسم من خلال التوأمة مع الجامعات الحكومية حسب قرار وزارة التعليم حيث تم توأمة كلية المستقبل مع هندسة تقنيات الحاسبات مع جامعة التقنية الوسطى.

المقررات الدراسية لقسم هندسة تقنيات الحاسوب للعام 2020-2021

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
3		2	انكليزي

المرحلة الثانية

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

المرحلة الثالثة

المادة	الساعات		الوحدات
	النظري	العملي	
محاكيات الشبكات الحاسوب	1	2	4
التحليلات الهندسية	2	2	6
اسس هندسة السيطرة	2	2	6
اسس شبكات الحاسوب	2	2	6
تصميم منظومات الزمن الحقيقي	2	2	6
معالجة الاشارة الرقمية	2	2	6
الاتصالات الرقمية	2	2	6
الذكاء الاصطناعي و الانظمة الخبيرة	2	2	6
التدريب الصيفي	استيفاء		/

المرحلة الرابعة			
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

مهام القسم العلمي وصلاحياته

اللجان العلمية

1- اللجنة الامتحانية

تتألف اللجنة الامتحانية الفرعية من:-

- 1 -رئيس القسم / رئيسا
- 2 -مقرر القسم / نائبا
- 3- أستاذ تدريسي عدد (2)

مهام اللجنة الامتحانية

تطبيق التعليمات والضوابط والتوجيهات الصادرة عن الوزارة والجامعة ومجلس الكلية واللجنة الامتحانية المركزية بشأن الامتحانات والسجلات الامتحانية.

ب- يكون عمل اللجنة الفرعية تحت اشراف مباشر من السيد العميد.

ج- قابلية اللجان الامتحانية للتغير في تشكيلاتها سنويا وحسب مستجدات الامور.

د- تقوم اللجنة الامتحانية الفرعية بالمهام الاتية:-

- 1 -تنظيم القاعات الامتحانية وتوزيع الطلبة عليها بما يضمن سلامة سير الامتحانات.
- 2 -تهيئة قوائم بأسماء الطلبة مع تأشير حالات الرسوب والغياب والعبور والتأجيلات بشكل دقيق.
- 3 -استلام درجات السعي بعد اعلانها من القسم.
- 4 -استلام الاسئلة الامتحانية صبيحة يوم الامتحان.
- 5 -توزيع الدفاتر الامتحانية على القاعات واستلامها بعد انتهاء الامتحان على ان تكون الدفاتر الامتحانية مختومة بختم الكلية.
- 6 -رفع الاسماء و وضع الارقام السرية على اغلفة الدفاتر الامتحانية واعادة لصقها بعد الانتهاء من عملية تصحيحها وتدقيقها.
- 7 -تشكيل لجان لتصحيح الدفاتر وتدقيقها من ذوي الاختصاص داخل القسم على ان يصحح استاذ المادة مالا يقل عن سؤالين من اسئلة الامتحان اذا كانت (5) اسئلة او اكثر وسؤال واحد اذا كانت الاسئلة اقل من ذلك.
- 8 -تنزيل الدرجات المثبتة على الدفاتر الامتحانية في قوائم خاصة بكل مادة وتدقيقها تدقيقا نهائيا وتنزيلها في سجل الدرجات (الماستر شيت) وذلك بإنجازه من خلال ترقيم صفحاته ومنع الحك والشطب وغيرها داخل السجل , مع توقيع جميع أعضاء اللجنة الامتحانية بالإضافة الى عميد الكلية على ان يتم تجليده.
- 9 -حفظ الدرجات الامتحانية كافة للطلبة وفق برنامج الكتروني خاص باللجنة الامتحانية فضلا عن الاحتفاظ بالنتائج النهائية على اقراص (CD) حفاظا عليها من التلف والضياع.
- 10 -رفع نتائج الامتحانات النهائية الى السيد العميد للمصادقة عليها تمهيدا لإعلانها.
- 11 -اعلان النتائج الامتحانية للدورين الاول والثاني.
- 12 -استلام الاعتراضات المقدمة من قبل طلبة القسم او الفرع على نتائجهم الامتحانية والنظر فيها خلال مدة (5) ايام.

- 13 -تحتفظ اللجنة بالأسئلة والاجوبة النموذجية مع الدفاتر الامتحانية لأنها خاضعة للفحص من قبل لجان خارجية ويتم اتلاف الدفاتر الامتحانية بعد مدة لا تقل عن (10) عشر سنوات وفق التعليمات رقم (2) لسنة (1978) الخاصة باتلاف الاوراق الرسمية مع مراعاة تعليمات الحفاظ على الوثائق الخاصة بديوان الرقابة المالية رقم (3) لسنة. (1991)
- 14 -في حالة ثبوت غش الطالب او اساءته التصرف داخل القاعة الامتحانية فللجنة التوصية بفصلة او رسوبه حسب التعليمات النافذة.
- 15 -لا يجوز فتح او استنساخ اي دفتر من الدفاتر الامتحانية الا بموافقة السيد العميد وفي حالات الضرورة القصوى.

2- اللجنة العلمية

مهام اللجنة العلمية في القسم

- 1- النظر في الطلبات و المقترحات المقدمة من قبل اعضاء الهيئة التدريسية في القسم بتعديل المناهج بالإضافة و الحذف منها و حسب النسبة المحددة بالتعليمات و البت بها.
- 2- إقرار مفردات المواضيع الدراسية و متابعة تنفيذ المناهج الدراسية و عدد الوحدات لمواضيع الدراسات الأولية.
- 3- متابعة الحركة العلمية في القسم و وضع الخطط لتطويرها.
- 4- تسجيل و متابعة النشاط البحثي لكافة التدريسيين و المنتسبين في القسم.
- 5- فتح الدورات التطويرية في القسم و الترشيح للدورات التطويرية خارج القسم لكافة منتسبين القسم.
- 6- النظر في عقد المؤتمرات العلمية و الندوات و الحلقات الدراسية و ورش و رفع التوصيات لعقدها.
- 7- مراجعة الكتب المنهجية و تقديم المقترحات لتحديثها.

الشؤون العلمية

1. تحقيق أعلى الأهداف والسياسات في الجامعة. تنفيذ قرارات مجلس الكلية بشأن القسم.
2. الإشراف على إعداد الخطة الاستراتيجية للقسم ومتابعة تنفيذها.
3. الإشراف على إدارة الشؤون التعليمية والبحثية والإدارية والمالية والثقافية.
4. الإشراف على تطوير القسم إدارياً وأكاديمياً وبحثياً.
5. مراقبة حضور الطلاب وإجراء الامتحانات للمقررات النظرية والعملية.
6. تنسيق وتطوير العلاقات بين الأقسام داخل الكلية وخارجها.
7. الإشراف على توفير كافة المتطلبات التعليمية والبحثية والإدارية والمالية.
8. الإشراف على رفع الجودة وتطوير مخرجاتها.
9. تنفيذ ومتابعة قرارات مجلس القسم. وفق التعليمات الصادرة من عمادة الكلية.
10. إجراء مراجعة وتقييم دورية لتطوير مناهج القسمين العلمي والأكاديمي وعرضها على مجلس الكلية.
11. الإشراف على سير أساليب التدريس والتدريس وأداء أعضاء هيئة التدريس واجباتهم.
12. إعداد التقارير العلمية ربع السنوية والسنوية عن الأنشطة العلمية.
13. عرض الأبحاث على اللجان العلمية لأغراض الترقية والترويج.

14. توزيع الطلاب على مواقع التدريب وتوزيع الإشراف على منسوبي القسم وإصدار الأوامر الإدارية اللازمة.
15. الإشراف على الشؤون العلمية للطلاب لمراحل الدراسة المختلفة.
16. اقتراح الخبراء للنظر في الترقيات العلمية لتدريس القسم.
17. تكليف أي من أعضاء هيئة التدريس بالقيام بالمهام التدريسية حسب الحاجة بغض النظر عن السقف الذي تحدده الجهات العليا.
18. موافقة أعضاء هيئة التدريس على إلقاء محاضرات في البرامج التدريسية أو الدراسية للأقسام الأخرى.
19. الموافقة على ترشيح أعضاء هيئة التدريس للمشاركة في اللجان الفنية والإدارية والعلمية.
20. توجيه أعضاء هيئة التدريس في حالة تغيبهم أو تأخرهم عن حضور المحاضرات واستجوابهم.
21. توزيع الدروس على أعضاء هيئة التدريس في القسم العلمي.
22. لقاء طلاب القسم مرة واحدة على الأقل في الفصل الدراسي للوقوف على احتياجاتهم ومشاكلهم وصعوباتهم خلال مسيرتهم الأكاديمية في الجامعة والاستماع إلى اقتراحاتهم وآرائهم وإيجاد الحلول اللازمة وتقديم التوصيات إلى عميد الكلية. كلية إذا لزم الأمر.
23. إعداد تقارير تقييم الأداء لأعضاء هيئة التدريس والموظفين الإداريين في قسمه ورفعها إلى عميد الكلية.
24. الإشراف على عملية الإرشاد الأكاديمي بالقسم وتوزيع الطلاب على أعضاء هيئة التدريس.
25. الإشراف على المختبرات العملية ومتابعتها ومتابعة الكوادر والمشرفين لها.
26. تحفيز تدريسيو القسم على النشاط العلمي ونشر البحوث العلمية في مجلات علمية رصينة ضمن مؤسسة سكوبس وكلاريفيت.
27. إقامة سمونات وورش علمية لرفع المستوى العلمي للكادر التدريسي.

الشؤون الإدارية

1. الموافقة على منح إجازة نظامية لموظفي الجامعة بموجب قانون الخدمة الجامعية رقم 23 لسنة 2008.
2. التوصية برسائل الشكر والتقدير لموظفي الدائرة على الأداء المتميز.
3. توزيع المهام على أعضاء القسم أو الفرع وفقاً لما تمليه مصلحة القسم العلمي وإصدار الأوامر الإدارية.
4. دعوة مجلس القسم في جلسات استثنائية عند الضرورة.
5. التوصية بإصدار قرارات الفصل بسبب التغيب لمن تجاوز النسبة المسموح بها من طلاب القسم وفق التعليمات النافذة.
6. توزيع الواجبات على منتسبي القسم أو الفرع على وفق ما تمليه مصلحة القسم العلمية وإصدار الأوامر الإدارية بذلك .
7. دعوة مجلس القسم للانعقاد في جلسات استثنائية عند الضرورة .
8. إصدار أوامر التنبيه والرسوب للطلبة الغيابيين أو عند رسوبهم ومخالفتهم للأنظمة والتعليمات.
9. توزيع الواجبات على منتسبي القسم أو الفرع على وفق ما تمليه مصلحة القسم العلمية وإصدار الأوامر الإدارية بذلك .

الطلبة

1- الية قبول الطلبة

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%.

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 والتركيب والإدابة للحاسبات كافة.



اللية توزيع الطلبة على الصفوف

اليوم	الوقت	المرحلة الأولى - الدراسة الصباحية		المرحلة الأولى - الدراسة المسائية	
		الصباحية A	المساءية B	الوقت	المساءية A
السبت	08:30 AM - 09:30 AM	التفريز - (نظري التفريز)	التفريز - (نظري التفريز)	03:30 AM - 04:30 AM	التفريز - (نظري التفريز)
	09:30 AM - 10:30 AM	(نظري التفريز) حقوق - .	(نظري التفريز) حقوق - .	04:30 AM - 05:30 AM	حقوق - (نظري التفريز)
	10:30 AM - 12:30 PM	برمجة - (نظري التفريز)	برمجة - (نظري التفريز)	05:30 AM - 07:30 PM	برمجة - (نظري التفريز)
	12:30 PM - 02:30 PM	برمجة - (عملي التفريز)	برمجة - (عملي التفريز)	07:30 PM - 09:30 PM	برمجة - (عملي التفريز)
الأحد	08:30 AM - 10:30 AM	ورشة هندسية فرم خوراء لعبة (عملي)	أسس تهرقاء فرم سيماء كجد (عملي)	02:30 AM - 4:30 AM	أسس تهرقاء فرم حسين علي عبد التاليم (نظري)
	10:30 AM - 12:30 PM	أسس تهرقاء فرم حسين علي عبد التاليم (نظري)	ورشة هندسية فرم خوراء لعبة (عملي)	04:30 AM - 06:30 PM	رياضيات فرم سارة عبد الرضا (نظري)
	12:30 PM - 02:30 PM	أسس تهرقاء فرم سيماء كجد (عملي)	أسس تهرقاء فرم حسين علي عبد التاليم (نظري)	06:30 PM - 08:30 PM	ترتيب الحاسوب فرم زنب علي (عملي)
الاثنين	08:30 AM - 10:30 AM	التفريزك رقمي فرم ايلاف عبد علي (عملي)	رسم هندسي فرم عامر تريم (عملي + نظري)	02:30 AM - 4:30 AM	أسس تهرقاء فرم سيماء كجد (عملي)
	10:30 AM - 12:30 PM	رسم هندسي فرم عامر تريم (عملي + نظري)	ترتيب الحاسوب فرم زنب علي (عملي)	04:30 AM - 06:30 PM	التفريزك رقمي فرم وائل جبار (نظري)
	12:30 PM - 02:30 PM	ترتيب الحاسوب فرم زنب علي (عملي)	التفريزك رقمي فرم ايلاف عبد علي (عملي)	06:30 PM - 08:30 PM	ترتيب الحاسوب فرم علي حسين (نظري)
الثلاثاء	08:30 AM - 10:30 AM	ترتيب الحاسوب فرم علي حسين (نظري)	رياضيات فرم سارة عبد الرضا (نظري)	02:30 AM - 4:30 AM	ورشة هندسية فرم خوراء لعبة (عملي)
	10:30 AM - 12:30 PM	التفريزك رقمي فرم وائل جبار (نظري)	ترتيب الحاسوب فرم علي حسين (نظري)	04:30 AM - 06:30 PM	التفريزك رقمي فرم ايلاف عبد علي (عملي)
	12:30 PM - 02:30 PM	رياضيات فرم سارة عبد الرضا (نظري)	التفريزك رقمي فرم وائل جبار (نظري)	06:30 PM - 08:30 PM	رسم هندسي فرم عامر تريم (عملي + نظري)

كلية المستقبل الجامعة

قسم هندسة تقنيات الحاسوب / الجدول الكروني (نظري + العملي) (الدراسة الصباحية)

اليوم	التوقيت	المرحلة الثانية			المرحلة الثالثة		المرحلة الرابعة	
		A	B	C	A	B	A	B
الأحد	08:30 AM - 10:30 AM	لغة البرمجة - ج. زيد إبراهيم (الالكتروني) (نظري)	تطبيقات حاسبة - ج. د. مياض محمد (الالكتروني) (نظري)	تطبيقات حاسبة - ج. د. مياض محمد (الالكتروني) (نظري)				
	10:30 AM - 12:30 PM	تطبيقات حاسبة - ج. د. مياض محمد (الالكتروني) (نظري)	لغة البرمجة - ج. د. مياض محمد (الالكتروني) (نظري)	تطبيقات حاسبة - ج. د. مياض محمد (الالكتروني) (نظري)				
	12:30 PM - 02:30 PM	تطبيقات حاسبة - ج. د. مياض محمد (الالكتروني) (نظري)	لغة البرمجة - ج. د. مياض محمد (الالكتروني) (نظري)	تطبيقات حاسبة - ج. د. مياض محمد (الالكتروني) (نظري)				
الاثنين	08:30 AM - 10:30 AM				محاضرات شبكات الحاسوب - ج. د. حسين علي أمين (نظري) (الالكتروني)	أسس شبكات الحاسوب - ج. د. حسين علي أمين (نظري) (الالكتروني)		
	10:30 AM - 12:30 PM				محاضرات شبكات الحاسوب - ج. د. حسين علي أمين (نظري) (الالكتروني)	أسس شبكات الحاسوب - ج. د. حسين علي أمين (نظري) (الالكتروني)		
	12:30 PM - 02:30 PM							
الثلاثاء	08:30 AM - 10:30 AM				لغة الأنكليزية - ج. د. جعفر عيسى (الالكتروني)	لغة الأنكليزية - ج. د. جعفر عيسى (الالكتروني)	حوسبة الوسائط المتعددة - ج. د. ربا عبد الوهاب (عربي) (الالكتروني)	أمنية معلومات - ج. د. ربا عبد الوهاب (عربي) (الالكتروني)
	10:30 AM - 12:30 PM	لغة الأنكليزية - ج. د. جعفر عيسى (الالكتروني)	لغة الأنكليزية - ج. د. جعفر عيسى (الالكتروني)	أسس شبكات الحاسوب - ج. د. جابر عيسى (عربي) (الالكتروني)	محاضرات شبكات - (عربي)	أمنية معلومات - ج. د. ربا عبد الوهاب (عربي) (الالكتروني)	حوسبة الوسائط المتعددة - ج. د. ربا عبد الوهاب (عربي) (الالكتروني)	أمنية معلومات - ج. د. محمد حسن (نظري) (الالكتروني)
	12:30 PM - 02:30 PM	أجهزة وإيسات - ج. د. علي رقيب (الالكتروني) (نظري)	أجهزة وإيسات - ج. د. علي رقيب (الالكتروني) (نظري)	محاضرات شبكات - (عربي)	أسس شبكات الحاسوب - ج. د. جابر عيسى (عربي) (الالكتروني)	لغة الأنكليزية - ج. د. جعفر عيسى (الالكتروني)	لغة الأنكليزية - ج. د. جعفر عيسى (الالكتروني)	أمنية معلومات - ج. د. محمد حسن (نظري) (الالكتروني)
الأربعاء	08:30 AM - 10:30 AM							أمنية معلومات - ج. د. محمد حسن (نظري) (الالكتروني)
	10:30 AM - 12:30 PM							أمنية معلومات - ج. د. محمد حسن (نظري) (الالكتروني)
	12:30 PM - 02:30 PM							

هندسة تقنيات الحاسوب / الكتروني (نظري + العملي) (الدراسة المسائية)

الوقت	اليوم	التوقيت	المرحلة الثانية			المرحلة الثالثة		المرحلة الرابعة	
			A	B	C	A	A	B	A
السبت		03:30 PM - 05:30 PM	لغة البرمجة - د.م زيد ابراهيم (نظري) (نظري) محمد (الكتروني) (نظري)	تطبيقات حاسبة - د.م مياس محمد (الكتروني) (نظري)	-	-	أمنية معلومات - د.م ريا عبد الوهاب (علي) (نظري)	حوسبة الوسائط المتعددة - د.م ضحي علي طالب (علي) (نظري)	حوسبة الوسائط المتعددة - د.م ضحي علي طالب (علي) (نظري)
		05:30 PM - 07:30 PM	أجهزة وقياسات - د.م علي رشيد (نظري) (نظري)	لغة البرمجة - د.م زيد ابراهيم محمد (نظري) (نظري)	تطبيقات حاسبة - د.م مياس محمد (نظري) (نظري)	أسس شبكات الحاسوب - د.م حسين علي أمين (نظري) (نظري)	أمنية معلومات - د.م ريا عبد الوهاب (علي) (نظري)	حوسبة الوسائط المتعددة - د.م ضحي علي طالب (علي) (نظري)	حوسبة الوسائط المتعددة - د.م ضحي علي طالب (علي) (نظري)
		07:30 PM - 09:30 PM	تطبيقات حاسبة - د.م مياس محمد (نظري) (نظري)	أجهزة وقياسات - د.م علي رشيد (نظري) (نظري)	لغة البرمجة - د.م زيد ابراهيم محمد (نظري) (نظري)	محطات شبكات - د.م سندس فراس (نظري) (نظري)	اللغة الانكليزية - د.م جعفر عيسى (نظري) (نظري)	اللغة الانكليزية - د.م جعفر عيسى (نظري) (نظري)	اللغة الانكليزية - د.م جعفر عيسى (نظري) (نظري)
الأحد		03:30 PM - 05:30 PM				محطات شبكات - (علي)			
		05:30 PM - 07:30 PM				أسس شبكات الحاسوب - د.م الهمام علي (علي) (نظري)			
		07:30 PM - 09:30 PM				اللغة الانكليزية - د.م جعفر عيسى (نظري) (نظري)			
الاثنين		03:30 PM - 05:00 PM	-	-	-				
		05:00 PM - 06:30 PM	تطبيقات حاسبة - د.م الهمام علي (علي) (نظري)	تطبيقات حاسبة - د.م الهمام علي (علي) (نظري)	تطبيقات حاسبة - د.م الهمام علي (علي) (نظري)				
		06:30 PM - 08:00 PM	اللغة الانكليزية - د.م جعفر عيسى (نظري) (نظري)	اللغة الانكليزية - د.م جعفر عيسى (نظري) (نظري)	اللغة الانكليزية - د.م جعفر عيسى (نظري) (نظري)				
		08:00 PM - 09:30 PM		أجهزة وقياسات - د.م علي رشيد (نظري) (نظري)					
الثلاثاء		03:30 PM - 05:30 PM					حوسبة الوسائط المتعددة - د.م علي حسين سامان (نظري) (نظري)	أمنية معلومات - د.م محمد حسن علي (نظري) (نظري)	أمنية معلومات - د.م محمد حسن علي (نظري) (نظري)
		05:30 PM - 07:30 PM					حوسبة الوسائط المتعددة - د.م علي حسين سامان (نظري) (نظري)	أمنية معلومات - د.م محمد حسن علي (نظري) (نظري)	أمنية معلومات - د.م محمد حسن علي (نظري) (نظري)

هندسة تقنيات الحاسوب / الجدول الحضورى (نظري + العملي) (الدراسة المسائية)

نوع الدراسة	اليوم	التوقيت	المرحلة الثانية			المرحلة الثالثة	المرحلة الرابعة	
			A	B	C	A	A	B
المسائية	الأحد	02:30 PM - 04:30 PM	رياضيات ٢ - دة سارة عبد الرضا (حظوري) (AC - ٠٠٧)	أسس الاتصالات - دةم أحمد عدنان هادي (نظري) (حظوري) (AC - 008)	الالكترونيك ٢ - دةم ضحى علي طالب (عملي) (حظوري) (BL - 404)	نظرية المعلومات - دةم سيماء محمد (عملي) (حظوري) (BL - 405)	بروتوكولات - دةم فاطمة حيدر (عملي) (حظوري) (BL - 403)	
		04:30 PM - 06:30 PM	أسس الاتصالات - دةم أحمد عدنان هادي (نظري) (حظوري) (AC - 008)	الالكترونيك ٢ - دةم ضحى علي طالب (عملي) (حظوري) (BL - 404)	رياضيات ٢ - دةم سارة عبد الرضا (حظوري) (AC - 007)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - دةم شهاب احمد مالك (عملي) (حظوري) (BL - 406)	نظرية المعلومات - دةم سيماء محمد (عملي) (حظوري) (BL - 405)	
		06:30 PM - 08:30 PM	الالكترونيك ٢ - دةم ضحى علي طالب (عملي) (حظوري) (BL - 404)	رياضيات ٢ - دةم سارة عبد الرضا (حظوري) (AC - ٠٠٧)	أسس الاتصالات - دةم أحمد عدنان هادي (نظري) (حظوري) (AC - 008)	بروتوكولات - دةم فاطمة حيدر (عملي) (حظوري) (BL - 403)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - دةم شهاب احمد مالك (عملي) (حظوري) (BL - 406)	
	الاثنين	02:30 PM - 04:00 PM				تحليلات هندسية - دةم عبدالله جبار (نظري) (حضوري) (AC - 007)	أدارة مشاريع - دةم وليد علي حمزة (نظري) (حظوري) (BL - 405)	اتصالات متقدمة - دةم آية علي جمعة (عملي) (حظوري) (BL - 402)
		04:00 PM - 05:30 PM				زمن حقيقي - دةم آيات عبد علي (عملي) (حظوري) (BL - 404)	اتصالات متقدمة - دةم مصدق ماهر (نظري) (حظوري) (BL - 403)	أدارة مشاريع - دةم وليد علي حمزة (نظري) (حظوري) (BL - 405)
		05:30 PM - 07:00 PM				هندسة أسس سيطرة - دةم آيات عبد علي (عملي) (حظوري) (BL - 404)	اتصالات متقدمة - دةم آية علي جمعة (عملي) (حظوري) (BL - 402)	اتصالات متقدمة - دةم مصدق ماهر (نظري) (حظوري) (BL - 403)
	الثلاثاء	02:30 PM - 04:30 PM	معمارية المعالج الرقمي - دةم حسن موفيق علي (نظري) (حظوري) (BL - ٤٠٣)	لغة برمجة - دةم شهاب احمد (عملي) (حضوري) (BL - ٤٠٦)	الالكترونيك ٢ - دةم زهراء نعمة كمال (نظري) (حظوري) (BL - 405)	معالجة (BL - 406) الإشارة الرقمية - دةم ربا عبد الوهاب هادي (عملي) (حظوري)		
		04:30 PM - 06:30 PM	لغة برمجة - دةم شهاب احمد (عملي) (حضوري) (BL - 406)	الالكترونيك ٢ - دةم زهراء نعمة كمال (نظري) (حظوري) (BL - 405)	معمارية المعالج الرقمي - دةم حسن موفيق علي (نظري) (حظوري) (BL - ٤٠٣)	اتصالات رقمية - دةم مصدق ماهر (نظري) (حضوري) (AC - 007)		
		06:30 PM - 08:30 PM	الالكترونيك ٢ - دةم زهراء نعمة كمال (نظري) (حظوري) (BL - 405)	معمارية المعالج الرقمي - دةم حسن موفيق علي (نظري) (حظوري) (BL - ٤٠٣)	لغة برمجة - دةم شهاب احمد (عملي) (حضوري) (BL - 406)	لقاء اصطفاي - دةم عمار كريم (نظري + عملي) (AC - 007)		
	الاربعاء	02:30 PM - 04:30 PM	معمارية المعالج الرقمي - دةم فاطمة حيدر (عملي) (حظوري) (BL - 403)	أجهزة وقياسات - دةم سيماء محمد (عملي) (حضوري) (BL - 405)	أسس اتصالات - دةم آية علي جمعة (عملي) (حظوري) (BL - 402)	هندسة أسس سيطرة - دةم حسين علي عبد الكاظم (نظري) (حظوري) (AC - 007)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - دةم محمد حسين علي أمين (نظري) (حظوري) (BL - 406)	نظرية معلومات - دةم رهاب ساسي عبد (نظري) (حظوري) (BL - 404)
		04:30 PM - 06:30 PM	أسس اتصالات - دةم آية علي جمعة (عملي) (حظوري) (BL - 402)	معمارية المعالج الرقمي - دةم فاطمة حيدر (عملي) (حظوري) (BL - 403)	أجهزة وقياسات - دةم سيماء محمد (عملي) (حضوري) (BL - 405)	معالجة الإشارة الرقمية - دةم سارة عيسى (نظري) (حظوري) (AC - 007)	نظرية معلومات - دةم محمد حسين علي أمين (نظري) (حظوري) (BL - 406)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - دةم محمد حسين علي أمين (نظري) (حظوري) (BL - 406)
		06:30 PM - 08:30 PM	أجهزة وقياسات - دةم سيماء محمد (عملي) (حضوري) (BL - 405)	أسس اتصالات - دةم آية علي جمعة (عملي) (حظوري) (BL - 402)	معمارية المعالج الرقمي - دةم فاطمة حيدر (عملي) (حظوري) (BL - 403)	زمن حقيقي - دةم حوراء نعمة جاسم (نظري) (حظوري) (AC - 007)	بروتوكولات - دةم سنس فراس (نظري) (حظوري) (BL - 403)	بروتوكولات - دةم سنس فراس (نظري) (حظوري) (BL - 403)

قسم هندسة تقنيات الحاسوب / الجدول الحضورى (نظري + العملي) (الدراسة الصباحية)

نوع الدراسة	اليوم	التوقيت	المرحلة الثانية			المرحلة الثالثة		المرحلة الرابعة	
			A	B	C	A	B	A	B
السبت		08:30 AM - 10:30 AM	معمارية المعالج الرقبي - د.م حسن موفى عيسى (نظري) (حضورى) (BL-403)	أسس الاتصالات - د.م أحمد عدنان هادي (نظري) (حضورى) (١٠٤)	أسس الاتصالات - د.م آية علي جمعة (عربي) (حضورى) (١٠٢)	تطبيقات هندسية - د.م عبدالله جبار (نظري) (حضورى) (AC-٠٠٧)	اتصالات رقمية - د.م مصطفى ماهر (نظري) (حضورى) (AC-٠٠٨)	بروتوكولات - د.م وليد محمد جواد (عربي) (حضورى) (BL-405)	نظرية المعلومات - د.م سيماء
		10:30 AM - 12:30 PM	أسس الاتصالات - د.م أحمد عدنان هادي (نظري) (حضورى) (١٠٤)	أسس الاتصالات - د.م آية علي جمعة (عربي) (حضورى) (١٠٢)	معمارية المعالج الرقبي - د.م حسن موفى عيسى (نظري) (حضورى) (BL-403)	اتصالات رقمية - د.م مصطفى ماهر (نظري) (حضورى) (AC-007)	معالجة الإشارة الرقمية - د.م سارة عيسى راضي (نظري) (حضورى) (AC-008)	نظرية معلومات - د.م رهاب سامي عبد (نظري) (حضورى) (AC-009)	بروتوكولات - د.م وليد محمد جواد (نظري) (حضورى) (AC-٠١٠)
		12:30 PM - 02:30 PM	أسس الاتصالات - د.م آية علي جمعة (عربي) (حضورى) (١٠٢)	معمارية المعالج الرقبي - د.م حسن موفى عيسى (نظري) (حضورى) (BL-403)	أسس الاتصالات - د.م أحمد عدنان هادي (نظري) (حضورى) (١٠٤)	معالجة الإشارة الرقمية - د.م سارة عيسى راضي (نظري) (حضورى) (AC-007)	تطبيقات هندسية - د.م عبدالله جبار (نظري) (حضورى) (AC-٠٠٨)	نظرية المعلومات - د.م سيماء محمد جواد (عربي) (حضورى) (BL-405)	نظرية معلومات - د.م رهاب سامي عبد (نظري) (حضورى) (AC-010)
الأحد		08:30 AM - 10:30 AM			هندسة أسس سيطرة - د.م حسين علي عبد الكاظم (نظري) (حضورى) (AC-007)	نقاء اصطناعي - د.م عماد كريم نظري + عربي (BL-403)	نقاء اصطناعي - د.م عماد كريم نظري + عربي (BL-403)	أدارة مشاريع - د.م وليد علي حمزة (نظري) (حضورى) (AC-009)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)
		10:30 AM - 12:30 PM			زمن حقيقي - د.م آيات عبد علي (عربي) (حضورى) (BL-404)	هندسة أسس سيطرة - د.م حسين علي عبد الكاظم (نظري) (حضورى) (AC-007)	اتصالات متشعبة - د.م آية علي جمعة (عربي) (حضورى) (BL-402)	أدارة مشاريع - د.م وليد علي حمزة (نظري) (حضورى) (AC-009)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)
		12:30 PM - 02:30 PM			نقاء اصطناعي - د.م عماد كريم نظري + عربي (BL-403)	زمن حقيقي - د.م آيات عبد علي (عربي) (حضورى) (BL-404)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)	أدارة مشاريع - د.م وليد علي حمزة (نظري) (حضورى) (AC-009)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)
الاثنين		08:30 AM - 10:30 AM	رياضيات ٢ - د.م سارة عبد الرضا (حضورى) (AC-007)	أجهزة قياسات - د.م سيماء محمد (عربي) (حضورى) (BL-405)	الالكترونيك ٢ - د.م زهراء نعمة كمال (نظري) (حضورى) (AC-008)		بروتوكولات - د.م فاطمة جابر (عربي) (حضورى) (BL-403)	بروتوكولات - د.م فاطمة جابر (عربي) (حضورى) (BL-403)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)
		10:30 AM - 12:30 PM	الالكترونيك ٢ - د.م زهراء نعمة كمال (نظري) (حضورى) (AC-008)	رياضيات ٢ - د.م سارة عبد الرضا (حضورى) (AC-007)	أجهزة قياسات - د.م سيماء محمد (عربي) (حضورى) (BL-405)		تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)	بروتوكولات - د.م فاطمة جابر (عربي) (حضورى) (BL-403)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)
		12:30 PM - 02:30 PM	أجهزة قياسات - د.م سيماء محمد (عربي) (حضورى) (BL-405)	الالكترونيك ٢ - د.م زهراء نعمة كمال (نظري) (حضورى) (AC-٠٠٨)	رياضيات ٢ - د.م سارة عبد الرضا (حضورى) (AC-007)		اتصالات متشعبة - د.م مصطفى ماهر (نظري) (حضورى) (011)	اتصالات متشعبة - د.م مصطفى ماهر (نظري) (حضورى) (011)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)
الأربعاء		08:30 AM - 10:30 AM	الالكترونيك ٢ - د.م ضحى علي طالب (عربي) (حضورى) (١٠٤)	لغة برمجة - د.م شبيب احمد (عربي) (حضورى) (BL-406)	معمارية المعالج الرقبي - د.م فاطمة جابر (عربي) (حضورى) (١٠٢)	هندسة أسس سيطرة - د.م آيات عبد علي (عربي) (حضورى) (BL-٤٠٥)	معالجة الإشارة الرقمية - د.م روبا عبد الوهاب هادي (حضورى) (BL-402)	بروتوكولات - د.م فاطمة جابر (عربي) (حضورى) (BL-403)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)
		10:30 AM - 12:30 PM	معمارية المعالج الرقبي - د.م فاطمة جابر (عربي) (حضورى) (١٠٢)	الالكترونيك ٢ - د.م ضحى علي طالب (عربي) (حضورى) (١٠٤)	لغة برمجة - د.م شبيب احمد (عربي) (حضورى) (BL-406)	هندسة أسس سيطرة - د.م آيات عبد علي (عربي) (حضورى) (BL-٤٠٥)	زمن حقيقي - د.م حواء نعمة جاسم (نظري) (حضورى) (٠١٠)	بروتوكولات - د.م فاطمة جابر (عربي) (حضورى) (BL-403)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)
		12:30 PM - 02:30 PM	لغة برمجة - د.م شبيب احمد (عربي) (حضورى) (BL-406)	معمارية المعالج الرقبي - د.م فاطمة جابر (عربي) (حضورى) (١٠٢)	الالكترونيك ٢ - د.م ضحى علي طالب (عربي) (حضورى) (١٠٤)	هندسة أسس سيطرة - د.م آيات عبد علي (عربي) (حضورى) (BL-٤٠٥)	معالجة الإشارة الرقمية - د.م روبا عبد الوهاب هادي (حضورى) (BL-402)	بروتوكولات - د.م فاطمة جابر (عربي) (حضورى) (BL-403)	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم - د.م حسين علي عبد (نظري) (حضورى) (BL-406)

الآلية اجراء الامتحانات

1. السعي الفصلي
 2. الامتحان النهائي للفصل الدراسي.
- تنقسم مواد القسم الى ثلاث مجموعات (نظرية , نظرية و عملية) وعليه تختلف الآلية التقييم كما مبين في الجدول ادناه

نوع المادة	السعي الفصلي	الامتحان النهائي	الدرجة النهائية										
نظري و عملي	<table><tr><td>20</td><td>20</td><td>10</td></tr><tr><td>عملي</td><td>نظري</td><td>تقييم</td></tr></table> المجموع=50%	20	20	10	عملي	نظري	تقييم	<table><tr><td>10</td><td>40</td></tr><tr><td>عملي</td><td>نظري</td></tr></table> المجموع=50%	10	40	عملي	نظري	%100
20	20	10											
عملي	نظري	تقييم											
10	40												
عملي	نظري												
نظري	%50	%50	%100										
عملي	%70	%30	%100										

الآلية التدريب الصيفي للطلبة

لغرض وضع المعرفة الأكاديمية التي يكتسبها الطالب موضع التطبيق يقوم الطالب بالتدريب العملي في المؤسسات الهندسية في المرحلة الثانية والثالثة ولمدة شهر كامل خلال العطلة الصيفية, و يعتبر التدريب الصيفي من متطلبات تخرج الطالب و حصوله على شهادة البكالوريوس في تخصص هندسة تقنيات الحاسبات . و يتم التدريب الصيفي للطلبة وفق الآلية ادناه:

- 1- مفاتحة المؤسسات الهندسية ذات العلاقة لغرض الحصول على موافقتها لتدريب الطلبة.
 - 2- تقسيم الطلبة على شكل مجاميع حسب جهة التدريب.
 - 3- تشكيل لجنة متخصصة للإشراف على تقييم الطلبة خلال فترة التدريب.
 - 4- متابعة تدريب الطلبة من خلال زيارات الكادر التدريسي المشرف الى المؤسسات الهندسية التي يتم فيها تدريب الطلبة.
- تقييم الطلبة يتم من قبل المشرفين على التدريب في القسم و المؤسسة الهندسية

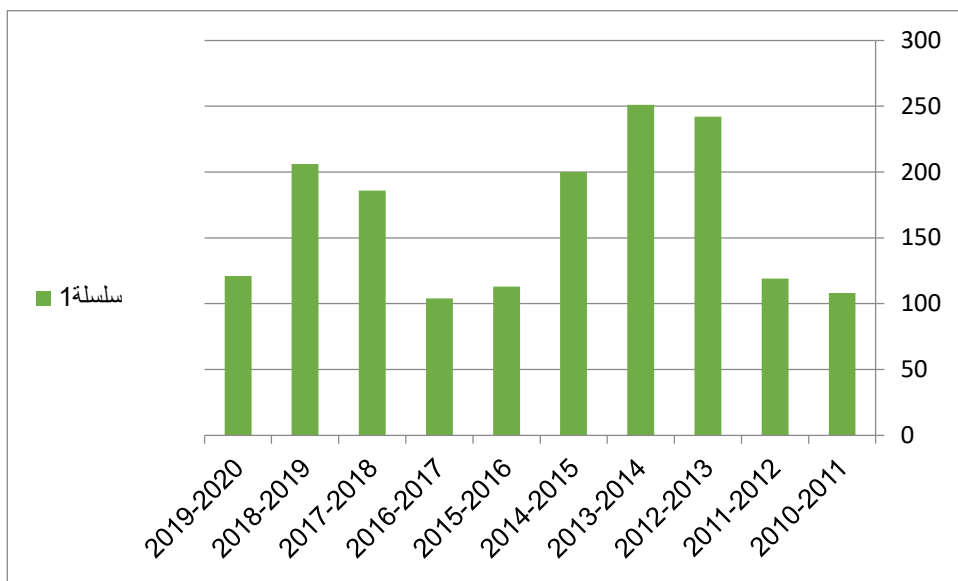
اعداد الطلبة المقبولين والخريجين للقسم

عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		2011-2010
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
/	/	/	/					
/		/		57		51		المجموع
/				108				المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		2012-2011
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
/	/	/	/					
/		/		67		52		المجموع
/				119				المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		2013-2012
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
/	/	/	/					
/		/		157		85		المجموع
/				242				المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		2014-2013
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
4	45	19	32	11	123	21	96	
49		51		134		117		المجموع
100				251				المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		2015-2014
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
5	63	13	32					
68		45		95		105		المجموع
113				200				المجموع الكلي

عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي 2016-2015
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
13	109	24	54	8	34	14	57	
122		78		42		71		المجموع
200				113				المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي 2017-2016
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
17	98	19	73					
115		92		33		71		المجموع
207				104				المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي 2018-2017
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
13	60	16	57					
73		73		86		100		المجموع
146				186				المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي 2019-2018
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
6	32	19	64	12	86	20	88	المجموع
		121				206		المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		العام الدراسي 2019-2020
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
3	31	10	50	18	48	16	53	المجموع
93				121				المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	العام الدراسي

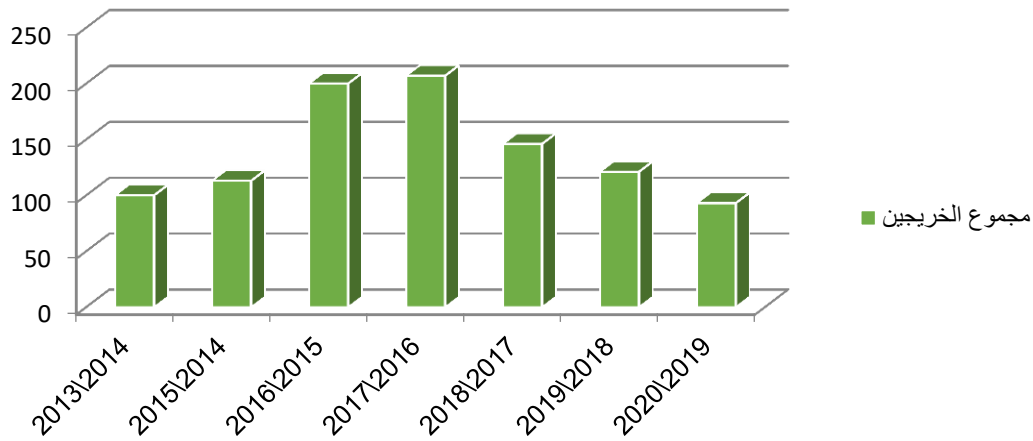
								2021-2020
9	70	10	66	14	120	13	48	
155				143		63		المجموع الكلي
عدد الخريجين				عدد المقبولين				العام الدراسي 2022-2021
مساوي		صباحي		مساوي		صباحي		
				اناث	ذكور	اناث	ذكور	
						16	146	

• رسم مخططات توضح ما يأتي



مجموع الطلبة المقبولين في القسم حسب السنوات

مجموع الخريجين



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
4	ذو الفقار طالب عباس حسين	2017-2016
5	علي حسين عبد اسود	
6	علي حميد جواد خليل	2018-2017
7	اسامة حميد عاشور عبد الله	
8	حسنين علي عبد اسماعيل	2019-2018
9	فاطمة حيدر عباس	2020-2019
10	رسول ابراهيم علي بيعي	2021-2020

مشاريع التخرج المتميزة

اسم الطالبة المشتركة بالمشروع	عنوان المشروع	اسم المعيد	اسم التدريسي
حسين جعفر شروان وسام تصوير خضير حسن ثنبيان عبد الرزاق	Design and Implementation of Speech Recognition based Arduino	م. سيماء محمد جواد	أ.م.د. وائل جبار عتيق بشارة
حسين محمد سعدون تور رائد محمد سيف محمد عتيق الحميد	Performance Analysis of Workload Effects over Wireless Mobile Ad Hoc Networks	م. فاطمة حيدر عباس	أ.م. د. لبيت عتيق الكريم حسناوي
مرتضى عتيق الكريم عباس ياسر عباس حليوص حسني أحمد كاظم	Design and Implementation of Color Detection System for Medical and Industrial applications	م. فاطمة حيدر عباس	أ.م. د. لبيت عتيق الكريم حسناوي
زينة حسين عتيق حمزة	How to study, analyze and distribute broadcasting antennas in specific areas	م. سيماء محمد جواد	أ.م.د. عتيق الله جبار حسين & م.م.وليد علي حمزة
حسن مصطفى عزيز حمزة كامل زاهي دعاء رضا عباس تيا ابراهيم عتيق الكاظم	Design and study of a nano system using Visual Basic language	م. سيماء محمد جواد	أ.م.د. عتيق الله جبار حسين & م.م.وليد علي حمزة
حسين حمزة عتيق العباس رافد عتيق الحميد عبيس أحمد مهدي عتيق الامير	Study of the digital protection relays for the main transformers of power plants	م. سيماء محمد جواد	أ.م.د. عتيق الله جبار حسين & م.م.وليد علي حمزة
حسين علاوي مكي تفيل حمود جاسم علاء ثامر محمد علي طالب عليوي	Automatic Speed Controller in Schools and Colleges	م. ضحي علي طالب	م.م. زهراء نعمه كمال

اسماء الطلبة المشتركين بالمشروع	عنوان المشروع	اسم المعيد	اسم التدريسي
احمد طلال شلال ميثم ابراهيم عمران	Automatic Marking System by Using MATLAB code	م. ضحى علي طالب	م.م. زهراء نعمه كمال
مصطفى عذاب مخيف كرار عدنان والي منتظر خضير دجيل	Wireless Weather Monitoring Station	م. ضحى علي طالب	م.م. زهراء نعمه كمال
رائد حمد حسون فارس علي عبد السادة علي يوسف حسن	Automatic Street Light based on Vehicle Detection	م. ضحى علي طالب	م.م. زهراء نعمه كمال
علي فراس عبد الستار عبدالله حيدر شاكر مصطفى تزار حسن	Home automation using iot	م. الهمام علي حسين علي	م.م. علي رشيد رمل
علي عبد الله حمود فاطمة قاضل حمد محمد عباس اسماعيل عباس حامد عباس	Solar tracker using arduino	م. الهمام علي حسين علي	م.م. علي رشيد رمل
رياح عودة علي حيدر سليم حسن علي صياح سلمان ياسر قاضل احمد	Home automation clap	م. الهمام علي حسين علي	م.م. علي رشيد رمل

اسماء الطلبة المشتركين بالمشروع	عنوان المشروع	اسم المعيد	اسم التدريسي
علي حسين حمزة شهاب احمد جاسم قصي عبيد جواد	Implementation of Arduino UNO Car/ Truck	م. ايلاف عيد علي مكطوف	م.م. سارة عيد الرضا
كرار ماهر هادي ابراهيم علي عليوي عيد الله علي مهدي	Sun Tracking Solar Panel using an Arduino	م. ايلاف عيد علي مكطوف	م.م. سارة عيد الرضا
احمد عيد الصاحب صالح عباس تاهض مهدي محمد عيد الحسين مهدي علي حسين عبيد	Implementation of Arduino Music Instrument	م. ايلاف عيد علي مكطوف	م.م. سارة عيد الرضا
محمد حيدر عليوي محمد حسن طوير مرتضى حسين رسول	Automatic Indicator System for Car Parking	م. ريا عيد الوهاب جداوي	م.م. ساره عباس راضي
علي محمد محمود قاسم شاكر صبيح رضا موسى شعيب صياح محمد علو	Car Number Plate Detection Using MATLAB and Image Processing	م. ريا عيد الوهاب جداوي	م.م. ساره عباس راضي
حسني جواد كاظم حسين علي حسين حسام محمد حمود مشتاق حمزة جاسم	Usage of Artificial Cognitive Networks in Technical Systems	م. ايلاف عيد علي مكطوف	م.م. احمد عدنان هادي

اسماء الطلبة المشتركين بالمشروع	عنوان المشروع	اسم المعيد	اسم التدريسي
ولاء كاظم هادي حسين رحيم لافي اكرم علي غانم علي حسن جواد	Voice Control System based on Arduino microcontroller	م. ايلاف عبد علي مكطوف	م.م. احمد عدنان هادي
علي عباس حسن علي منذر هلال حيدر محمد ابراهيم حسين زاهد كطران	Driver Sleep Detection While Driving	م. ايلاف عبد علي مكطوف	م.م. احمد عدنان هادي
يقين علاء جابر سجي سعدي عباس شرف الدين شريف سجاد حبيب هاشم	Implementation of heart beats counter device using Arduino	م. ايلاف عبد علي مكطوف	م.م. احمد عدنان هادي
سعد محمد شاكور علي عبد السادة علي عبد الكاظم	smart home based on IoT	م. عدنان حمزة شريعة	م.م. حسن موفق غني
علي خضير عباس حسن سلمان جاسم حسام علاء حسن نبيل وحيد حامد والي رياض كامل	Design and Implementation of Automotive Robot for Fire detection and treatment	م. عدنان حمزة شريعة	م.م. حسن موفق غني

اسماء الطلبة المشتركين بالمشروع	عنوان المشروع	اسم المعيد	اسم التدريسي
تبيل توفيق عبد الواحد محمد رحيم علي أسامة حسن محسن	Control time alarm system based on Arduino and mobile application	م. ريا عبد الوهاب جداوي	م.م. حسين علي امين
حسين علي كاظم عبدالله حسن حمزة عبدالله ضيف خليف	Design and Implementation of remote controller vehicle based Talen Mines	م. ريا عبد الوهاب جداوي	م.م. حسين علي امين
ابراهيم علي مسلم حسين عباس خليف احمد صادق جعفر	Design and Implementation of magic eye for blind based on Arduino	م. ريا عبد الوهاب جداوي	م.م. حسين علي امين
بيادر فاضل حميدي بيداء رحيم محي رشا عبد الزهره علي	Maximum power point tracking design for solar panel	م. عدنان حمزة شريعة	م.م. حسين علي عبد الكاظم
أحمد فاضل حسين فلاح حسن كاظم مهدي عدنان خير علي عايد عيادة	Wall tracking for robot and avoid obstacles	م. فاطمة حيدر عباس	م.م. حوراء نعمة جاسم
حسين مازن محمد أمير زهير ابراهيم امير محمد باقر هاجر زيد برهي	Control the street light by using arduino	م. فاطمة حيدر عباس	م.م. حوراء نعمة جاسم

اسم التدريسي	اسم المعيد	عنوان المشروع	اسماء الطلبة المشتركين بالمشروع
م.م. حوراء نعمة جاسم	م. فاطمة حيدر عباس	Patient health monitoring system	علي مخلص علي عبدالله حسن هادي مهتد علي خالد
م.م. حوراء نعمة جاسم	م. فاطمة حيدر عباس	Automated plant watering system	جاسم محمد كاظم أمير خليل جاسم أحمد هاشم معين
م.م. رضاب سامي عبيد علي	م. ضحى علي طالب	Speech Emotion Recognition Using Python	عبد الله يحيى حسن اكرم كاظم عبيد محسن حسن صالح فاضل مراضى احمد هادي
م.م. رضاب سامي عبيد علي	م. ضحى علي طالب	Detect Credit Card Fraud with Machine Learning	عبيد الجليل ياقر مهدي
م.م. يزيد ابراهيم رسول	م. شهاب احمد مالك	Statistical steganalysis detector model for color images	ريام حسن جاسم علي صباح حسن براء عبيد الكريم حسين عبيد الكريم
م.م. يزيد ابراهيم رسول	م. شهاب احمد مالك	Multi edit and write online platform	عادل فؤاد هادي عمار محمد محسن علي السجاد عقيل غازي مروة رياض

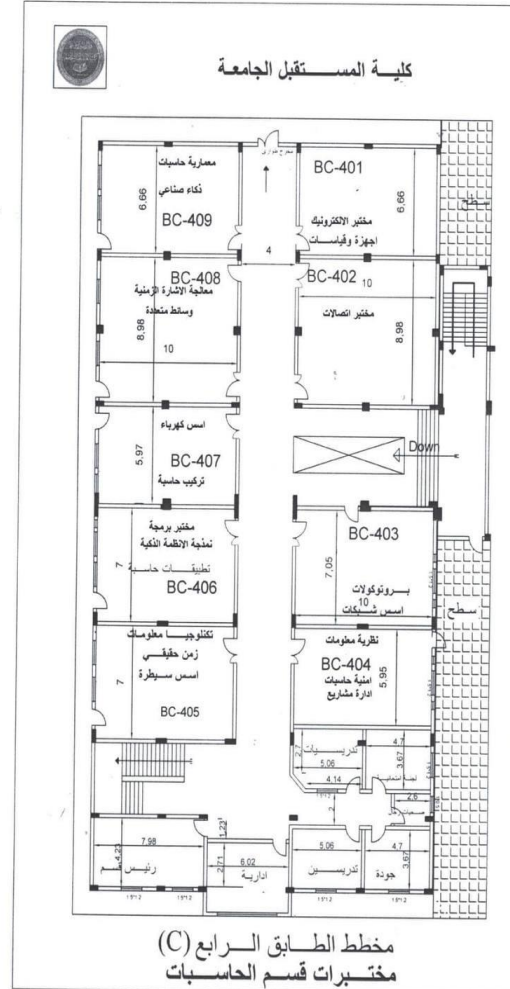
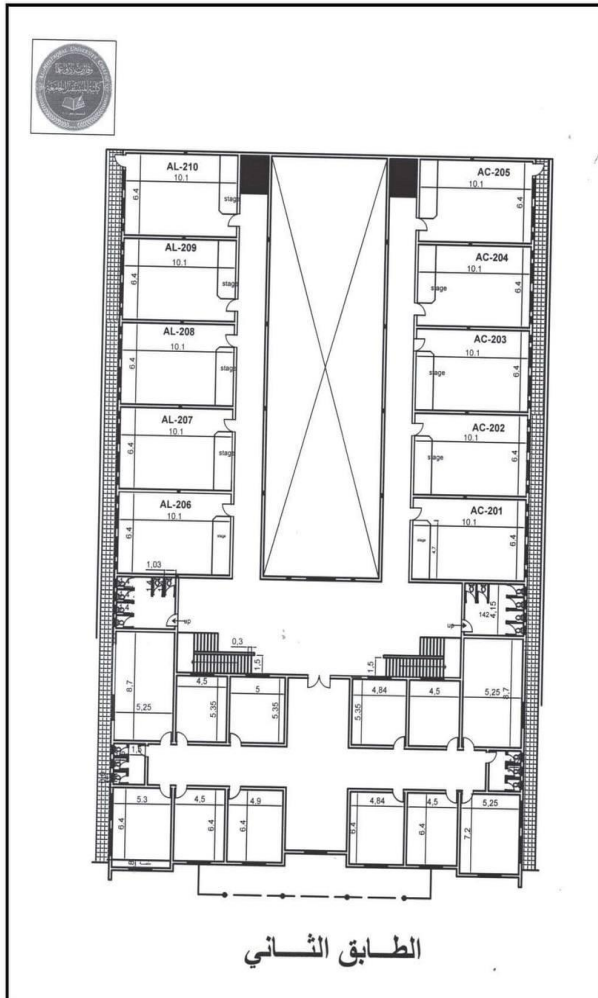
اسم التدريسي	اسم المعيد	عنوان المشروع	اسماء الطلبة المشتركين بالمشروع
م.م. يزيد ابراهيم رسول	م. شهاب احمد مالك	A Mechanism for Reliable Mobility Management for Internet of Things Using CoAP	أحمد فليح غانم سجاد حمزة علي رشا يحيى حسن طه حسين كاظم
م.م. يزيد ابراهيم رسول	م. شهاب احمد مالك	The role of Information and Communication Technology in achieving the dimension of sustainable development	نيا عقيل جواد مياسة سامي ثابت يقين فاخر شمرا
م.م. يزيد ابراهيم رسول	م. شهاب احمد مالك	Smart form by using Arduino	اكرم محمد جودة ياسين صالح ياسين حسين علي علي علي محمد
م.م. يزيد ابراهيم رسول	م. شهاب احمد مالك	IoT Based Iraqi Rivers Monitoring System	شهد أياد تبيل مهتد كريم مركز حسام كريم مركز رشا جبير محمد
م.م. علي حسين شامان	م. الهمام علي حسين علي	IoT-powered health monitoring system	حسن فاضل عطا أبو الحسن عادل عتيان زين العايد محمد هادي

اسم الطالب المشارك بالمشروع	عنوان المشروع	اسم المعيد	اسم التدريسي
حمزة هاشم اسماعيل ضرغام حيدر علي مرتضى عبدالله كاظم	IoT-Based Weather Reporting System	م. الهمام علي حسين علي	م.م. علي حسين شامان
حسنت حمزة راهي محمد صاحب نعمة زيدون ناصر علي عبد الحسين جاسم	Design and Optimization of RoF for Antenna Remoting	م. اية علي جمعه خميس	م.م. مصدق ماهر عبد الزهرة
أمين تضال شهيد يوسف حسن علي سجاد فاضل ناصر مكي علي	Design and Optimization of All-Optical OFDM	م. اية علي جمعه خميس	م.م. مصدق ماهر عبد الزهرة
تور مناضل حسن رند معن احمد حسن ثامر حسن	Design and Optimization of OTDM to WDM Transmultiplexer	م. اية علي جمعه خميس	م.م. مصدق ماهر عبد الزهرة
مصطفى محمد فاتح حيدر حسن حميد منتظر حمزة	Impact of Crosstalk in an Arrayed-Waveguide Grating Router (AWGR) on NxN Optical Interconnection	م. اية علي جمعه خميس	م.م. مصدق ماهر عبد الزهرة
هدى حيدر كاظم جواهر نصر صادق سجاد عزيز حسن	Design and Implementation of signal Transmission over 50 km measured Multicore Fiber enabling 7 cores and 18 modes system	م. اية علي جمعه خميس	م.م. مصدق ماهر عبد الزهرة

اسم الطالب المشارك بالمشروع	عنوان المشروع	اسم المعيد	اسم التدريسي
منير محمد كاظم مرتضى ليث محمد	ABCTC: Artificial Bee Colony Algorithm for t-Way Test Suite Generation.	م. اية علي جمعه خميس	م.د. عمار كريم احمد
جواد عبد الستار جواد محمد علي موسى امير محمد فاضل حسنت علي حمزة	PairABC: Pairwise Test Case Generation Based on Artificial Bee Colony Algorithm.	م. اية علي جمعه خميس	م.د. عمار كريم احمد
مصطفى حاكم جبر فاضل عباس فاضل مؤمل اسعد جاسم	Image compression using k-means clustering	م. شهاب احمد مالك	م.د. مياث محمد مهدي
زيد علي عباس علاء عبد الحسين عبد الزهرة هاشم عادل هاشم	Hiding encrypted text in image steganography	م. شهاب احمد مالك	م.د. مياث محمد مهدي

البنى التحتية

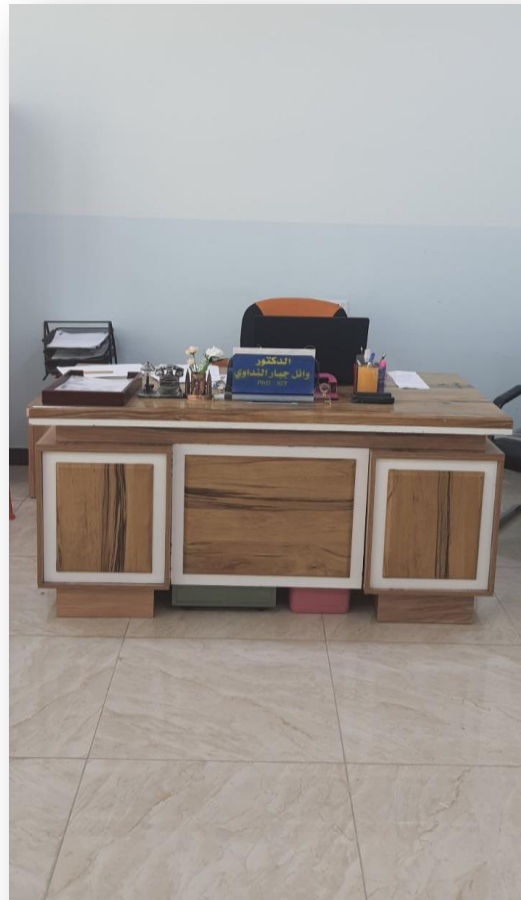
● مخطط بنائية القسم



• المكاتب الادارية للقسم



مكتب سكرتارية القسم



مكتب رئيس القسم

● القاعات الدراسية

رمز القاعة	مساحة القاعة م ²	الطاقة الاستيعابية/طالب	الطابق
AC-201	65	45	الثاني
AC-202	65	45	الثاني
AC-203	65	45	الثاني
AC-204	65	45	الثاني
AC-205	65	45	الثاني
AC-206	65	45	الثاني
AC-207	65	45	الثاني
AC-208	65	45	الثاني
AC-209	65	45	الثاني
AC-210	65	45	الثاني

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

الوصف :-

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

2- مختبر الزمن الحقيقي

الوصف :-

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

3- مختبر معالجة الاشارة الرقمية

الوصف :-

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

4- مختبر اسس الاتصالات

الوصف :-

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

5-مختبرالاتصالات المتنقلة

الوصف :-

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

6- مختبر الاتصالات الرقمية

الوصف :-

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

7- مختبر التحليلات الهندسية

الوصف :-

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

8- مختبر أمنية الحاسبات

الوصف :-

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

الوصف :-

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

10- مختبر الشبكات

الوصف:-

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

الوصف:-

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

12- مختبر محاكات شبكات

الوصف:-

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

13- مختبر نظرية المعلومات

الوصف:-

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

14-مختبر الذكاء الاصطناعي

الوصف:-

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

الوصف:-

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

الوصف:-

توضيح مفهوم الوسائط المتعددة مع شرح تطبيقاتها ومكوناتها .

17- مختبر البرمجة (2)

الوصف:-

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

18- مختبر ادارة المشاريع

الوصف:-

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

19- مختبر تطبيقات الحاسبة

الوصف:-

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

20-مختبر البرمجة (1)

الوصف:-

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

21- مختبر تكنولوجيا الحاسبة

الوصف:-

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

22- مختبر الورشة الكهربائية والالكترونية

الوصف:-

إكساب الطالب الخبرة اليدوية والاتقان العملي.

23- مختبر تركيب الحاسبة

الوصف:-

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

8085

24- مختبر الكترونك الرقمي

الوصف:-

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

25- مختبر اسس الكهرباء

الوصف:-

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

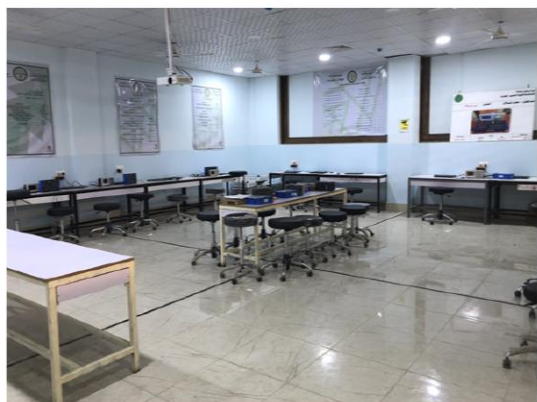
26- مختبر اجهزة وقياسات

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

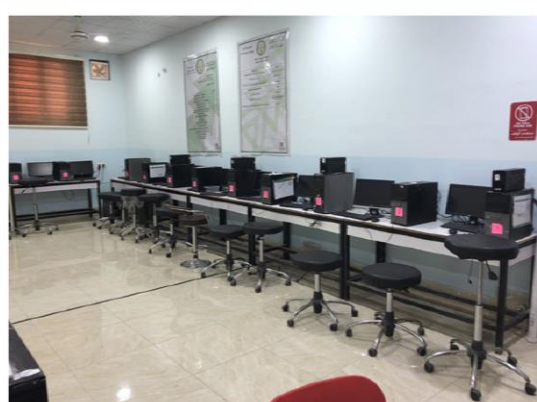
27- مختبر الالكترونك

الوصف:- التعرف على أهم الدوائر الالكترونية الأساسية المستخدمة في الاجهزة والمعدات الالكترونية

المختبرات



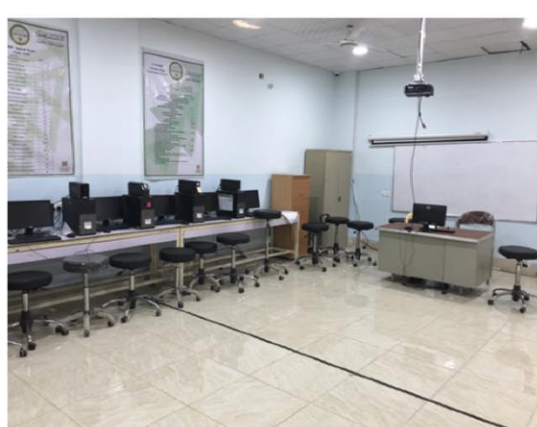
مختبر اسس اتصالات



مختبر الالكترونيك



مختبر الحاسبات



مختبر شبكات الحاسوب

اجهزة مختبرات القسم

ت	اسم المادة ومواصفاتها	العدد رقما	العدد كتابية
1	Data show	5	واحد
2	analog lab	5	خمسة
3	Electronic experiment board	3	ثلاثة
4	ديجتل بورد	4	اربعة
5	Real time bord	5	خمسة
6	Basic electronic trainer_2	5	خمسة
7	Basic electronic trainer_3	5	خمسة
8	Basic electronic trainer_5	5	خمسة
9	Basic electronic trainer_6	5	خمسة
10	programmable logic	5	خمسة
11	Logic tutor board	5	خمسة
12	auto power off	35	ثلاثة عشر
13	Power supply	33	سبعة وعشرون
14	Function generator	12	ستة
15	Oscilloscope	12	خمسة
16	Discrete componet trainer	2	اثنان
17	اميتر	5	خمسة
18	ملي اميتر	3	ثلاثة
19	Gaivano meter	3	ثلاثة
20	فولتميتر	5	خمسة
21	Dsp,ssp,am transmitter trainer	1	واحد
22	Power electronic lab	5	خمسة
23	بورد الكتروني	4	اربعة
24	حاويات (مكونات الكترونية)	5	اربعة

75	حاسبة منضدية	25
25	حاسبة لابتوب	26
5	بورد تجارب مختبري اجهزة وقياس	27
4	بورد تجارب سيطرة	28
5	بورد تجارب معمارية 8085	29
5	بورد تجارب معماري 8086	30
8	كاوية	31
5	اردوينو	32
5	Pulse amplitude modulation	33
5	Pulse postion modulation	34
5	Frequency shift keying modulation	35
5	Amplitude shift keying modulation	36
5	Data modulation	37
5	بورد تجارب اسس كهرباء	38
5	Frequency modulation	39
5	Phase shift keying modulation	40
3	بورد تجارب اتصالات	41
30	لا بتوب	42

مكتبة القسم

تتوفر في القسم مكتبة فرعية لقسم هندسة تقنيات الحاسبات تتضمن الكثير من المراجع المهمة والحديثة جدا والمواكبة للتطورات العلمية في أختصاص هندسة تقنيات الحاسبات حيث يتمكن الطلبة من استخدامها أو استعارة الكتب منها.



المرافق الترفيهية (نوادي وساحات خضراء)

تتوفر في الكلية العديد من الحدائق والأماكن الترفيهية وملاعب خماسية وملعب سلة وطائرة ونوادي طلابية متنوعة لتقديم الخدمات للطلبة.





ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

ممثل الجودة : م. د. سارة عبد الرضا رحمان

بما أن ممثل الجودة هو حلقة الوصل بين القسم العلمي ووحدة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي مهام ممثل الجودة والاعتماد الأكاديمي هي :-

توصيف عمل لجنة الجودة في القسم العلمي

يتم تشكيل لجان الجودة في الأقسام العلمية بدايت كل عام دراسي جديد تتولى مسؤولية إدارة ضمان الجودة وتنفيذ المهام الموكلة اليها من قبل السيد العميد المحترم ومسؤولي شعبة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بهدف تنفيذ إجراءات التقويم والاعتماد الأكاديمي وتطوير مستوى الأداء في كافة الجوانب ونشر ثقافة الجودة في القسم الدراسي وتتمثل مهام اللجان بالآتي:

1. التنسيق مع السيد رئيس القسم العلمي لإنجاز المهام المكلف بها.
2. فتح ملف شخصي بالأنشطة العلمية والإدارية الخاصة بأعضاء الهيئة التدريسية والموظفين
3. المساعدة في ملء الملفات التقويمية لمنسوبي القسم العلمي.
4. توثيق مفردات المناهج والوصف الأكاديمي وحسب المراحل الدراسية والنظام المعمول فيه وتحديثها لكل عام دراسي جديد ومتابعة نشرها في الموقع الالكتروني.
5. متابعة تنفيذ انجاز المناهج الدراسية وفق نصاب الملاك التدريسي ومن خلال استمارة تعد من قبل وحدة ضمان الجودة.
6. متابعة سير العملية الامتحانية بهدف تحقيق جودتها وفق استمارة تعد من قبل وحدة ضمان الجودة.
7. جمع البيانات والاحصائيات التفصيلية عن القسم العلمي وفق استمارة صادرة من شعبة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
8. المساعدة في نشر الادلة الارشادية لأساليب وقواعد تطبيق ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
9. اعداد تقرير فصلي وسنوي يتضمن كافة نشاطات القسم العلمي وبمختلف الجوانب.
10. تحديث وإنجاز الأدلة والوثائق والسجلات البرمجية التخصصية للقسم العلمي.
11. العمل على استمارة تقييم القسم العلمي نهاية كل عام دراسي. استمارة رقم (1).
12. أي مهام أخرى يكلف بها مسؤول الجودة في القسم من قبل شعبة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي لتعزيز دور ضمان جودة والاعتماد الأكاديمي.

العلاقات الخارجية

نظراً للأهمية الكبيرة في موضوع العلاقات الخارجية والتعاون البحثي والتوأمة وغيرها من الأمور المهمة فإن قسمنا يسعى وتحت إدارة الجامعة في تطوير جميع السبل من التعاون البحثي الى تبادل الخبرات على المستوى المحلي والدولي والذي يصب في مصلحة القسم بالدرجة الأولى ومن ثم يسهم بشكل كبير في رفع التصنيف الدولي لجامعتنا لذلك نحن نسعى ومستمرين في تطوير هذا الجانب وفي شتى المجالات البحثية وتبادل الخبرات والمؤتمرات المشتركة وغيرها.

الخاتمة : آلية التواصل مع القسم

وفي ختام هذا الدليل الذي يهدف إلى تعريف الطالب بأهم تفاصيل البرنامج الأكاديمي لهندسة تقنيات الحاسبات ، وحيث احتوي هذا الدليل على الكثير من التفاصيل التي تهم الطالب أملنا أن يجد الطالب فيه الكثير من الاستفادة وفق الله الجميع.

وللتواصل مع قسم هندسة تقنيات الحاسبات في كلية المستقبل الجامعة عبر الأيميل الرسمي ومواقع التواصل الاجتماعي

هاتف: 07806079868

البريد الإلكتروني الرسمي admin@mustaqbal-college.edu.iq