



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة المستقبل  
كلية الهندسة

## الدليل التحريري

لقسم هندسة تكنولوجيا الحاسوب

للعام الدراسي

2024 - 2023

جامعة المستقبل

العراق - بابل - طريق حلة / نجف - مقابل جامعة بابل

<https://www.uomus.edu.iq>

# المحتويات

الصفحة	العنوان
4	كلمة السيد رئيس القسم المحترم
5	المقدمة
التوجه الاستراتيجي	
6	نبذة عن القسم
7	رؤية القسم
8	رسالة القسم
9	اهداف القسم
ادارة القسم	
10	مجلس القسم
11	مخطط الهيكل التنظيمي للقسم
12	الهيئة التدريسية
13	الكادر الفني والاداري
14	لجان القسم ونشاطاتها ومهامها
15	النظام الدراسي ومدة الدراسة ولغة الدراسة.
16	مفردات المناهج الدراسية واعتماديتها
الطلبة	
17	آلية قبول الطلبة في البرنامج
18	الأجور الدراسية والمساعدات المالية
19	آلية توزيع الطلبة على الصفوف
20	آلية اجراء الامتحانات والتقييم للبرنامج
21	آلية التدريب الصيفي للطلبة
22	توصيف عمل الخريج

23	سمات خريج البرنامج
24	الطلبة الخريجين الأوائل وحسب السنوات
25	اعداد الطلبة المقبولين في القسم حسب السنوات
26	اعداد الطلبة الخريجين للقسم وحسب السنوات
<b>القاعات والمخبرات</b>	
27	القاعات الدراسية
28	المختبرات (اسماء وصور المختبرات مع نبذة)
29	مكتبة القسم
30	المرافق الترفيهية (نوادي والملاعب و الساحات خضراء)
<b>ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي</b>	
31	اسماء لجنة الجودة وللقب العلمي مع ذكر الشهادة والتخصص
32	توصيف عمل عضو ارتباط الجودة في القسم
33	الاعتماد البرامجي
<b>العلاقات الخارجية (الاتفاقيات)</b>	
<b>الخاتمة: آلية التواصل مع القسم</b>	

## كلمة رئيس القسم



في عصر يُعتبر سريع التطور و مليء بتميز التكنولوجيا، نجد أنفسنا في رحلة ملهمة نحو مستقبل مثير و متّطّور. حيث تعد التكنولوجيا الرائدة حلاً لكافة تحدياتنا و تطلعاتنا. في هذا السياق динاميكي، وبينما تتدخل الصناعة والتجارة والتعليم في تفاعل متّوّع من الابتكار والتقدّم، يبرز علم الحاسوب كنجم لامع و مثير.

يفتخر قسم هندسة تقنيات الحاسوبات في جامعة المستقبل بأنه رائدٌ بامتياز، حيث كان واحداً من أوائل الأقسام التي خاضت هذه الرحلة المثيرة. بفضل إصراره و تفوّقه، بُرِزَ هذا القسم و امتد نوره الساطع، مكرساً ذاته لاحتضان مختلف التخصصات الهندسية والإدارية والطبية. إنه عالم حيث تتجسد المعرفة في بيئة آمنة و سريعة عبر شبكات قوية. يبدو المستقبل أكثر إثارة و تشويقاً مع كل خطوة نخطوها في هذا العالم المذهل.

الأستاذ الدكتور المتمرس

نضال خضير العبادي

## المقدمة

مرحباً في عالم هندسة تقنيات الحاسوب، القسم الذي يعد جزءاً مثيراً وحيوياً من كلية الهندسة. هذا القسم يجمع بين مجموعة متنوعة من مجالات علم الحاسوب وهندسة الإلكترونيات، وذلك لتطوير أجهزة وبرمجيات الحاسوب الرائدة.

ما يميز مهندسي الحاسوب هو تدريبيهم الشامل في هندسة الإلكترونيات وتصميم البرمجيات، والقدرة على تكامل الأنظمة البرمجية والأجهزة. إنهم يلعبون دوراً حاسماً في تصميم وتطوير الأجهزة الذكية والحواسيب الفائقة الأداء والأنظمة المدمجة.

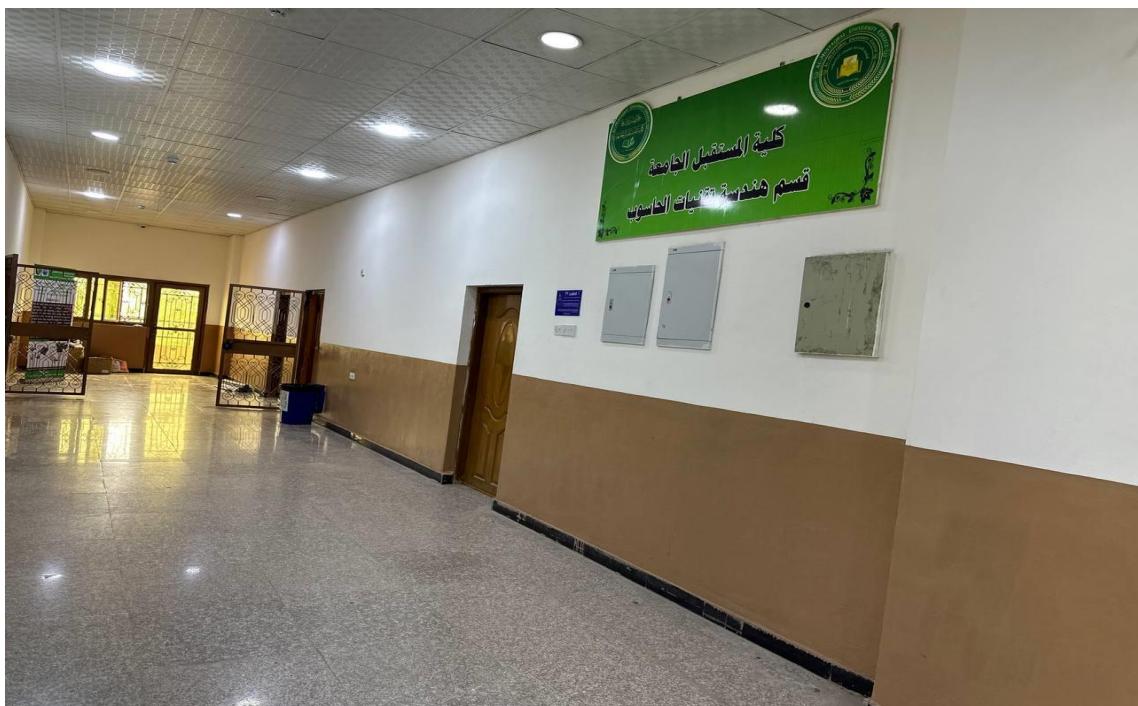
وما يميز هندسة تقنيات الحاسوب أكثر هو توجيهها للتفكير الهندسي الشامل، حيث يتمحور الاهتمام ليس فقط كيفية عمل أنظمة الحاسوب بشكلٍ أفضل، بل أيضاً كيفية تكاملها واستخدامها بشكلٍ فعال وابتكاري.

في هذا القسم، ستجد نفسك تعمل على كتابة برمجيات متقدمة، وتصميم أنظمة تحكم ذكية، وتطوير أجهزة الاستشعار المتقدمة، والمشاركة في بحوث تقنيات الروبوتات. إذا كنت تبحث عن تحديات مثيرة ومجال يجمع بين الإبداع والهندسة، فقد وجدت المكان المناسب.

## نبذة عن القسم

تأسس قسم هندسة تقنيات الحاسوب سنة 2010 بموجب الأمر الإداري الصادر من وزارة التعليم والبحث العلمي ذو العدد/ج 3989/5 في 31/8/2010 وقرار مجلس الوزراء الموقر رقم 427 لسنة 2009. ويعد أحد التوجهات الحديثة في تخصص الهندسة الالكترونية وبشكل خاص في تصميم وتنفيذ المنظومات الالكترونية ولوحات الحاسوب وصيانة وتصلاح مختلف الأجهزة ذات العلاقة بعلم الحاسوب.

يقبل في القسم خريجي الدراسة الإعدادية/الفرع العلمي والصناعة والمعاهد التقنية في التخصصات التقنية المعاذرة، مدة الدراسة أربع سنوات ولغة الدراسة هي اللغة الانكليزية يمنح الخريج بعدها شهادة بكالوريوس في هندسة تقنيات الحاسوب معادلة للشهادة الممنوحة في الاختصاص من الكليات التقنية في هيئة التعليم التقني كما يمنح الخريج هوية نقابة المهندسين ويحق له ممارسة مهنه الهندسة في دوائر الدولة والقطاع الخاص.



## التوجه الاستراتيجي

### 1. رؤية القسم

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

### 2. رسالة القسم

- A. اعداد الكوادر المتميزة والرائدة لتحقيق التقدم في التعليم التقني الهندسي والبحث العلمي.
- B. تعزيز التعاون مع مؤسسات الدولة والكليات والمراکز البحثية كافة والمجتمع المحلي لتحقيق افضل الخدمات العلمية والاستشارية.
- C. رفع المستوى العلمي للعاملين عبر عقد دورات تطويرية وأجراء البحوث العملية والتطبيقية.
- D. رعاية المتفوقين والموهوبين واستثمار طاقاتهم اعداد البحوث التطبيقية التي تسهم في حل المشاكل الواقعية في المجالات الهندسية والصناعية التي تواجهها العديد من المشاريع داخل البلد وخارجها.

### 3. اهداف القسم

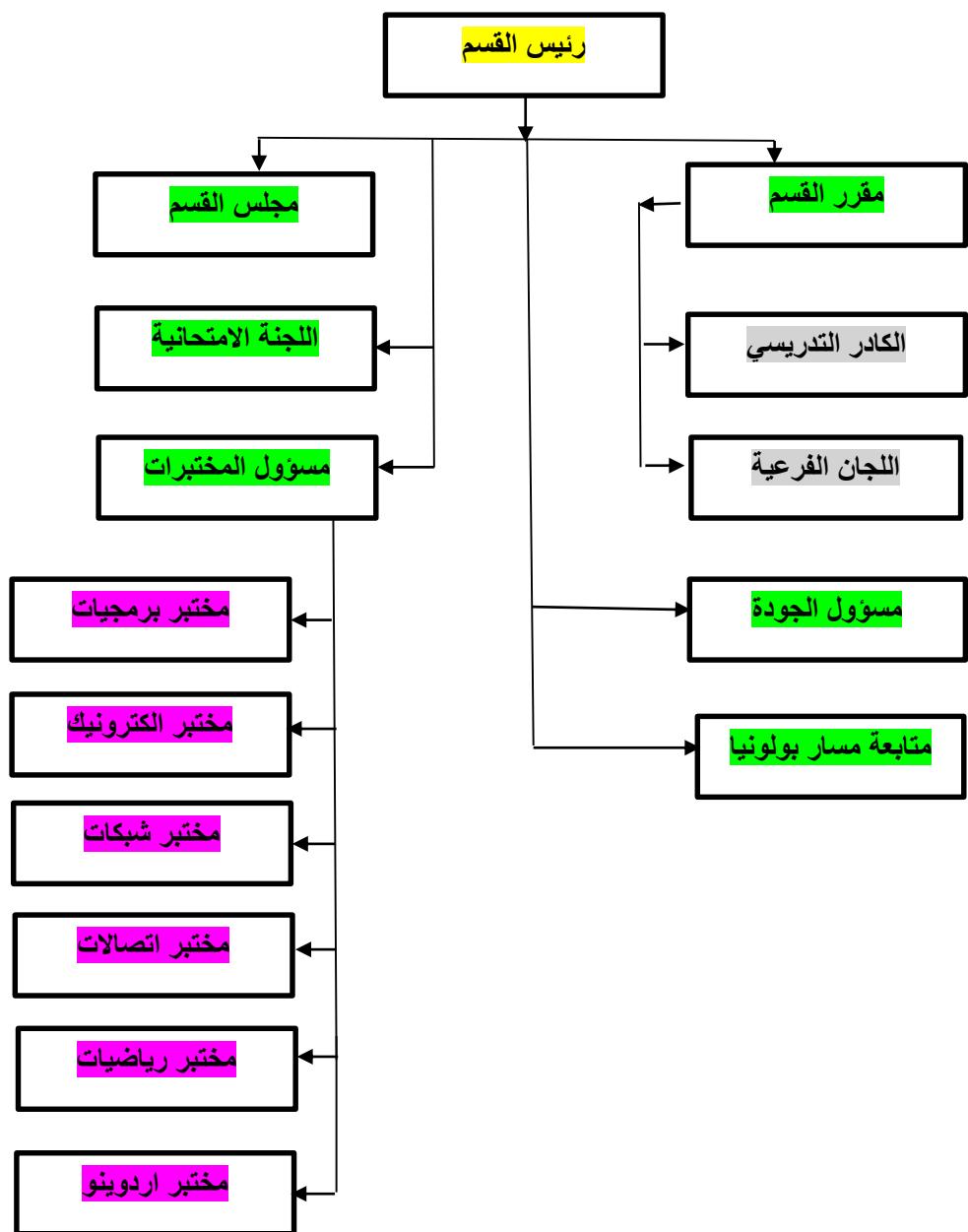
- A. يهدف قسم هندسه الحاسوبات الى تلبية الاحتياج المتزايد الى المتخصصين في هندسة الحاسوبات وتقنيه المعلومات.
- B. جعل الخريج مهندسا قادرا على إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في العلوم الهندسية المرتبطة بالحاسبات ومتمنكا من تطوير البحث العلمي وإيجاد الحلول العلمية للمشاكل التي تواجهها أجهزه الدولة والمصانع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

## أدارة القسم

### 1. مجلس القسم

المنصب	أسم التدريسي
رئيس المجلس	أ. د نضال خضرير عباس
عضو المجلس	م. د. مياس محمد مهدي
عضو	ا.م. د. عبدالله جبار حسين
عضو	م.م وليد علي حمزة
عضو	م.د مصدق ماهر عبد الزهرة

## 2. مخطط الهيكل التنظيمي لقسم هندسة تقنيات الحاسوب



شكل 1: الهيكل الإداري للقسم

### 3. كادر قسم تقنيات الحاسوب للعام الدراسي 2023/2024

**جدول 1: الكادر التدريسي (عقد دائم)**

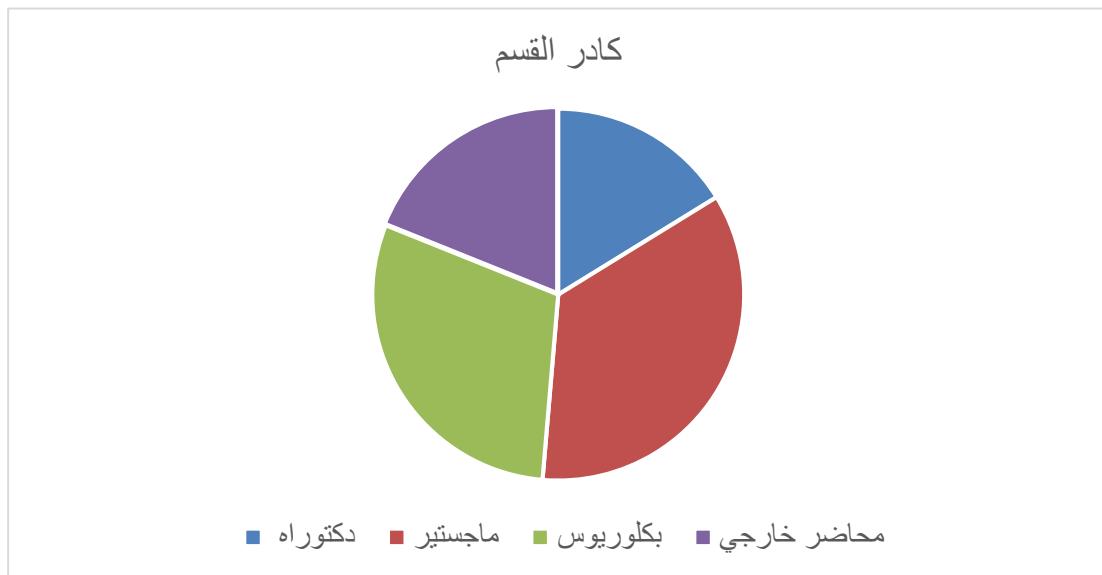
الرتبة	الأسم الثلاثي	نوع العقد	اللقب العلمي	الشهادة
1	نضال خضرير عباس ابراهيم العبادي	دائمي	أستاذ دكتور	دكتوراه
2	عبد الكريم عبد الرحمن كاظم	دائمي	أستاذ دكتور	دكتوراه
3	محمود خليل ابراهيم	دائمي	أستاذ دكتور	دكتوراه
4	عبد الله جبار حسين علي الغزالى	دائمي	أستاذ مساعد	دكتوراه
5	مصدق ماهر عبد الزهرة عيسى حسن	دائمي	مدرس دكتور	دكتوراه
6	مياس محمد مهدي عبد علي الجباوي	دائمي	مدرس دكتور	دكتوراه
7	احمد عدنان هادي	دائمي	مدرس دكتور	دكتوراه
8	وليد علي حمزة سمير الشافعى	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
9	زيد ابراهيم رسول هاني الحسناوى	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
10	زهراء حازم عبيد راجي الفتلاوى	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
11	نبأ علي خليل ابراهيم الحسيني	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
12	احمد رياض سلمان حسين	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
13	علي عادل عبد الجاسم حمزة الجبورى	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
14	شهب احمد مالك حمود الخفاجي	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
15	اشراق ماضي جبور جاسم الجوزري	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
16	رجاء محمود كريم جادر	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
17	زمن رعد حمادي سباب العجيلى	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير
18	رضوان عبد المهدى كاظم السمندرى	دائمي	مدرس مساعد	ماجستير

## جدول 2 : الكادر الفني والإداري

الرقم	الأسم الثلاثي	نوع العقد	اللقب العلمي	الشهادة
1	عدنان حمزة حسن دحبيش شربة	دائمي	معيد	بكالوريوس
2	أية علي جمعة خميس الذهب	دائمي	معيد	بكالوريوس
3	سيماء محمد جواد عبد الأمير جنجون	دائمي	معيد	بكالوريوس
4	ريا عبد الوهاب هداوي حمد الخزرجي	دائمي	معيد	بكالوريوس
5	ضحى علي طالب ناصر الحسيني	دائمي	معيد	بكالوريوس
6	شيماء فاخر مطر نفس الحمداني	دائمي	معيد	بكالوريوس
7	سجى علي عبد الزهرة حبيب البيرمانى	دائمي	معيد	بكالوريوس
8	مصطفى قيس عمران عيسى بيعي	دائمي	معيد	بكالوريوس
9	سارة سعدون عباس فاخر وتوت	دائمي	معيد	بكالوريوس
10	زينب كاظم جابر عبود الاعرجي	دائمي	معيد	بكالوريوس
11	شهد فواز علي	دائمي	معيد	بكالوريوس
12	محمد سعد عبيس	اجر يومي	معيد	بكالوريوس
13	نجوان ثانر علي حسين ال خلف	دائمي	اداريه	بكالوريوس

### جدول 3 : المحاضرين الخارجيين

اسماء المحاضرين الخارجيين في قسم هندسة تقنيات الحاسوب للعام الدراسي 2023-2024				
	المرحلة	التخصص	الاسم	ت
	الرابعة	البروتوكولات	م.د ليث عبدالكريم حسناوي	1
	الثالثة	الشبكات	أ.م.د علي كاظم خضير	2
	الثالثة	الكترونيك	م.د زيدون وليد جواد	3
تنصيب من هندسة التكيف والتبريد	الثانية	الرياضيات	م.م زين العابدين علي كريم	4
تنصيب من وحدة IT	الثالثة	السيطرة	م.د فخر علي جوده السويدي	5
تنصيب من وحدة IT	الرابعة	الحوسبة	محمد حسن علوان	6
تنصيب من وحدة IT	الثالثة	الذكاء الاصطناعي	م.د حسنين يعرب محمد	7



شكل 2: المؤهلات الأكademية لكادر القسم

4. النظام الدراسي لقسم هندسة تقنيات الحاسوب سنوي حاليا (سيتحول الى نظام بولوني تدريجيا حيث تم البدأ هذا العام بالمرحلة الأولى لتطبيق مسار بولونيا).

التفصيل	النظام	ت
4	مدة الدراسة	1
الإنكليزية	لغة الدراسة	2
قسم هندسة تقنيات الحاسوب المناظر في جامعة الفرات الأوسط	المناهج المعتمدة	3
(السعي 50%， النهائي 50%) بالنسبة للمواد التي تحتوي على عملي يكون 20% درجة العملي ضمن السعي 10% درجة العملي ضمن النهائي	الامتحانات	4
انجاز التدريب الصيفي في مؤسسات الدولة المختلفة	التدريب الصيفي	5
كل طالب مطالب بمشروع تخرج	مشروع التخرج	6

## 5. مهام القسم العلمي وصلاحيات

### أولاً : اهم اللجان ( اللجنة الامتحانية , اللجنة العلمية )

#### 1. اللجنة الامتحانية

تتألف اللجنة الامتحانية الفرعية من :

- A. رئيس القسم / رئيسا
- B. مقرر القسم / نائبا
- C. أستاذ تدريسي عدد (3)

#### ❖ مهام اللجنة الامتحانية

1. تطبيق التعليمات والضوابط والتوجيهات الصادرة عن الوزارة والجامعة ومجلس الكلية واللجنة الامتحانية المركزية بشأن الامتحانات والسجلات الامتحانية.
2. يكون عمل اللجنة الفرعية تحت اشراف مباشر من السيد العميد.
3. قابلية اللجان الامتحانية للتغيير في تشكيلاتها سنويا وحسب مستجدات الامور.
4. تقوم اللجنة الامتحانية الفرعية بالمهام الآتية :-

- A. تنظيم القاعات الامتحانية وتوزيع الطالبة عليها بما يضمن سلامة سير الامتحانات.
- B. تهيئة قوائم بأسماء الطلبة مع تأشير حالات الرسوب والغياب والعبور والتأجيلات بشكل دقيق.
- C. استلام درجات السعي بعد اعلانها من القسم.
- D. استلام الاسئلة الامتحانية صبيحة يوم الامتحان.
- E. توزيع الدفاتر الامتحانية على القاعات واستلامها بعد انتهاء الامتحان على ان تكون الدفاتر الامتحانية مختومة بختم الكلية.
- F. رفع الاسماء ووضع الارقام السرية على اغلفة الدفاتر الامتحانية واعادة لصقها بعد الانتهاء من عملية تصحيحها وتدقيقها.
- G. 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.
- H. تنزيل الدرجات المثبتة على الدفاتر الامتحانية في قوائم خاصة بكل مادة وتدقيقها تدقيقا نهائيا وتتنزيلها في سجل الدرجات (الماستر شيت) وذلك بإنجازه من خلال ترقيم صفحاته ومنع الحاك والشطب وغيرها داخل السجل، مع توقيع جميع اعضاء اللجنة الامتحانية بالإضافة الى عميد الكلية على ان يتم تجليده.
- I. حفظ الدرجات الامتحانية كافة للطلبة وفق برنامج الكتروني خاص باللجنة الامتحانية فضلا عن الاحتفاظ بالنتائج النهائية على اقراس (CD) حفاظا عليها من التلف والضياع.

- J. رفع نتائج الامتحانات النهائية الى السيد العميد للمصادقة عليها تمهيدا لاعلانها.
- K. اعلان النتائج الامتحانية للدورين الاول والثاني.
- L. استلام الاعتراضات المقدمة من قبل طلبة القسم او الفرع على نتائجهم الامتحانية والنظر فيها خلال مدة (5) ايام.
- M. تحفظ 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 بإتلاف الاوراق الرسمية مع مراعاة تعليمات الحفاظ على الوثائق الخاصة بديوان الرقابة المالية رقم (3) لسنة (1991).
- N. في حالة ثبوت غش الطالب او اساعته التصرف داخل القاعة الامتحانية فلللجنة التوصية بفصلة او رسوبيه حسب التعليمات النافذه.
- O. 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 :-**
- A. النظر في الطلبات والمقترحات المقدمة من قبل اعضاء الهيئة التدريسية في القسم بتعديل المناهج بالإضافة والحذف منها وحسب النسبة المحددة بالتعليمات والبت بها.
- B. إقرار مفردات المواضيع الدراسية ومتابعة تنفيذ المناهج الدراسية وعدد الوحدات لمواضيع الدراسات الأولية.
- C. متابعة الحركة العلمية في القسم ووضع الخطط لتطويرها.
- D. تسجيل ومتابعة النشاط البحثي لكافة التدريسيين والمنتسبيين في القسم.
- E. فتح الدورات التطويرية في القسم والترشيح للدورات التطويرية خارج القسم لكافة منتسبين القسم.
- F. النظر في عقد المؤتمرات العلمية والندوات والحلقات الدراسية وورش ورفع التوصيات لعقدها.
- G. مراجعة الكتب المنهجية وتقديم المقترحات لتحديثها.

## ثانياً : الشؤون العلمية

- A. تحقيق أعلى الأهداف والسياسات في الجامعة: تنفيذ قرارات مجلس الكلية بشأن القسم.
- B. الإشراف على إعداد الخطة الاستراتيجية للقسم ومتابعة تنفيذها.
- C. الإشراف على إدارة الشؤون التعليمية والبحثية والإدارية والمالية والثقافية.
- D. الإشراف على تطوير القسم إدارياً وأكاديمياً وبحثياً.
- E. مراقبة حضور الطلاب وإجراء الامتحانات للمقررات النظرية والعملية.

- F. تنسيق وتطوير العلاقات بين الأقسام داخل الكلية وخارجها.
- G. الإشراف على توفير كافة المتطلبات التعليمية والبحثية والإدارية والمالية.
- H. الإشراف على رفع الجودة وتطوير مخرجاتها
- I. تنفيذ ومتابعة قرارات مجلس القسم. وفق التعليمات الصادرة من عمادة الكلية.
- J. إجراء مراجعة وتقييم دورية لتطوير مناهج القسمين العلمي والأكاديمي وعرضها على مجلس الكلية.
- K. الإشراف على سير أساليب التدريس والتدرис وأداء أعضاء هيئة التدريس واجباتهم.
- L. إعداد التقارير العلمية ربع السنوية والسنوية عن الأنشطة العلمية.
- M. عرض الأبحاث على اللجان العلمية لأغراض الترقية والترويج.
- N. توزيع الطلاب على موقع التدريب وتوزيع الإشراف على منسوبى القسم وإصدار الأوامر الإدارية اللازمة.
- O. الإشراف على الشؤون العلمية للطلاب لمراحل الدراسة المختلفة.
- P. اقتراح الخبراء للنظر في الترقيات العلمية لتدريس القسم.
- Q. تكليف أي من أعضاء هيئة التدريس بالقيام بالمهام التدريسية حسب الحاجة بغض النظر عن السقف الذي تحدده الجهات العليا.
- R. موافقة أعضاء هيئة التدريس على إلقاء محاضرات في البرامج التدريسية أو الدراسية للأقسام الأخرى.
- S. الموافقة على ترشيح أعضاء هيئة التدريس للمشاركة في اللجان الفنية والإدارية والعلمية.
- T. توجيه أعضاء هيئة التدريس في حالة تغييبهم أو تأخيرهم عن حضور المحاضرات واستجوابهم.
- U. توزيع الدروس على أعضاء هيئة التدريس في القسم العلمي.
- V. لقاء طلاب القسم مرة واحدة على الأقل في الفصل الدراسي للوقوف على احتياجاتهم ومشاكلهم وصعوباتهم خلال مسيرتهم الأكademie في الجامعة والاستماع إلى اقتراحاتهم وآرائهم وإيجاد الحلول اللازمة وتقديم التوصيات إلى عميد الكلية. كلية إذا لزم الأمر.
- W. إعداد تقارير تقويم الأداء لأعضاء هيئة التدريس والموظفين الإداريين في قسمه ورفعها إلى عميد الكلية.
- X. الإشراف على عملية الإرشاد الأكاديمي بالقسم وتوزيع الطلاب على أعضاء هيئة التدريس.
- Y. الإشراف على المختبرات العملية ومتابعتها ومتابعة الكوادر والمسيرفين لها.
- Z. تحفيز تدريسيو القسم على النشاط العلمي ونشر البحث العلمية في مجلات علمية رصينة ضمن مؤسسة سكوبس وكلاريفيت.
- AA. إقامة سمنرات وورش علمية لرفع المستوى العلمي للكادر التدريسي.

### **ثالثاً : الشؤون الإدارية**

- A. الموافقة على منح إجازة نظامية لموظفي الجامعة بموجب قانون الخدمة الجامعية رقم 23 لسنة 2008.
- B. التوصية برسائل الشكر والتقدير لموظفي الدائرة على الأداء المتميز.

C. توزيع المهام على أعضاء القسم أو الفرع وفقاً لما تملية مصلحة القسم العلمي وإصدار الأوامر الإدارية.

D. دعوة مجلس القسم في جلسات استثنائية عند الضرورة.

E. التوصية بإصدار قرارات الفصل بسبب التغيب لمن تجاوز النسبة المسموح بها من طلاب القسم وفق التعليمات النافذة.

F. توزيع الواجبات على منتببي القسم او الفرع على وفق ما تملية مصلحة القسم العلمية واصدار الاوامر الادارية بذلك .

G. دعوة مجلس القسم للانعقاد في جلسات استثنائية عند الضرورة .

H. إصدار أوامر التنبيه والرسوب للطلبة الغيابيين أو عند رسوبهم ومخالفتهم لأنظمة و التعليمات.

I. توزيع الواجبات على منتببي القسم او الفرع على وفق ما تملية مصلحة القسم العلمية واصدار الاوامر الادارية بذلك .

#### رابعاً : مفردات المناهج الدراسية واعتماديها

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

المرحلة الرابعة	المرحلة الثالثة	المرحلة الثانية	المرحلة الاولى	ت
اتصالات متنقلة	أسس شبكات الحاسوب	رياضيات	كورس 2	كورس 1 1
إدارة مشاريع	تحليلات هندسية	تطبيقات الحاسوب	الأنظمة الرقمية	مبادئ الرقمية 2
نظرية المعلومات	معالجة الإشارة الرقمية	أسس الاتصالات	الدواير الكهربائية	مبادئ الهندسة الكهربائية 3
اخلاق المهنة	اتصالات رقمية	أجهزة وقياس	برمجة	رياضيات 1 4
بروتوكولات	محاكيات الشبكات	برمجة 2	رياضيات 2	رسم هندسي 5
تكنولوجيا الحاسوب	زمن حقيقي	معمارية	لغة عربية	ورش 6
امنية معلومات	ذكاء اصطناعي	الكترونيك	حقوق	لغة انكليزية 7
انكليزي	أسس هندسة السيطرة	انكليزي		8
حوسبة	انكليزي			9
مشروع التخرج				10

## الطلبة

### 1. آلية قبول الطلبة

A. القبول في الكلية وطرق التقديم لها.

- خريجي الدراسة الاعدادية فرع العلمي (تطبيقي وأحيائي) .
- خريجي اعدادية الصناعة (الالكترونيك والسيطرة – الاتصالات - صيانة الحاسوب - الكهرباء والقدرة الكهربائية - الاجهزة الطبية - تكنولوجيا الاعلام - الحاسوب وشبكات الحاسوب) .
- خريجي اعدادية الصناعة فرع الحاسوب وتقنية المعلومات (تجميع وصيانة الحاسوب - شبكات الحاسوب - اجهزة الهاتف والحاسوب المحمول) .

B. يحق للخريجين الانتماء الى نقابة المهندسين العراقية بموجب قرار النقابة في 2009/9/2.

C. أجور الدراسة

اولاً: الدراسة الصباحية وأجورها: 2,750,000 دينار

ثانياً: الدراسة المسائية وأجورها: 2,750,000 دينار

D. الحد الادنى من معدل القبول: الحد الادنى للمعدل لاقتناء استماره التقديم 60%

## 2. إجراء الامتحانات

حددت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التقويم الجامعي والذي يتم اعتماده في جامعة المستقبل، والتقويم الجامعي المحدث موضح بالتعليمات التالية:

### التقويم الجامعي المحدث للسنة الدراسية ٢٠٢٣/٢٠٢٤ وللمراحل الدراسية كافة

تفاصيل مواعيد السنة الدراسية للمرحلة الأولى فقط		المدة المحددة	التاريخ	اليوم	تفاصيل مواعيد السنة الدراسية
الملحوظات	تاريخ البدء وانتهاء				
١٤ أسبوع يضم منها الامتحانات ويتم تعويض المدة المتبقية من خلال عطلة أيام السبت	يبدأ يوم الأحد ٢٠٢٣/١١/١٢ وينتهي يوم الخميس ٢٠٢٤/٢/١٥	١٥ أسبوع	٢٠٢٣/١٢/٢١ - ٢٠٢٣/٩/١٧	الأحد	موعد بدء وانتهاء الفصل الدراسي الأول
		اسبوعان	٢٠٢٤/١/١ - ٢٠٢٣/١٢/٣١	الأحد	مواعيد بدء وانتهاء: - الامتحانات النصف سنوية للكليات والمعاهد التي تتبع النظام السنوي. - الامتحانات النهاية للفصل الدراسي الأول للكليات والمعاهد التي تتبع النظام الفصلي والمقررات.
أسبوع واحد	تبدأ يوم السبت ٢٠٢٤/٢/١٧ وتنتهي يوم السبت ٢٠٢٤/٢/٢٤	اسبوعان	٢٠٢٤/١/٢٥ - ٢٠٢٤/١/١٤	الأحد	مواعيد بدء وانتهاء العطلة الربيعية
		١٥ أسبوع	٢٠٢٤/٥/٩ - ٢٠٢٤/١/٢٨	الأحد	مواعيد بدء وانتهاء الفصل الدراسي الثاني
١٤ أسبوع يضم منها الامتحانات ويتم تعويض المدة المتبقية من خلال عطلة أيام السبت	يبدأ يوم الأحد ٢٠٢٤/٢/٢٥ وينتهي يوم الخميس ٢٠٢٤/٥/٣٠	----	٢٠٢٤/٥/١٩	الأحد	مواعيد بدء وانتهاء: - الامتحانات النهاية للكليات والمعاهد التي تتبع النظام السنوي. - الامتحانات النهاية للفصل الدراسي الثاني للكليات والمعاهد التي تتبع النظام الفصلي والمقررات.
	٢٠٢٤/٦/١٦	ترك مرونة بدها للجامعات في حال تناولت مع امتحانات طلبة الاعدادية	٢٠٢٤/٦/١٦	الأحد	الامتحانات الدور الثاني
شهرين	٢٠٢٣/٨/٣١ - ٢٠٢٣/٧/١	شهرين	٢٠٢٣/٨/٣١ - ٢٠٢٣/٧/١	الاثنين	مواعيد بدء وانتهاء العطلة الصيفية
شهرين	٢٠٢٤/٨/٣١ - ٢٠٢٤/٧/١	شهرين	٢٠٢٤/٨/٣١ - ٢٠٢٤/٧/١	الاثنين	مواعيد التدريب الصيفي لطلبة الكليات والمعاهد المشمولة به وحسب المدد المعتمدة في التعليمات الخاصة بالتدريب الصيفي.
شهرين	٢٠٢٣/٨/٣١ - ٢٠٢٣/٧/١	شهرين	٢٠٢٤/٨/٣١ - ٢٠٢٤/٧/١	الاثنين	مواعيد بدء وانتهاء الفصل الدراسي الصيفي (الاختياري) بالنسبة للجامعات والكليات التي تتبع نظام المقررات

- مجلس الأقسام العلمية التوصية بالتقديم والتأخير في مواعيد الامتحانات إنما ما وردت وملدة أسبوع واحد وبمصادقة مجلس الكلية/المعهد.
- يتم مراعاة عطلة عيدي الفطر والأضحى والعطل الرسمية الأخرى أن صادفت في أيام الامتحانات.
- يكون تسجيل الطلبة على المقررات الدراسية خلال فترة (١٠) عشرة أيام عمل قبل بدء الفصل الدراسي لنظام المقررات.



### 3. آلية 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، ويعتبر التدريب الصيفي من متطلبات تخرج الطالب وحصوله على شهادة البكالوريوس في تخصص هندسة تقنيات الحاسوبات. ويتم التدريب الصيفي للطلبة وفق الآلية أدناه:

- 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 للأشراف 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 والمؤسسة الهندسية

### 4. مواصفات عمل الخريج

- يحصل الخريج على شهادة البكالوريوس في هندسة تقنيات الحاسوبات والتي تؤهله للعمل في كافة مراقب القطاع العام والخاص وكذلك يلبي متطلبات سوق العمل من حيث الصيانة والتركيب
- والإدارة للحاسبات كافة.

## 5. اسماء الطلبة الأوائل منذ تأسيس القسم

سنة التخرج	اسم الطالب	ت
2014-2013	فاطمة هيثم علي عبد الحسين	1
2015-2014	حسين غانم عباس كاظم	2
2016-2015	محمد شاكر فرحان منصور	3
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
2019-2018	حسنين علي عبد اسماعيل	8
2020-2019	فاطمة حيدر عباس	9
2021-2020	رسول ابراهيم عبد علي	10
2022-2021	حسام علاء حسن مرزوقى	11
2023-2022	حسنين محمد عبد الرضا	12

## 6. اعداد الطلبة المقبولين والخريجين للقسم

العام الدراسي 2011-2010							
الخريجون				القبول الحالي			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث
						المجموع	
						المجموع الكلي	
						108	
						51	
						57	

العام الدراسي 2012-2011							
الخريجون				القبول الحالي			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث
						المجموع	
						المجموع الكلي	
						119	
						52	
						67	

العام الدراسي 2013-2012							
الخريجون				القبول الحالي			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث
						المجموع	
						المجموع الكلي	
						242	
						85	
						157	

العام الدراسي 2014-2013							
الخريجون				القبول الحالي			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث
						المجموع	
						المجموع الكلي	
						251	
						117	
						134	
						51	
						49	

**العام الدراسي 2014-2015**

<b>الخريجون</b>				<b>القبول الحالي</b>			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
<b>68</b>		<b>45</b>		<b>95</b>		<b>105</b>	<b>المجموع</b>
<b>113</b>			200			<b>المجموع الكلي</b>	

**العام الدراسي 2015-2016**

<b>الخريجون</b>				<b>القبول الحالي</b>			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
<b>122</b>		<b>78</b>		<b>42</b>		<b>71</b>	<b>المجموع</b>
<b>200</b>			113			<b>المجموع الكلي</b>	

**العام الدراسي 2016-2017**

<b>الخريجون</b>				<b>القبول الحالي</b>			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
<b>115</b>		<b>92</b>		<b>33</b>		<b>71</b>	<b>المجموع</b>
<b>207</b>			104			<b>المجموع الكلي</b>	

**العام الدراسي 2017-2018**

<b>الخريجون</b>				<b>القبول الحالي</b>			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
<b>73</b>		<b>73</b>		<b>86</b>		<b>100</b>	<b>المجموع</b>
<b>146</b>			186			<b>المجموع الكلي</b>	

**العام الدراسي 2018-2019**

<b>الخريجون</b>				<b>القبول الحالي</b>			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
		98		108		المجموع	
<b>121</b>		206		المجموع الكلي			

**العام الدراسي 2019-2020**

<b>الخريجون</b>				<b>القبول الحالي</b>			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
		66		69		المجموع	
<b>94</b>		121		المجموع الكلي			

**العام الدراسي 2020-2021**

<b>الخريجون</b>				<b>القبول الحالي</b>			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
69		86		143		63	
<b>155</b>				المجموع الكلي			

**العام الدراسي 2021-2022**

<b>الخريجون</b>				<b>القبول الحالي</b>			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور
				المجموع			
<b>174</b>				المجموع الكلي			

**العام الدراسي 2022-2023**

<b>الخريجون</b>				<b>القبول الحالي</b>			
مسائي		صباحي		مسائي		صباحي	
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور
				المجموع			
<b>136</b>				المجموع الكلي			

## القاعات والمخبرات

### 1. القاعات الدراسية

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

### 2. المواد العملية حسب المراحل

#### A. مختبرات مواد المرحلة الأولى

المادة	ت
الورش	1
اسس الهندسة الكهربائية	2
تركيب حاسبة	3
برمجة الحاسوب (1)	4
الالكترونيك الرقمي	5

## B. مختبرات مواد المرحلة الثانية

المادة	ت
تطبيقات الحاسوب	1
معمارية المعالجات الدقيقة	2
الاجهزه و القياسات	3
برمجة الحاسوب (2)	4
اسس الاتصالات	5
الاكترونيك	6

## C. مختبرات مواد المرحلة الثالثة

المادة	ت
محاكيات الشبكات الحاسوب	1
التحليلات الهندسية	2
اسس هندسة السيطرة	3
اسس شبكات الحاسوب	4
تصميم منظومات الزمن الحقيقي	5
معالجة الاشارة الرقمية	6
الاتصالات الرقمية	7
الذكاء الاصطناعي و الانظمة الخبيرة	8

## D. مختبرات مواد المرحلة الرابعة

المادة	ت
بروتوكولات شبكات الحاسوب	1
نظرية المعلومات و الترميز	2
أنظمة اتصالات متنقلة	3
امنية الحاسوبات و شبكاتها	4
ادارة المشاريع	5
حوسبة الوسائط المتعددة	6
تكنولوجيا الحاسوب المتقدم	7

### 3. مختبرات القسم

يوجد في القسم عدد من المختبرات موزعه حسب التخصص وهي :

مختبر الاردوينو		مختبر مواد الرياضيات		مختبر الشبكات		مختبر الاتصالات		مختبر الالكترونيك		مختبر البرمجيات	
المادة	المادة	المادة	المادة	المادة	المادة	المادة	المادة	المادة	المادة	المادة	المادة
3	زمن حقيقى	2	معمارية	1	رسم	2	أسس اتصالات	1	الكترونيك رقمي	1	برمجة
3	سيطرة	3	تحليلات	4	بروتوكولات	3	اتصالات	1	كهرباء	2	برمجة
		4	امنية	3	ذكاء	4	اتصالات	2	الكترونيك	2	تطبيقات
		4	نظرية	3	أسس شبكات	3	DSP	2	أجهزة وقياس	4	حوسبة
		4	ادارة مشاريع	3	محاكيات الشبكات			1	ورش	4	تكنولوجيا

### 4. وصف مختبرات القسم

#### 1- مختبر اسس السيطرة

الوصف :-

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

#### 2- مختبر الزمن الحقيقى

الوصف :-

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

### **3- مختبر معالجة الاشارة الرقمية**

**الوصف :-**

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

### **4- مختبر اسس الاتصالات**

**الوصف :-**

التعرف على اساليب الاتصالات المستخدمة في نقل البيانات والمعلومات المرسلة كهربائيا.

### **5- مختبر الاتصالات المتنقلة**

**الوصف :-**

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

### **6- مختبر الاتصالات الرقمية**

**الوصف :-**

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

### **7- مختبر التحليلات الهندسية**

**الوصف :-**

مساعدة الطالب على فهم القوانين والمسائل الرياضية الازمة لغرض حل الدوائر الكهربائية المعقده

### **8- مختبر أمنية الحاسوبات**

**الوصف :-**

تهدف المادة الى بيان الوسائل والطرق التي يجب اتباعها لحماية الحاسوب من الدخول اليها من غير المخلوقين 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 بكيفه نقل البيانات.

#### **11-مختبر بروتوكولات**

الوصف:-

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

#### **12- مختبر محاكيات 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 الاجهزه الذكية في حياتنا اليومية ومعرفة مبدأ عملها والتعرف اكثر عن الدائرة الالكترونية لكل جهاز ومن خلالها نستطيع تصميم الدواير والبحث عن افكار جديدة لحل المشاكل في الحياة اليومية.

#### **15- مختبر معمارية الحاسبة**

الوصف:-

**معرفة الهيكليّة العاملة لعمل الحاسوب وكيفية خزن ومعالجة البيانات داخل وحدة المعالجة المركزية والذاكرة والتعرّف على العمليّة الرقميّة المنطقية التي تحصل داخل أجزاء الهايد وير في الحاسوب .**

## **16- مختبر الحوسبة**

**الوصف:-**

توضيح مفهوم الوسائط المتعددة مع شرح تطبيقاتها ومكوناتها .

## **17- مختبر البرمجة (2)**

**الوصف:-**

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

## **18- مختبر ادارة المشاريع**

**الوصف:-**

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

## **19- مختبر تطبيقات الحاسبة**

**الوصف:-**

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

## **20- مختبر البرمجة (1)**

**الوصف:-**

التعرّف على الحاسوب الإلكتروني وبرمجه باستخدام لغة (++) في حل المسائل ذات العلاقة بالاختصاص

## **21- مختبر تكنولوجيا الحاسبة**

**الوصف:-**

تهدف المادة الى دراسة المعماريّة 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 والاخراج والمعالج الدقيق ودراسة التركيب الداخلي للمعالج والاياعزات للمعالج الدقيق 8085

## **24- مختبر الكترونيك 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**

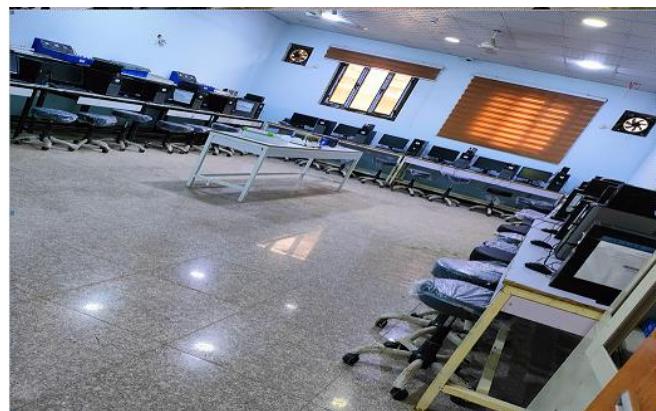
الهدف:- تعريف الطالب بالأجهزة والمعدات الالكترونية المستخدمة في قياس قيم الاشارات الكهربائية.

## **27- مختبر الالكترونيك**

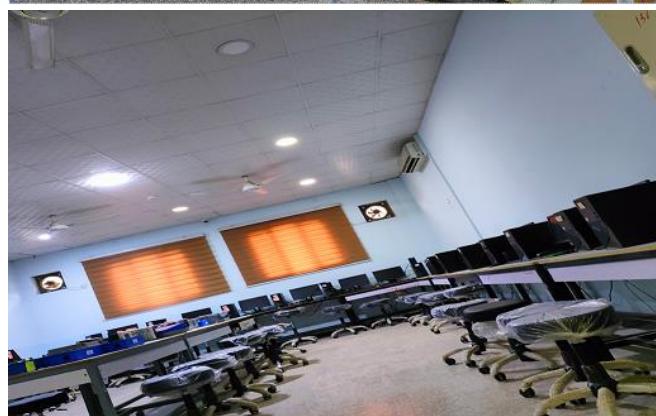
الوصف: التعرف على أهم الدوائر الالكترونية الأساسية المستخدمة في الاجهزه والمعدات الالكترونية

## 5. صور المختبرات

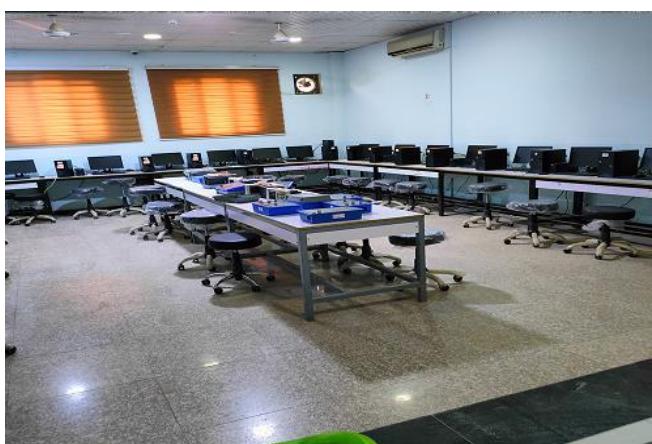
مختبر الالكترونيك



مختبر اسس اتصالات



مختبر الحاسبات



مختبر شبكات الحاسوب

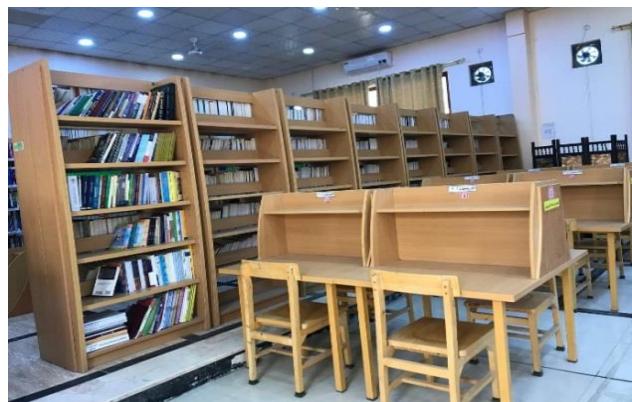


## 6. اجهزة مختبرات القسم

العدد رقمـا	اسم المادة ومواصفاتها	ت
5	Data show	1
5	بورد تجارب analog lab	2
3	Electronic experiment board	3
4	ديجتل بورد	4
5	Real time bord	5
5	Basic electronic trainer _2	6
5	Basic electronic trainer _3	7
5	Basic electronic trainer _5	8
5	Basic electronic trainer _6	9
5	frogrammable logic	10
5	Logic tutor board	11
35	ملتي ميتر auto power off	12
33	Power supply	13
12	Function generator	14
12	Oscilloscope	15
2	Discrete comfonent trainer	16
5	اميتر	17
3	ملي اميتر	18
3	Gaivano meter	19
5	فولتميتر	20
1	Dsp,ssp,am transmitter trainer	21
5	Power electronic lab	22
4	بورد الكتروني	23
5	حاويات(مكونات الكترونية)	24
75	حاسبة منضدية	25
25	حاسبة لابتوب	26
5	بورد تجارب مختبرى 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 باتوب	42

## مكتبة القسم

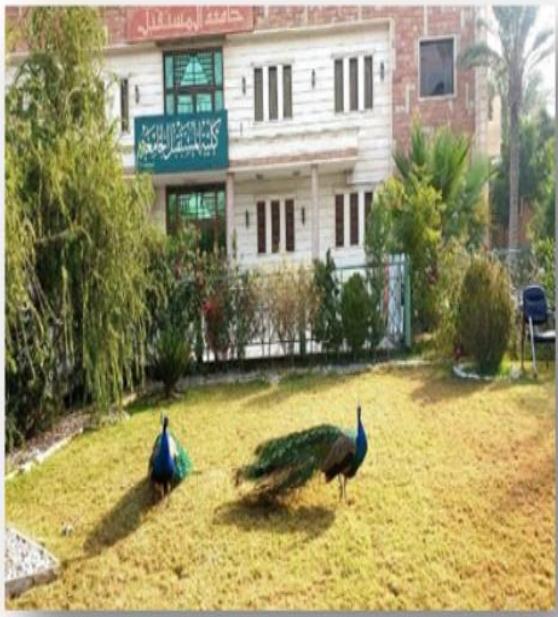
تتوفر في القسم مكتبة فرعية لقسم هندسة تقنيات الحاسوب تتضمن الكثير من المراجع المهمة والحديثة جداً والمواكبة للتطورات العلمية في اختصاص هندسة تقنيات الحاسوب حيث يتمكّن الطلبة من استخدامها أو استئجار الكتب منها.



## المرافق الترفيهية (نوادي وساحات خضراء)

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





## ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

### 1. تتكون لجنة الجودة من السادة المدرجة أسمائهم فيما يلي :

الاسماء	اللقب العلمي	الشهادة	التخصص
حسين عبد الامير عباس / رئيسا	مدرس	دكتوراه	ذكاء إصطناعي
زهراء حازم عبيد / عضوا	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة الكترونيك و اتصالات
مصطفى قيس عمران / عضوا	معيد	بكالوريوس	تكنولوجيا المعلومات

### 2. توصيف عمل لجنة الجودة في القسم العلمي

يتم تشكيل لجان الجودة في الأقسام العلمية ببداية كل عام دراسي جديد تتولى مسؤولية إدارة ضمان الجودة وتنفيذ المهام الموكلة إليها 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 وتحقيق مهام اللجان بالآتي:

- A. التنسيق مع السيد رئيس القسم العلمي لإنجاز المهام المكلفت بها.
- B. فتح ملف شخصي بالأنشطة العلمية والإدارية الخاصة بأعضاء الهيئة التدريسية والموظفين
- C. المساعدة في ملء الملفات التقويمية لمنتسبي القسم العلمي.
- D. توثيق مفردات المناهج والوصف الأكاديمي وحسب المراحل الدراسية والنظام المعمول فيه وتحديثها لكل عام دراسي جديد ومتابعة نشرها في الموقع الإلكتروني.
- E. متابعة تنفيذ إنجاز المناهج الدراسية وفق نصاب الملك التدريسي ومن خلال استماراة تعداد قبل وحدة ضمان الجودة.
- F. متابعة سير العملية الامتحانية بهدف تحقيق جودتها وفق استماراة تعد من قبل وحدة ضمان الجودة.
- G. جمع البيانات والاحصائيات التفصيلية عن القسم العلمي وفق استماراة صادرة من شعبة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

H. المساعدة في نشر الأدلة الارشادية لأساليب وقواعد تطبيق ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

- I. اعداد تقرير فصلي وسنوي يتضمن كافة نشاطات القسم العلمي وبمختلف الجوانب.
- J. تحديث وإنجاز الأدلة والوثائق والسجلات البرامجية التخصصية للقسم العلمي.
- K. العمل على استماراة تقييم القسم العلمي نهاية كل عام دراسي. استماراة رقم (1).
- L. 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 إلى تبادل الخبرات على المستوى المحلي والدولي والذي يصب في مصلحة القسم بالدرجة الأولى ومن ثم يسهم بشكل كبير في رفع التصنيف الدولي لجامعةنا لذلك نحن نسعى ومستمرین في تطوير هذا الجانب وفي شتى المجالات البحثية وتبادل الخبرات والمؤتمرات المشتركة وغيرها.

## الخاتمة

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

## آلية التواصل مع القسم

و للتواصل مع قسم هندسة تقنيات الحاسوبات في كلية المستقبل الجامعة عبر الأيميل الرسمي  
ومواقع التواصل الاجتماعي

هاتف : 07814268824

البريد الإلكتروني الرسمي [admin@mustaqbal-college.edu.iq](mailto:admin@mustaqbal-college.edu.iq)

اعداد :

أ.د. نضال عباس خضر

رئيس القسم

مر. مر زهراء حازم عيد

د. حسين عبد الامير عباس

د. أحمد عدنان هادي

جوان ثائـلـ عـلـيـ حـسـيـنـ الـخـلـفـ

عضو ارتبطـ ضـمانـ الجـودـةـ وـالـاعـتمـادـ الـاـكـادـيـيـ

تدقيق:

مر. مر. مرياض حامد سلمان

صادقة السيد العميد المختبر

أ.مر.د. ازهـنـ مـحـسـنـ