



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة المستقبل  
كلية الهندسة والتكنيات الهندسية

## الدليل التعريفي

كلية الهندسة والتكنيات الهندسية

العام الدراسي 2023-2024

جامعة المستقبل

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

[uomus.edu.iq](http://uomus.edu.iq)

# الفهرس

الصفحة	العنوان
	كلمة السيد عميد الكلية المحترم
	المقدمة
	<b>التوجه الاستراتيجي</b>
	نبذة عن الكلية
	رؤية الكلية
	رسالة الكلية
	اهداف الكلية
	اقسام الكلية
	الوصف العام لمخططات المباني والمساحات في كلية الهندسة
	الهيكل التنظيمي لكلية الهندسة
	<b>ادارة الكلية</b>
	مجلس الكلية
	اعضاء كلية الهندسة والتقييمات الهندسية
	احصائية الكادر التدريسي
	وحدات الكلية ونشاطاتها ومهامها
	النظام الدراسي ومدة الدراسة ولغة الدراسة لأقسام الكلية
	<b>الطلبة</b>
	آلية وشروط قبول الطلبة في البرامج
	الأجور الدراسية والمساعدات المالية
	احصائية اعداد الطلبة حسب الاقسام
	التدريب الصيفي
	توصيف عمل الخريج
	سمات خريج البرنامج
	<b>الاتفاقيات العلمية</b>
	الاتفاقيات المحلية
	الاتفاقيات الدولية
	الإنجازات العلمية والأنشطة البحثية
	النظام الدراسي المعتمد والجامعات الحكومية المعاشرة
	التميز في البحث العلمي والابتكار

	التصنيف العراقي لكلية الهندسة والتكنيات الهندسية
<b>ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي</b>	
	اسماء اعضاء وحدة الجودة ولقب العلمي مع ذكر الشهادة والتخصص.
	توصيف عمل كادر وحدة ضمان الجودة والاداء الجامعي
	الاعتماد البرامجي



جامعة المستقبل

## دليل كلية الهندسة والتكنولوجيا



### كلمة السيد العميد المحترم



أ. م. د. أزهـر مـحسن عـبد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ قَالَ اللَّهُ تَعَالَى: (إِقْرَا بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (1) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلْقٍ (2) اقْرَا وَرَبُّكَ الْأَكْرَمِ (3) الَّذِي عَلِمَ بِالْقَلْمَ (4) عَلِمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ) وَقَالَ تَعَالَى (وَقَلَ رَبِّ زَدْنِي عِلْمًا).

كلية الهندسة والتكنولوجيا في جامعة المستقبل ، هي مركز تعليمي وبحثي متقدم يسعى إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لفهم وحل التحديات التقنية في مجموعة متنوعة من المجالات الهندسي. تعمل الكلية على توفير بيئة تعليمية تشجع على التفكير النقدي والإبداع وتشجيع البحث العلمي . لقد رسمت الأقسام الهندسية عبر سنوات العطاء ومنذ تأسيسها في 2010، ملامح المهندس العراقي المبدع المخلص، الذي له دور بارز في حقل الاختصاص وفي بناء المؤسسات وخدمة الوطن. كما إنها سارت مع الخطط العلمية المتقدمة في مناهجها التعليمية وأساليبها العلمية وباعها التربوي في التعامل مع ابنائنا الطلبة الأعزاء الذين يمثلون المستقبل وما به من خير وعطاء لوطننا العزيز. بجانب الجوانب الأكademie ، تشجع كلية الهندسة على المشاركة في مشاريع البحث والتطوير والتكنولوجيا وتقديم الفرص للطلاب للعمل على مشاريع عملية تطبيقية . تساهم كليات الهندسة دوراً حيوياً في تقديم المساهمات الهمة في تقنيات الابتكار وتطوير التكنولوجيا التي تؤثر إيجابياً على المجتمع والصناعة والبيئة.

وقد افتخرت الأقسام ومكتباتها وتباهت الأجراءات العلمية بعشرات المنشآت وبراءات الاختراع والبحوث التطبيقية واقامة العديد من الندوات والمؤتمرات العلمية . وكي تكون كلية الهندسة والتكنولوجيا في جامعة المستقبل في خدمة المجتمع وفقاً لأهداف التعليم العالي، فقد كان لها دور بارز ومتميز في تقديم الدعم للمجتمع إذ ساهمت ملاكاتها المتميزة في الكثير من المشاريع التطبيقية . وكان للبحث العلمي اهتمام خاص وأولوية متقدمة في منهج الكلية لرفد حركة التطور العلمي و الارتفاع بالمستوى الفكري و التطبيقي ومواكبة التطورات العالمية و التقنية و الوقوف بعز وفخر مع باقي الجامعات العالمية ، عبر مئات البحوث المتميزة و المنشورة في ارقى المجالات العالمية و المشاركة في المحافل العلمية الدولية..

تركز كلية الهندسة والتكنولوجيا في جامعة المستقبل على الطالب الذي يعد اللبنـة الأساس لبناء الوطن و عـدهـه هـدـفـاـ لـلـارـتقـاءـ بـالـتـعـلـيمـ وـالـمـهـنـدـسـ وـبـمـاـ يـرـفـدـ الـحـيـاةـ الـاـكـادـيـمـيـةـ وـالـعـلـمـيـةـ بـالـتـمـيـزـ وـالـابـدـاعـ. وـذـكـ عـبـرـ التـعـالـمـ التـرـبـويـ وـاتـبـاعـ أـرـقـىـ الـاسـلـيـبـ الـعـلـمـيـةـ وـالـحرـصـ عـلـىـ مـحـدـدـاتـ الـجـوـدـةـ الـنوـعـيـةـ

ومعايير الأداء الجامعي للحفاظ على المستوى العلمي و النهوض بمؤشرات وقدرات الخريج ليكون اداة فاعلة في بناء و اعمار البلد. قال تعالى (وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ).

## المقدمة :

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَالْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى سِيدِ الْمَرْسُلِينَ الَّذِي بَعَثَهُ اللَّهُ رَحْمَةً لِلْعَالَمِينَ ، مُحَمَّدٌ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ وَاصْحَابِهِ الْغَرِّ الْمَيَامِينَ

ترحب كلية الهندسة في جامعة المستقبل ممثلة بالسيد عميد الكلية المحترم الاستاذ الدكتور أزهـر محسن عبد والسعادة معاونـي العـميد والـسـادة رؤـساء الـاقـسام الـعلمـية وجـمـيع التـدـريـسـين والمـوـظـفـين فيـ الكلـيـة اـفـضل التـرحـيب بـجـمـيع الـطـلـبـة المـقـبـولـين فيـ الكلـيـة لـلـعـام الـدـرـاسـي الـحـالـي ، وـنـتـمنـى لـهـم التـوفـيق فيـ مـسـيرـتـهم الـعـلـمـي خـدـمة لـوطـنـهـم الـغالـي .

ولـغـرض التـعرـف عـلـى كـلـيـة الـهـنـدـسـة (نـشـائـتها وـأـهـدـافـها) وـالـاقـسـام الـعـلـمـيـة فـيـهـا وـالـمـناـهـج الـدـرـاسـيـة الـخـاصـة بـكـل قـسـم تمـ اـعـدـاد هـذـا الدـلـيل المصـغـر .

## التوجه الاستراتيجي

### نبذة عن الكلية :

تأسست كلية الهندسة والتقييات الهندسية في جامعة المستقبل في نيسان عام 2023 بموجب الامر الوزاري المرقم ت ه 5139/ا/2023 و المؤرخ 16/4/2023 بعد دمج اقسام الهندسية و التقنيات الهندسية المستحدثة في كلية المستقبل الجامعية وتضم الاقسام الهندسية(قسم هندسة الطب حيatic, قسم هندسة الكيميائية والصناعات النفطية, قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية) والاقسام التقنية(قسم هندسة تقنيات القوى,قسم هندسة تقنيات الحاسوبات,قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات,قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية,قسم هندسة تقنيات الهندسة الكهربائية) وتضم الكلية ما يقارب 50 مختبرا علميا وورش هندسية مزودة بأحدث الاجهزة المختبرية العلمية .

### رؤية الكلية :

تتمثل رؤية كلية الهندسة والتقييات الهندسية في تحقيق التميز في التعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا، وتطوير قدرات الطلاب وتأهيلهم ليصبحوا مهندسين ومتخصصين مؤهلين ومتميزين في مجالات الهندسة والتكنولوجيا، وتحقيق الريادة والتميز في مجالات البحث والتطوير التكنولوجي على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

### رسالة الكلية :

رسالة كلية الهندسة والتقييات الهندسية هي توفير بيئة تعليمية ملهمة ومشجعة، تعمل على تحسين جودة التعليم وتأهيل خريجين مؤهلين ومتميزين في مجالات الهندسة والتكنولوجيا، وتعمل الكلية على تطوير القدرات البشرية والتقنية وتعزيز البحث العلمي والتكنولوجي، وتسعى إلى تحقيق مكانة رائدة في مجالات الهندسة والتكنولوجيا على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، وذلك بتوفير أحدث التقنيات والمعدات الحديثة، وتحديث المناهج الدراسية وتوفير الفرص الازمة للطلاب لتعلم التقنيات الحديثة والمتطرفة.

أهداف الكلية:

- تهدف كلية الهندسة والتكنولوجيا الهندسية كما نص قانون التعليم الاهلي و حسب نظامها الداخلي الى تحقيق ما يلي :
    - تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات الالازمة لفهم وحل المشاكل الهندسية والتكنولوجية في العالم الحقيقي وتوفير التدريب اللازم للطلاب لتطوير المهارات الفنية والمهنية والعملية للعمل في المجالات الهندسية والتكنولوجية المختلفة
    - تعزيز البحث العلمي والتطوير التكنولوجي ودعم الابتكار والإبداع في مجالات الهندسة والتكنولوجيات الهندسية.
    - تعزيز التفكير النقدي والابتكاري وتشجيع الطلاب على تطوير مهارات الحل المبتكر للمشاكل الهندسية والتكنولوجية.
    - توفير فرص التعلم العملي والتدريب العملي للطلاب من خلال التعاون مع المؤسسات الصناعية والشركات والمنظمات الأخرى المرتبطة بالمنطقة الهندسية والتكنولوجية.
    - تعزيز التعاون والتواصل بين الطلاب والأساتذة والباحثين والمجتمع المحلي والإقليمي والدولي والخبراء في مجالات الهندسة والتكنولوجيات الهندسية.
    - الإسهام بتطوير التعليم المستمر لتحسين أداء القوى العاملة المتخصصة ورفدها بأحدث التطورات في مجالات اختصاصها.

## اقسام الكلية:-

السنة	الاقسام الهندسية	السنة	الاقسام التقنية
2016	قسم هندسة الطب حياني	2023 2010 2023	قسم هندسة تقنيات القوى قسم هندسة التكييف والتبريد قسم هندسة الطاقة المتجددة
2017	قسم هندسة الكيميائية والصناعات النفطية	2010	قسم هندسة تقنيات الحاسوبات
2023	قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية	2012	قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات
2023	قسم هندسة الاتصالات	2020 2023	قسم هندسة تقنيات الاجهزه الطبيه قسم تقنيات الهندسه الكهربائيه

# وصف عام لمخططات المباني و المساحات ( MASTER PLAN ) لكلية الهندسة وأقسامها وتحتوي على :

**1- المباني المشيدة وتتضمن :**

## **- البناءة الهندسية**

**- شيدت عام 2015 وتحتوي على أربعة طوابق القاعات الدراسية بعدها 31 قاعة. وكذلك تحتوي على المختبرات الهندسية بعد 2 اذ تحتوي المختبرات على كافة الاجهزه المختبرية التي يستخدمها الطلبه في اختباراتهم العملية خلال دراستهم في الكلية . وتحتوي على قاعة مدرجة ومكتبة وكذلك نادي الطلبه.**

القاعات الدراسية في البناءة الهندسية					
المرحلة	الطاقة الاستيعابية (طالب)	المساحة الصافية m <sup>2</sup>	العرض m	الطول m	الرمز
<b>الطابق الأرضي (قاعات)</b>					
1	10.1	6.4	55.04		43
2	10.1	6.4	55.04		43
3	10.1	6.4	55.04		43
4	10.1	6.4	55.04		43
5	10.1	6.4	55.04		43
6	10.1	6.4	55.04		43
7	10.1	6.4	55.04		43
8	10.1	6.4	55.04		43
9	10.1	6.4	55.04		43
10	10.1	6.4	55.04		43
<b>الطابق الاول (قاعات)</b>					
1	10.1	6.4	55.04		43
2	10.1	6.4	55.04		43
3	10.1	6.4	55.04		43
4	10.1	6.4	55.04		43
5	10.1	6.4	55.04		43
6	10.1	6.4	55.04		43
7	10.1	6.4	55.04		43
8	10.1	6.4	55.04		43
9	10.1	6.4	55.04		43
10	10.1	6.4	64.64	9.6	55.04
<b>البناءة الهندسية</b>					
المرحلة	الطاقة الاستيعابية (طالب)	المساحة الصافية m <sup>2</sup>	العرض m	الطول m	الرمز
<b>الطابق الثاني (قاعات)</b>					
1		55.04			43
2		55.04			43
3		55.04			43
4		55.04			43
5		55.04			43
6		55.04			43
7		55.04			43
8		55.04			43
9		55.04			43
10		55.04			43
<b>الطابق الثالث</b>					
قاعة درجة	13.8	13.25	182.85		122
مكتبة	26.75	12.74	340.80		227
قاعة دراسية	13.1	10	131		87
مختبر حاسوبات	10.1	6.4	64.64		43
نادي	30.75	15	461.25		308
<b>مجموع القاعات</b>			<b>مجموع المختبرات</b>		
	31			2	

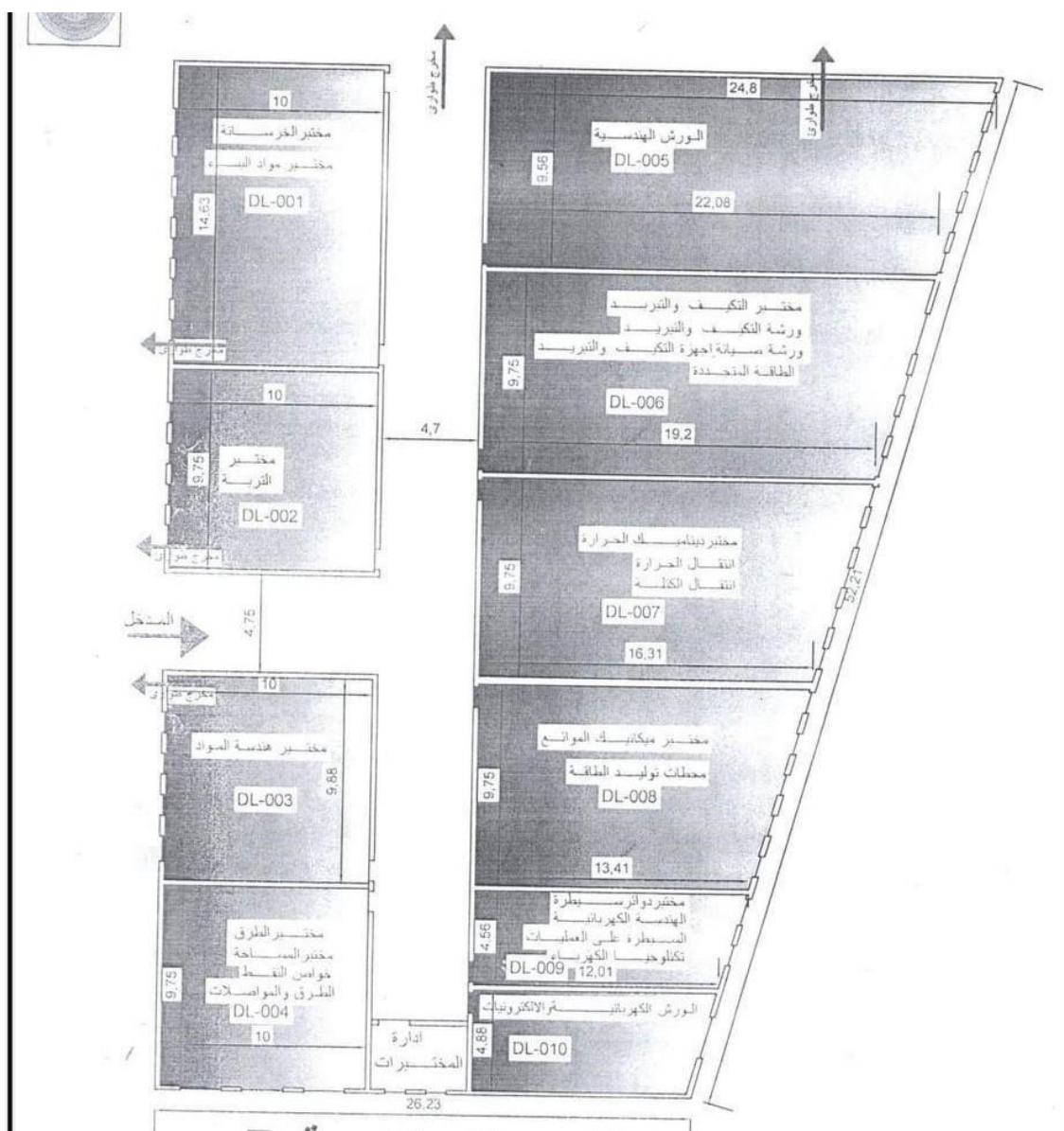
## -البنية الطبية-

-شيدت عام 2015 وتضم قسم هندسة الطب الحياني ومخابرات الطب الحياني.

### - بنية الورش الهندسية

#### - شيدت عام 2015

- وهي بمساحة ( 1500 متر مربع ) وتحتوي على المختبرات الهندسية ( مختبرات هندسة تكنولوجيا التكييف والتبريد - مختبرات هندسة تكنولوجيات الحاسوب - ومخابرات هندسة تكنولوجيات البناء والإنشاءات - مختبرات هندسة الطب الحياني - مختبرات قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية ) اذا تحتوي المختبرات على كافة الاجهزه المختبرية التي يستخدمها الطلبه في اختباراتهم العملية خلال دراستهم في الكلية .



## مختبرات بنائية D

احصائية عدد مختبرات كلية الهندسة والتقييمات الهندسية

القسم	المرحلة	عدد الطلبة لكل مرحلة		العدد الكلي للطلاب	عدد المختبرات الكلية للمرحلة	العدد الكلي لمختبرات القسم	العدد الكلي للطلاب
		الدراسة الصباحية	الدراسة المسائية				
هندسة تقنيات التكيف والتبريد	الاولى	90	88	178	5	22	699
	الثانية	40	78	118	6		
	الثالثة	41	118	159	7		
	الرابعة	31	213	244	4		
هندسة تقنيات الحاسوب	الاولى	132	57	189	4	24	794
	الثانية	129	77	206	6		
	الثالثة	73	76	149	8		
	الرابعة	84	166	250	6		
الهندسة الكيميائية والصناعات النقطية	الاولى	27	136	163	4	12	392
	الثانية	10	33	43	7		
	الثالثة	12	78	90	5		
	الرابعة	20	76	96	2		
هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	الاولى	256	144	400	3	25	1978
	الثانية	424	153	577	7		
	الثالثة	329	234	563	8		
	الرابعة	205	233	438	7		
هندسة تقنيات البناء والانشاءات	الاولى	53	76	129	4	16	472
	الثانية	43	40	83	4		
	الثالثة	46	68	114	4		
	الرابعة	40	106	146	4		
هندسة الطب الحياتي	الاولى	40	119	159	4		457
	الثانية	38	4	42	6		
	الثالثة	40	3	43	3		
	الرابعة	76	33	109	7		
هندسة القدرة الكهربائية	الاولى	76	28	104	8		
	الاولى	112	0	112	5	5	112
	الاولى	1	0	1			1
	الاولى	10	0	10			10
هندسة الاطراف والمساند الصناعية	الاولى	3	0	3			3



هندسة الكيميائي



هندسة الاجهزه الطبية

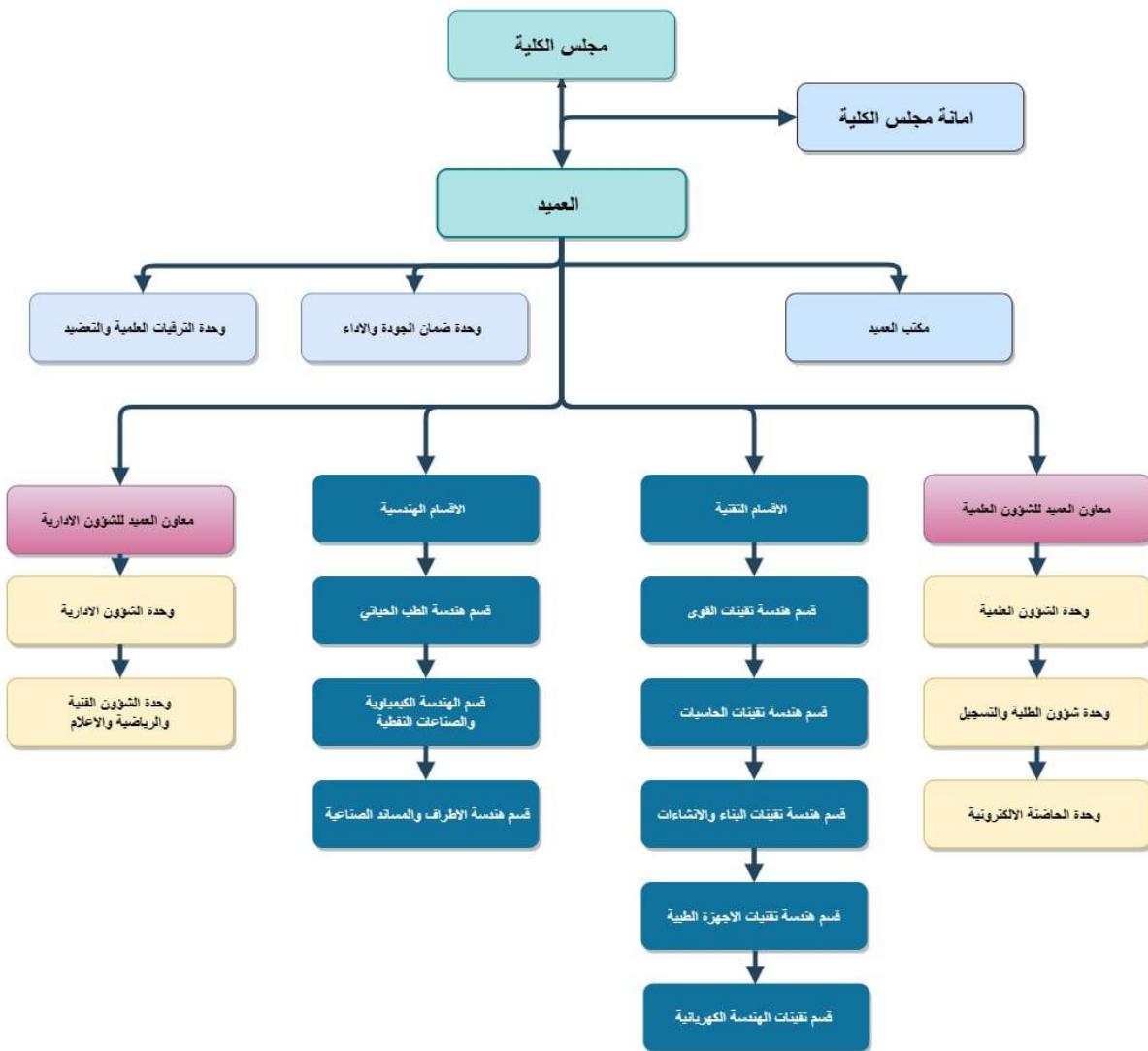


هندسة بناء وانشاءات



قسم هندسة ميكانيك القوى

**الهيكلية التنظيمي لكلية الهندسة والتكنولوجيات الهندسية**



## **مخطط رقم(1) الهيكلية التنظيمي لكلية الهندسة والتكنيات الهندسية**

## ادارة الكلية

### مجلس الكلية :

تشكيل مجلس الكلية حسب قانون التعليم الاهلي لسنة 2016

#### اولاً – الباب الاول

##### المادة 1:

مجلس الكلية يتتألف :

- رؤساء الاقسام او الفروع في الجامعة.

ممثل عن اعضاء هيئة التدريس في الجامعة يتم اختياره بالانتخاب من قبل هيئة التدريس في الجامعة / عضواً.

امين مجلس الجامعة يتم تعيينه من قبل مجلس الجامعة / عضواً.

ممثل عن الطلبة في المسائل الخاصة بالطلبة يتم اختياره بالانتخاب / عضواً.

كما تنص المادة 19 من قانون التعليم العالي والبحث العلمي يشكل في الكلية مجلس يسمى (مجلس الكلية) وهو اعلى هيئة علمية وادارية فيها.

##### المادة 2:

المادة 20— اولاً— من من قانون التعليم العالي العراقي وزارة التعليم العالي والبحث العلمي رقم (40) لسنة 1988 المعدل .

يمارس مجلس الكلية المهام الآتية:

أ— اقتراح شروط القبول حسب الاقسام العلمية ومتابعة تنفيذها بعد اقرارها.

ب— اقتراح عدد الطلبة الذين يقبلون في بداية كل سنة دراسية.

ج— اقتراح الخطط الخاصة بفتح الاقسام والفروع العلمية واقتراح استحداث او دمج او الغاء الاقسام والفروع العلمية واقتراح استحداث او الغاء الاقسام او الفروع العلمية.

د— اقرار خطط الاقسام العلمية في شأن دعوة الاساتذة الزائرين.

هـ— اقتراح الخطط الخاصة بالبحث العلمي والتأليف والترجمة والنشر.

- و — اقتراح خطة توفير مستلزمات التعليم.
- ز — اقتراح المناهج الدراسية والتغييرات التي ينبغي ان تطأ عليها بهدف الترسيم المستمر للحالة العلمية.
- ح — توزيع المناهج على السنوات الدراسية.
- ط — اقتراح الاجور الدراسية.
- ي — اعداد ملاكات الكلية.
- ك — فرض العقوبات الانضباطية على الطلبة وفقاً لتعليمات انصباط الطلبة النافذ.
- ل — اقتراح خطة للعلاقات الثقافية والعلمية مع الكليات والجامعات الرسمية والاهلية داخل العراق وخارجه.
- م — التوصية منح الشهادات العلمية للخريجين.
- ن — احالة الترقىيات العلمية لأعضاء الهيئة التدريسية الى لجنة الترقىيات العلمية في الجامعات الحكومية لغرض التوصية بالترقية تمهدًا لرفعها الى مجلس الجامعة وبعد استكمال اجراءات الترقية ماعدا تدريسي فروع الجامعات العلمية.
- س — التوصية بفتح دورات صباحية او مسائية لتعليم اللغات الاجنبية ودورات التعليم المستمر.
- ثانياً — لمجلس الكلية تخويل بعض مهامه الى العميد.**
- المادة 3 :**
- المادة 23— او لا— من قانون التعليم العالي العراقي اnoon وزارة التعليم العالي والبحث العلمي رقم (40) لسنة 1988 المعدل
- يتولى عميد الكلية المهام الآتية:
- أ — متابعة سير الدراسة في الكلية لتحقيق اهدافها والعمل على الترسيم المستمر للحالة العلمية والفكرية والترويجية.
- ب — تنفيذ قرارات مجلس الكلية.
- ج — المصادقة على توصيات مجلس الاقسام او الفروع.
- د — الموافقة على توزيع المواد الدراسية والوحدات الفصلية على اعضاء الهيئة التدريسية والمحاضرين.
- ه — الموافقة على شراء او استيراد الوسائل المختبرية والعلمية والكتب والمستلزمات الاخرى.
- و — الموافقة على توصيات اللجان المشكلة في الكلية.
- ز — الموافقة على صرف مكافآت لمن يقدم خدمات للكلية او يسهم في تطويرها.

ح – ايفاد منتسبي الكلية داخل العراق.

### ثالثاً – لعميد الكلية تخويل بعض مهامه الى معاونه او رئيس القسم او رئيس الفرع.

يمارس رئيس القسم صلاحية العميد في الجامعات التي تكون من اقسام.

المادة 24 – للعميد معاونان من بين اعضاء الهيئة التدريسية المعينين على ملاك الكلية لاتقل المرتبة العلمية لكل منهما عن مدرس.

#### المادة 4 :

اذا فقد عضو في المجلس الصفة الذي انتخب من اجلها او استقال من المجلس او وقع في حالة فقدان الاهلية الانتخابية

- يتم تعويضه بالنسبة للفترة المتبقية بالمرتب بعد مباشرة .
- وعن طريق الاقراع او التعين اذا كان العضو مستوفى للشروط المنصوص عليها في القانون اعلاه

#### المادة 5 :

يسري مفعول الاستقالة من تاريخ قبولها من قبل المجلس في اول اجتماع بعد الطلب

### الباب الثاني : الاجتماعات والمداولات

#### المادة 6 :

يترأس مجلس الكلية عميد الكلية ، واذا تعذر عليه ذلك يترأس المجلس احد نوابه

#### المادة 7 :

يستدعي الرئيس اعضاء مجلس الكلية خمسة ايام على الاقل قبل تاريخ الاجتماع ويجب ان يذكر في الاستدعاء الى موعد الاجتماع ومكانه وكذلك جدول الاعمال، مرفق بالوثائق الى ستخضع للمناقشة كلما امكن ذلك .

#### المادة 8 :

دعوة لحضور اعمال المجلس بمقر العمادة او مقر الاقسام العلمية

#### المادة 9 :

يمكن لمجلس الكلية ان يعقد دورات استثنائية ببناءاً على طلب من ثلث اعضائه على الاقل وذلك خلال موعد اقصاه 15 يوما.

#### المادة 10 :

يعقد مجلس الكلية بحضور نصف اعضائه على الاقل واذا لم يتوفر النصاب يمكن عقد اجتماع ثاني بعد 10 ايام دون شرط النصاب .

#### المادة 11 :

تعتمد قرارات المجلس بأغلبية اصوات الاعضاء الحاضرين وفي حالة تعادل الاصوات يعتبر صوت الرئيس مرجحا .

#### المادة 12 :

يجري التصويت بالاقتراع العلني وفي حالة طلب اغلبية الاعضاء يجري التصويت بالاقتراع السري .

#### المادة 13 :

حضور اجتماعات المجلس شخصي ولا تقبل الانابة باستثناء رؤساء الشعب والوحدات الذين يمكن تعويضهم بنوابهم .

#### المادة 14 :

يتبعن على اعضاء المجلس حضور دوراته بشكل منظم مع قبول اعتذاراتهم اذا كانت مبررة وفي حالة غياب احد الاعضاء ثالث اجتماعات متواالية بدون عذر يفقد عضويته بالمجلس.

#### المادة 15 :

في حالة مداولة المجلس احد النقط التي تهم مباشرة احد اعضائه بطلب من هذا الاخير ابداء رأيه ، ويغادر المجلس عند المناقشة والجسم

#### المادة 16 :

يحدد رئيس المجلس مشروع جدول الاعمال ويصادق عليه المجلس قبل انطلاق المداولات وباقتراح من الرئيس او بطلب بثلث من اعضائه الحاضرين يمكن للمجلس في بداية الجلسة اضافة نقط للنقاش في جدول الاعمال شرط موافقة اغلبية اعضاء المجلس الحاضرين

#### المادة 17 :

يجب الا تزيد مدة الجلسات اكثر من 3 ساعات

#### المادة 18 :

باقتراح من الرئيس او بناء على طلب من نصف اعضاء المجلس يمكن رفع الجلسات لمدة زمنية محددة

#### المادة 19 :

في اخر الاجتماع يذكر رئيس المجلس بالقرارات المتخذة وصيغة التوصيات المتفق عليها

#### المادة 20 :

يوجه جدول محضر الاجتماع الى الاعضاء خلال 3 ايام من انعقاد المجلس ولهم يوم واحد لأبداء ملاحظتهم المكتوبة .

### **الباب الثالث :صلاحيات المجلس**

#### المادة 21 :

استنادا للصلاحيات المخولة له بموجب القانون(40) لسنة 1988 من قانون التعليم العالي والبحث العلمي فان المجلس

- ينظر في جميع المسائل المتعلقة بمهام الكلية وحسن سيرها ويمكن ان يقدم اقتراحات في هذا الشأن الى مجلس الجامعة .
- يقوم بأعداد اقتراحات تتعلق بميزانيه الكلية
- يقوم بأعداد نظام الدراسة و الامتحانات ونظام مراقبة المعلومات الخاصة بالأقسام العلمية ويعرضه للصادقة طبق للتعليمات المنصوص عليها في المادة ( 20 ) من قانون وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- يمارس السلطة التأديبية بالنسبة للطلبة وفق الشروط المحددة بنص تنظيمي
- يقترح على مجلس الجامعة التدابير الهدافه الى تحسين توجيه واعلام الطلبة والتشجيع على تشغيل الأنشطة الطلابية
- يتداول في جميع المسائل المتعلقة بمهام الكلية وحسن سيرها
- يتخذ جميع الاجراءات الهدافه الى تحسين سير الكلية
- يقوم بأعداد نظامها الداخلي الذي يعرض على مجلس الجامعة للصادقة عليه
- يقترح على مجلس الجامعة الهيكل الاداري والتنظيمي للكلية وكذلك تنظيمها وشروط التعين في مختلف هيئاتها الإدارية .
- يصادق على التقارير الدورية التي تعدتها اللجان .

#### **الباب الرابع : هيئات مجلس الكلية**

##### **المادة 22 :**

- يعتبر مجلس الكلية اعلى هيئة تنفيذية له صلاحيات تشكيل لجان دائمه وخاصه مثل:
- مجالس الأقسام
  - اللجان العلمية
  - اللجان الامتحانية
  - لجنة الترقىات
  - لجنة البحث العلمي والتعاون

##### **المادة 23 :**

يجوز للمجلس ان يفوض للجان الدائميه بعض صلاحياته في نقط محددة

##### **المادة 24 :**

يحدد في النظام الداخلي للمجلس عدد اللجان الدائمة و تاليفها وكيفية سيرها .

## أعضاء كلية الهندسة والتكنولوجيا الهندسية:-

الرتبة	المنصب	الأسم	الرقم
رئيس المجلس	عميد كلية الهندسة والتكنولوجيا الهندسية	أ.م.د ازهار محسن عبد	1
عضو	معاون العميد للشؤون الأدارية	أ.م.د عصام محى محمد	2
عضو	معاون العميد للشؤون العلمية	م.د أمين محمد كتاب	3
عضو	رئيس قسم هندسة تكنولوجيا الحاسوب	أ.د عبد الكريم عبد الرحمن كاظم	4
عضو	رئيس قسم هندسة تكنولوجيات ميكانيك القوى	أ.د قصي رشيد عبد الأمير	5
عضو	رئيس قسم هندسة تكنولوجيات البناء والأنشاءات	م.د رياض عبدالباسط علي	6
عضو	رئيس قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية	أ.م.د علاء ضاري جواد	7
عضو	رئيس قسم هندسة الطب الحيوي	أ.م.د حمزه محمد رضا يحيى	8
عضو	رئيس قسم هندسة الأجهزة الطبية	أ.د بيان مهدي صبار	9
عضو	رئيس قسم هندسة تكنولوجيات الهندسة الكهربائية	م.د جابر غايب القاضي	10
عضو	رئيس قسم هندسة تكنولوجيات الاتصالات	أ.م.د اسامه علي جواد	11
عضو	رئيس قسم هندسة الأطراف والمساند الصناعية	أ.د. محمد حمزه المعموري	12
عضو	رئيس قسم هندسة تكنولوجيات الوقود والطاقة	أ.م.د مالك مصطفى محمد	13
عضو	أمين مجلس	م.د مجتبى عبد الكاظم فليح	14
عضو	ممثل التدريسين في المجلس	أ.د. خيري عبد الله داود	15
عضو	ممثل الطلبة	احمد سليم منفر	16
-	مقرر المجلس	م.م عبد الخالق مهدي عبد الكريم	17

## احصائية الكادر التدريسي على الملك الدائم حسب الاقسام

القسم	دكتوراه	ماجستير	بكالوريوس	دبلوم
قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى	15	12	10	
قسم تقنيات هندسة الحاسوب	15	17	11	
قسم تقنيات هندسة البناء والانشاءات	8	17	2	1
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية	1	8	5	
قسم هندسة الطب حيائى	13	5	7	
قسم تقنيات الهندسة الكهربائية	9	4		
قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية	1	1		
قسم هندسة الاجهزه الطبية	9	15	12	
قسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة	1	1		

## وحدات الكلية ونشاطاتها ومهامها :

الوحدة	نشاطاتها ومهامها
<b>1- مجلس الكلية</b>	- اقتراح شروط القبول حسب الاقسام واقتراح عدد الطلبة - اقتراح الخطط الخاصة بفتح ،استحداث ،دمج او الغاء الاقسام- اقتراح الخطط الخاصة بالبحث العلمي والتأليف والترجمة والنشر- اقتراح خطة توفير مستلزمات التعليم -اقتراح المناهج الدراسية والتغيرات لها توزيع المناهج على السنوات الدراسية -اقتراح الاجور الدراسية -أعداد ملاكات الكلية - اقتراح خطة للعلاقات الثقافية والعلمية مع الجامعات داخل العراق-التوصية بمنح الشهادات العلمية للخريجين -احالة الترقيات العلمية لأعضاء الهيئة التدريسية-التوصية بفتح دورات لتعلم اللغات الاجنبية والتعليم المستمر - ينعقد مجلس الكلية مرة واحدة في الشهر على الاقل بدعوة من رئيسه ويكتمل النصاب فيه بحضور جميع الاعضاء .
أ- عميد الكلية / رئيسا	
ب- معاون العميد للشؤون العلمية	
ج- معاون العميد للشؤون الادارية	
د- رؤساء الاقسام	
ه- أمين مجلس الكلية	
و- ممثل عن الهيئة التدريسية	
ز- ممثل عن الطلبة	

## 2-العميد

-متابعة سير الدراسة في الكلية -تنفيذ قرارات مجلس الكلية -المصادقة على توصيات مجالس الأقسام -الموافقة على توزيع المواد الدراسية- الموافقة على شراء او استيراد الوسائل المختبرية والعلمية والكتب والمستلزمات الأخرى-الموافقة توصيات اللجان المشكلة في الكلية - الموافقة على صرف مكافأة لمن يقدم خدمات للكلية او تطويرها-إيفاد منتسبي الكلية داخل العراق -لعميد الكلية تخويل بعض مهامه الى معاونه او رئيس القسم او رئيس الفرع	
اعداد المحاضر الخاصة بالمجلس ورفعها الى مجلس الجامعة -عرض طلبات الترقية العلمية لا لاعضاء الهيئة التدريسية - عرض الطلبات المقدمة من قبل طلبة الدراسات الاولية مثل حالات التأجيل- متابعة اعمال المجلس -الاجابة على الكتب الرسمية الخاصة بالمجلس	أ-أمانة المجلس
ويرتبط بالعميد لتنظيم اعمال المكتب وعرض المخاطبات والمراسلات على العميد وتنظيم الاعمال اليومية له ومتابعة الاجابات على المراسلات الصادرة والواردة للعميد	ب-مكتب العميد

<p>وترتبط اداريا بالعميد وتتولى مهام ادارة شؤون الترقيات العلمية للتدريسيين والنشر والتأليف والترجمة والتعضيد</p>	<p>ج - وحدة الترقيات العلمية والتعضيد</p>
<p>-اقامه دورات تدريب ودورات تطويرية للعاملين في مجال الجودة في الكلية- تقديم الدعم الفني واللوجستي الخاص بالجودة والاداء للكلية وللأقسام والفروع العلمية - متابعة وتنفيذ خطط الجودة بالكلية فيما يتعلق بضمان الجودة - تأسيس برامج الرقابة والمتابعة الدورية لتنفيذ معايير ضمان الجودة والاعتماد - ضبط الجودة لمكونات العلمية التعليمية والتي تشمل (الطالب الجامعي-البني التحتية للجامعة-المناهج-عضو الهيئة التدريسية - البحث الاكاديمية) قديم المشورة والنصائح للأقسام والفروع العلمية التي تحقق المستويات المطلوبة من ضمان الجودة في الجانب المطلوب اعتمادها - اعداد التقييم الذاتي السنوي للكلية وانشاء قاعدة بيانات عنها - اعداد قاعدة بيانات لخريجي الكلية ومتابعة تحديثها من خلال التواصل المستمر معهم واستقبال مقتراحاتهم- العمل على الاشراف على المختبرات وتنظيمها ووضع معايير الاداء لها والمواصفات والمعايير وسلامة ورفع التقارير الدورية عنها</p>	<p>د - وحدة ضمان الجودة والاداء والمختبرات</p>
<p>هو التشكيل العلمي الاساس في التعليم الجامعي الاهلي ويدبره مجلس القسم او مجلس الفرع ورئيسه هو رئيس القسم او الفرع</p>	<p>ـ الاقسام او الفروع العلمية</p>
<p>- متابعة الاداء الاداري لجميع الوحدات التنظيمية ورفع التقارير عن سيرها الى عميد الكلية - اداء المشورة الادارية والقانونية لعميد الكلية - إعداد محاضر التعين للموظفين والتدريسيين والفنين في الكلية والمراكم العلمية المرتبطة بها- التوصية بنقل او تتنسب الموظفين من الاداريين والفنين بين التشكيلات الادارية التابعة للكلية بموافقة عميد الكلية والتشاور مع رؤسائهم المباشرين- التوصية بالموافقة على تشكيل اللجان المختلفة في ضمن اختصاصه- التوصية بتغيير العناوين الوظيفية للموظفين اداريين وفنين ضمن ملاك الكلية وحسب المواقفات الاصولية - التوصية للنظر بمنح اجازات المصاحبة الزوجية للموظفين - القيام بالزيارات الميدانية والتقييس للتشكيلات التنظيمية في الكلية كافة-التوصية بالموافقة على اجازة الامومة لموظفات الكلية -التوصية بإحالة المتقدمين للتعيين على المالك التدريسي الى اللجان العلمية لتحديد صلاحياتهم للتدريس-التوصية بتکلیف موظفي الكلية بالأعمال الاضافية التي تتطلبها مصلحة الكلية -التوصية بالاستغناء عن خدمات الموظفين تحت التجربة لعدم كفاءتهم - التوصية بتوجيهه كتب الشكر والتقدير لمنتسبي الكلية لقاء قيامهم بأعمال متميزة- تقويم اداء الموظفين والفنين-التوصية بمنح المكافآت التشجيعية للعاملين في الكلية وفقا للقانون.</p>	<p><b>3-معاون العميد للشؤون الإدارية</b></p>
<p>الإشراف على تحرير الكتب وإجابة الدوائر والأقسام داخل وخارج الكلية بالمراسلات الخاصة بالأمور الإدارية - إعداد الملاكات وتحديد الاحتياجات للقوى العاملة- انجاز أعمال التدريسيين والموظفين أيضا- إعداد التقارير السنوية لمنتسبي الكلية- انجاز أعمال الدراسات المسائية- تطبيق التعليمات والقوانين الخاصة بالأمور الإدارية- إصدار قرارات تثبيت الأعمار لجميع منتسبي الكلية- طباعة الكتب الرسمية من قبل موظفي الوحدة- متابعة البريد اليومي الوارد</p>	<p>أ - وحدة الشؤون الإدارية</p>

والصادر وتوزيعه- انجاز العلاوات والترفيعات الخاصة بالتدريسيين والموظفين بالتنسيق مع رئاسة الجامعة- احتساب الخدمة للتدريسيين والموظفين- الإشراف على الملفات الشخصية ومتابعتها. حفظ وترقيم الملفات الشخصية للتدريسيين والموظفين من قبل موظفة الأضافير- مسک سجل الصادرة والواردة في الكلية - انجاز كافة الإحصائيات الخاصة بالتدريسيين والموظفين وتهيئتها وإرسالها إلى الجهات المعنية- إعداد سجلات الخدمة لجميع الجميع المنتسبين/ تدريسيين / موظفين وتحديثها - تسجيل البريد الداخلي والخارجي-الاشتراك بكافة اللجان التي تتطلب إدخال عضو فيها مثل لجان الانضباط /العلاوات اللجان التحقيقية- إجراء وتهيئة معاملات تغيير العناوين لمنتسبي الكلية من الموظفين والفنين والخدمين- التعاون مع كافة الشعب الإدارية

تنمية المواهب الرياضية للطلبة في الكلية ورفع مستوىهم الرياضي واقامة المسابقات بين طلبة الاقسام والفروع العلمية- التوصية بإعداد المنهاج السنوي لإقامة البطولات الرياضية والفنية لطلبة الكلية في بداية كل عام دراسي جديد وتحديد مواعيد وتواريخ اقامة البطولات - اعداد منتخب الكلية الذي يشارك في البطولات التي تقييمها الجامعة وقسم الرياضة الجامعية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي سنوياً- التوصية بالتنسيق والتعاون مع اندية المحافظة من خلال وفدها باللاعبين والخبرات الفنية والإدارية - التوصية بإعداد المنهاج السنوي لإقامة المهرجانات والفعاليات الفنية للكتابة في بداية كل عام دراسي جديد ومن خلاله تحديد مواعيد وتواريخ اقامة المهرجانات والفعاليات الفنية-تدريب طلبة الكلية ضمن منهاج خاص وفي جميع الفعاليات الفنية ولفتره محددة ومن خلال التدريب يتم اختيار الفرق الفنية في كل فعالية لعرض المشاركة في جميع الفعاليات والمهرجانات الفنية- تهيئة واعداد فرقة للفنون الموسيقية والمسرحية خاصة بالكلية واقامة المسابقات الابداعية بين القسم والفرع العلمية ومواسم ثقافية وادبية للمبدعين ي فنون الادب المختلفة لطلبة الكلية-وضع الردود الاعلامية حول استفسارات وسائل الاعلام فيما يخص الكلية - المشاركة في اعداد الندوات والمؤتمرات والحلقات النقاشية للكتابة واعداد النشرات واللافتات. ونشر اعلانات الكلية في وسائل الاعلام وتزويد الصحفيين بأخبار ونشاطات الكلية .

تنظيم جداول الدروس الأسبوعية بالتنسيق مع الاقسام العلمية- الإشراف على سجل المحاضرات الأسبوعية بما يضمن تغطية-الساعات المقررة لكل حالة- الإشراف على سجل غيابات الطلبة وتطبيق التعليمات المعمول بها لمن تجاوزت غياباته النسب المسموح به- التنسيق مع الاقسام العلمية بشأن تسليم الأسئلة الامتحانية للدورين-الإشراف على سير العمل في شعبة التسجيل وتوزيع العمل بين موظفيها ومراقبة دوامهم- التوصية بالتوقيع على استمرارات الترفيع والعلاوة السنوية الخاصة بموظفي التسجيل باعتباره الرئيس المباشر- التوصية بالموافقة على منح موظفي الشعب والوحدات التابعة له الاجازات الاعتيادية التي يستحقونها وفق القانون- التوقيع على المراسلات الخاصة بالطلبة بشأن التسجيل مع الجهات المختلفة - تنظيم الوثائق وتدقيقها وكذلك الدرجات والوحدات الدراسية- تهيئة كل ما يتعلق بالامتحانات الفصلية والنهائية للكتابة

#### **ب - الانشطة الفنية والرياضية والاعلام**

#### **4- معاون العميد للشؤون العلمية**

<p>استلام ملفات المتقدمين للدراسات العليا (ماجستير دكتوراه) لجميع الأقسام العلمية وتدقيقها وتسليمها إلى وحدة البحث والتطوير في الجامعة. تنظيم ملفات طلبة الدراسات العليا المقبولين الجدد والمستمرین بالدراسة في جميع الأقسام العلمية بدءاً من الأمر الجامعي بالقبول ومتابعة حالة كل طالب حتى إغلاق الملف بصدور الأمر الجامعي بالخروج أو الأمر الجامعي بترقين قيد الطالب أو إلغاء قبوله - تنظيم استمارات أو كارتات معلومات عن الطلبة المتخرجين أو التاركين الدراسة وإعداد قاعدة بيانات لجميع طلبة الدراسات العليا.</p> <p>4- التوصية بإصدار وثائق وجداريات والتأكد من صحة صدورها - متابعة الشؤون العلمية للكلية وللأقسام والفروع العلمية والاجابة على البريد الوارد من الجامعة</p> <p>- دراسة الجداول الاحصائية والتخطيطية في جميع الأقسام والفروع العلمية والوحدات التابعة للكلية. اعداد الخطط الخاصة بالكلية جميع وبالتنسيق المباشر مع الجامعة والدوائر بعد اعداد الدراسات المسبقة لها وتهيئة مستلزمات الازمة لإنجاح هذه الخطط. متابعة جميع المراسلات داخل وخارج الكلية ورصد المشاكل والمعوقات التي تواجه الكلية وتنظيماتها الادارية والعلمية في كافة الانشطة. المساهمة في اعداد دليل الكلية للعام السنوي- متابعة جميع الاوامر الصادرة من الكلية والكتب الرسمية الاخرى ونسب انجازها متابعة الاستمارة الفنية والتي تشمل اعداد التدريسيين والموظفين وطلب الدراسات العليا لكافة الأقسام والفروع العلمية.</p>	<b>أ-وحدة الشؤون العلمية</b>
<p>تدقيق وتوقيع الوثائق- تدقيق النتائج الدراسية للمستمرین في الدراسة للطلبة انجاز الأعمال من خلال مراجعة الجامعة. إعداد الإحصائيات للطلبة- توصية بإصدار أوامر الرسوب باللغش- متابعة وإصدار الأوامر الإدارية- تدقيق أوامر انتقال الطلبة من والى الكلية- طبع تأييدات الطلبة المستمرین - فتح ملفات الدراسة الصباحية والمسائي 10 هويات طلبة شهادات جدارية- وثائق بدون درجات عربي / انكليزي- تدقيق صحة صدور الوثائق- طبع وثائق بالدرجات. عربي / انكليزي- طبع وثائق بدون درجات.</p>	<b>ب-وحدة شؤون الطلبة</b>
<p>إعداد الانظمة الالكترونية الحديثة وتطبيقها في الكلية وتوصيل خط الانترنت ومتابعته وابداء المشورة الفنية والدعم للكلية - بناء وادامة قاعدة معلوماتية للكلية تعتمد البرمجة الحديثة لإدخال البيانات واعداد التقارير وترتيب كافة انواع المخرجات حسب المعلومات المدخلة - تبني اعمال الصيانة الخاصة بالحواسيب وشبكات الحاسبة المعدة داخل الكلية - تصميم ومتابعة موقع الكلية الالكتروني ورفع الاخبار والمستجدات والمجلة العلمية والاقسام التابعة للكلية وتدريب العاملين عليها وابداء المشورة الفنية- استلام وارسال البريد الالكتروني الخاص بالكلية- اعداد مكتبة الكترونية خاصة بالكلية واعدادها وفق إطار حديث.</p>	<b>ج-وحدة الحافظة الالكترونية</b>

## النظام الدراسي ومدة الدراسة ولغة الدراسة لأقسام الكلية :

القسم	النظام الدراسي للمرحلة الاولى	النظام الدراسي للمرحلة الاخرى	النظام الدراسي للمراحل الاخرى
1	قسم هندسة تقنيات القوى	مسار بولونيا	سنوي
2	قسم هندسة تقنيات الحاسوبات	مسار بولونيا	سنوي
3	قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات	مسار بولونيا	سنوي
4	قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية	مسار بولونيا	سنوي
5	قسم هندسة الطب حيائى	مسار بولونيا	الفصلى
6	قسم هندسة تقنيات الهندسة الكهربائية	مسار بولونيا	سنوي
7	قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية	مسار بولونيا	سنوي
8	قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	مسار بولونيا	سنوي

## الآلية وشروط قبول الطلبة :

### - الشروط العامة لقبول الطلبة في كلية الهندسة :

- حائزًا على شهادة الدراسة الاعدادية معززه بتصديق من المديرية العامة للتربية في المحافظة
- على وفق مدخلات القبول الخاصة بكل تخصص
- ان يكون من مواليد 1993 صعودا
- ان يكون الطالب متفرغاً للدراسة ولا يجوز الجمع بين الوظيفة والدراسة في الجامعات والكليات الصباحية ويشمل ذلك منتسبي المؤسسات الحكومية كافة
- يحق للطالب المقبول في احدى الجامعات / الكليات الاهلية للسنوات السابقة التقديم الى قسم اخر
- على وفق شروط قبول ووضوابط التقديم للسنة الدراسية 2023/2024
- ان يكون ناجحاً في الفحص الطبي
- لا يحق للوزراء ومن هم بدرجتهم واعضاء مجلس النواب وذوي الدرجات الخاصة واعضاء مجالس المحافظات التقديم للقبول في لدراسة الصباحية

## - شروط قبول الطلبة في أقسام كلية الهندسة :

<p>خريجو الإعدادية بفرعيها وإعدادية الصناعة والمعاهد في التخصصات التقنية المناظرة المعدل 60% علمي - 63% صناعي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- خريجي الدراسة الإعدادية فرع العلمي (تطبيقي وأحيائي).</li> <li>- خريجي اعدادية الصناعة (الإلكترونيك والسيطرة - الاتصالات - صيانة الحاسوب - الكهرباء والقدرة الكهربائية - الأجهزة الطبية - تكنولوجيا الاعلام - الحاسوب وشبكات الحاسوب).</li> <li>- خريجي اعدادية الصناعة فرع الحاسوب وتقنية المعلومات (تجميع وصيانة الحاسوب - شبكات الحاسوب - اجهزة الهاتف والحاسوب المحمول).</li> </ul> <p>الحد الادنى للمعدل لاقتناء استمارة التقديم 60%</p> <p>خريجو الدراسة الإعدادية(العلمى-التطبىقى) وبمعدل لا يقل عن 60% صباحى-58% مسائى.</p> <p>خريجو المعاهد الفنية/ قسم البناء والانشاءات وبمعدل لا يقل عن 63% صباحى-58% مسائى</p> <p>خريجو الدراسة الإعدادية المهنية الصناعية / البناء والرسم الهندسى وبمعدل لا يقل عن 63% صباحى-58% مسائى</p>	<p>قسم هندسة تقنيات القوى</p> <p>قسم هندسة تقنيات الحاسوب</p> <p>قسم هندسة البناء والانشاءات</p> <p>قسم هندسة الطب الحيائى</p> <p>قسم الهندسة الكيمياوية و الصناعات النفطية</p> <p>قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية</p> <p>قسم تقنيات الهندسة الكهربائية</p>
<p>- العلمي (الاحيائى-التطبىقى) 72%</p> <p>الصناعي (فرع الاجهزه الطبية) 75%-73%</p>	
<p>خريجو المعاهد التقنية الاولئ (فرع الاجهزه الطبية) 73%-70%</p>	
<p>يقبل الطلبة خريجي الدراسة الإعدادية الفرع العلمي (احيائى - تطبىقى) بمعدل 60% صباحى - 55% مسائى.</p> <p>يقبل الطلبة خريجي الدراسة الإعدادية الفرع العلمي (احيائى - تطبىقى) بمعدل 60% صباحى - 55% مسائى.</p> <p>يقبل الطلبة خريجي إعدادية الصناعة (الإلكترونيك والسيطرة - الأجهزة الطبية) بمعدل 63% صباحى - 58% مسائى.</p>	
<p>يقبل في القسم خريجو الدراسة الإعدادية الفرع العلمي (التطبىقى ) واعدادية الصناعة وبمعدل تحدده الوزارة سنويا</p>	

ويكون التقديم من خلال التسجيل والنافذة الالكترونية. مدة الدراسة أربع سنوات يمنح بعدها الخريج شهادة بكالوريوس في هندسة الاطراف والمساند الكهربائية.	
يقبل في القسم خريجو الدراسة الإعدادية الفرع العلمي(التطبيقي ) والاحيائي وبمعدل تحدده الوزارة سنويا ويكون التقديم من خلال التسجيل والنافذة الالكترونية. مدة الدراسة أربع سنوات يمنح بعدها الخريج شهادة بكالوريوس في هندسة الاطراف والمساند الكهربائية.	قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية

## الاجور الدراسية والمساعدات المالية :

النوع	القسم	الراتب	المساعدات المالية
1	قسم هندسة تقنيات الفويا	2.250.000	تخفيض للطلبة الاولى للطالب الاول %100 للطالب الثاني %75 للطالب الثالث %50
2	قسم هندسة تقنيات الحاسوب	2,750,000	يتم اجراء تخفيض من قبل لجنة مختصة يتم تشكيلها في العمادة الموقرة بنسبة مختلفة للحملة اصحاب الحالات الاجتماعية الخاصة من طلبة متوففين وذوي الشهداء الكرام
3	قسم هندسة البناء والانشاءات	2.750.000	يتم اجراء تخفيض من قبل لجنة مختصة يتم تشكيلها في العمادة الموقرة بنسبة مختلفة للحملة اصحاب الحالات الاجتماعية الخاصة من طلبة متوففين وذوي الشهداء الكرام
4	قسم هندسة الطب الحياني	3.500.000	هناك مساعدات وتخفيضات بحسب محددة لذوي الشهداء والعوائل المتوففة والاخرين والطلبة الاولى
5	قسم الهندسة الكيميائية و الصناعات النفطية	2.750.000	يتم اجراء تخفيض من قبل لجنة مختصة يتم تشكيلها في العمادة الموقرة بنسبة مختلفة للحملة اصحاب الحالات الاجتماعية الخاصة من طلبة متوففين وذوي الشهداء الكرام
6	قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	3.000.000	يتم اجراء تخفيض من قبل لجنة مختصة يتم تشكيلها في العمادة الموقرة بنسبة مختلفة للحملة اصحاب الحالات الاجتماعية الخاصة من طلبة متوففين وذوي الشهداء الكرام
7	قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية	3.000.000	يتم اجراء تخفيض من قبل لجنة مختصة يتم تشكيلها في العمادة الموقرة بنسبة مختلفة للحملة اصحاب الحالات الاجتماعية الخاصة من طلبة متوففين وذوي الشهداء الكرام

يتم اجراء تخفيض من قبل لجنة مختصة يتم تشكيلها في العمادة الموقرة بنسبة مختلفة للطلبة اصحاب الحالات الاجتماعية الخاصة من طلبة متوففين وذوي الشهداء الكرام	3.000.000	قسم تقنيات الهندسة الكهربائية	8
--	-----------	-------------------------------	---

## احصائية اعداد الطلبة حسب الاقسام والمراحل الدراسية للعام الدراسي 2024/2023

عدد الطلبة حسب المراحل					اسم القسم
الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الاول	
-	134	256	169	123	قسم هندسة تقنيات القوى
-	144	265	163	224	قسم هندسة تقنيات الحاسوبات
-	101	144	112	95	قسم هندسة تقنيات البناء الانشاءات
-	79	104	98	50	قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية
71	101	111	49	44	قسم هندسة الطب الحياني
-	-	-	-	120	قسم هندسة تقنيات الهندسة الكهربائية
-	-	-	-	39	قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية
-	-	474	559	591	قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية
71	559	1354	1156	1127	المجموع

**التدريب الصيفي :** من ضمن متطلبات الدراسة هي اجتياز الطلبة فترة التدريب الصيفي في احدى الدوائر الحكومية الفرعية لمكان سكن الطالب التي تساعد على تطوير مهارة الطلبة ليكون بمدح مباشر مع الحياة العملية حيث يتم انتقاء اماكن تدريب مناسبة لتلائم تخصصات القسم ويكون التدريب الصيفي في المرحلتين الثانية والثالثة، حيث يعتبر متطلب اساسي لانتقال الطالب الناجح الى المرحلة الاعلى . يتم تحديد لجنة من القسم لمتابعة حضور واداء الطلبة في مكان التدريب بالإضافة الى وجود مشرف عملى تحدده الجهة التي يتدرب فيها. لغرض وضع المعرفة الاكاديمية التي يكتسبها الطالب موضع التطبيق يقوم الطالب بالتدريب العملي في المؤسسات الهندسية ، ويعتبر التدريب الصيفي من متطلبات تخرج الطالب وحصوله على شهادة البكالوريوس. ويتم التدريب الصيفي للطلبة وفق الآلية ادناه:

مفاتحة المؤسسات الهندسية ذات العلاقة لغرض الحصول على موافقتها لتدريب الطلبة.

- تقسيم الطلبة على شكل مجاميع حسب جهة التدريب.
- تشكيل لجنة متخصصة للإشراف على تقييم الطلبة خلال فترة التدريب.
- متابعة تدريب الطلبة من خلال زيارات الكادر التدريسي المشرف الى المؤسسات الهندسية التي يتم فيها تدريب الطلبة.

١- تقييم الطلبة يتم من قبل المشرفين على التدريب في القسم

## تصنيف عمل الخريج لأقسام كلية الهندسة :

### ١- قسم هندسة تقنيات القوى:

- اجراء حسابات الاحمال الحرارية و اختيار المنظومة المناسبة و دراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع المختلفة في حق الاختصاص
- تشخيص الاعطال والاشراف على اعمال الصيانة واصلاح المنظومات المختلفة ووحدات التكيف المنفصلة والمركبة ومخازن حفظ الاغذية بانواعها. وكذلك نصب وتشغيل وادارة مجمعات الصيانة والاصلاح ذات العلاقة بالاختصاص.
- تطوير منظومات التكيف والتحميد بما يتلائم مع الظروف المناخية والبيئية لتواءك التطور الفنى
- مشاركة المختصين في اجراء البحوث في مجال ترشيد استهلاك الطاقة وايجاد البديل في حقل الاختصاص.

### ٢- قسم هندسة تقنيات الحاسوب

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

### ٣- قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات

- التصميم والashraf على تنفيذ كافة فقرات الأعمال التابعة للمشاريع الهندسية كالأبنية والجسور والطرق والمطارات والأنفاق والسدود والمنشآت الهيدروليكيه ووحدات البناء المصنوع ووحدات الخرسانة مسبقة الجهد.
- اجراء كافة الفحوصات الحقلية والموقعة والمخبرية (الاتلافية وغير الاتلافية) على كافة المواد الانشائية والتربة وقراءة نتائجها و مطابقتها مع المواصفات القياسية.
- قراءة وتهيئة وتنفيذ الخرائط الإنسانية والمعمارية وحساب كمياتها وكلفها وإبرام العقود للمشاريع وباستعمال الحاسوب بشكل موسع.
- تنظيم وادارة المشاريع الإنسانية المختلفة وبطرق حديثة وباستعمال الحاسوب والإلمام بالأساليب المهنية في أعمال البناء إضافة إلى دراسة المكائن الإنسانية من حيث إنتاجيتها وكيف تشغيلها وطرق استعمالها.
- التعامل مع مواد البناء الحديثة والبدائل الجديدة المتوفرة محلياً" ومواد المضافة في الأعمال الخرسانية وأعمال تثبيت التربة للمشاريع المهمة.
- صيانة الأبنية والطرق والمشاريع الأخرى والسيطرة على موضوع التلوث البيئي باعتباره مشكلة من مشاكل العصر.
- استعمال أجهزة المساحة الحديثة بشكل موسع لتهيئة المخطوطات والمرسمات الطوبوغرافية وتقسيم الأراضي وتحديد مسارات الطرق ورسم المقاطع الطولية والعرضية

**4- قسم هندسة الطب الحياني :** يمكن ان يعمل مهندس الطب الحياني بعد التخرج في أحد المجالات التالية

- المراكز البحثية لتصميم وتطوير الأجهزة الطبية وإنتاج الأطراف الصناعية
  - شركات توريد المعدات والمستلزمات الطبية
  - المؤسسات التعليمية الحكومية والأهلية
  - الوحدات الهندسية والصيانة في المستشفيات والمراكز الصحية
- 5- قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية :**

- تحديد إجراءات السلامة للعمل مع المواد الكيميائية الخطرة.
- مراقبة وتحسين أداء عمليات الإنتاج.
- تقدير تكاليف الإنتاج.
- رصد وتحليل البيانات من العمليات والتجارب.
- استكشاف مشاكل عمليات التصنيع الكيميائي وإصلاحها.
- تحديد الترتيب الأكثر فعالية للعمليات، مثل الخلط والسحق ونقل الحرارة والتقطير والتجميف.
- تطوير عمليات لفصل مكونات السوائل أو الغازات أو توليد تيارات كهربائية باستخدام عمليات كيميائية خاضعة للرقابة.
- تقييم المعدات والعمليات الكيميائية لتحديد طرق تحسين الأداء أو لضمان الامتثال لأنظمة السلامة والبيئة.
- إجراء الدراسات المختبرية لخطوات تصنيع المنتجات الجديدة واختبار العمليات المقترحة.
- إجراء الاختبارات ومراقبة أداء العمليات في جميع مراحل الإنتاج، لتحديد درجة التحكم في المتغيرات مثل: درجة الحرارة والكتافة والجاذبية النوعية والضغط.
- إعداد تقديرات لتكاليف الإنتاج وتقارير تقدم الإنتاج للإدارة.
- تصميم أنظمة القياس والتحكم للمصانع الكيميائية بناءً على البيانات التي تم جمعها في التجارب المعملية وفي عمليات المصنع التجريبي

**6- قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية :** يؤهل الخريج من قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية ليكون مهندساً تطبيقياً ملماً بالتقنيات الحديثة في مجال اختصاصه

**7- قسم هندسة تقنيات الهندسة الكهربائية :** يؤهل خريج قسم تقنيات هندسة القدرة الكهربائية ليكون مهندساً ملماً بالتقنيات الحديثة في مجال اختصاصه ويكون قادرًا على:

أ . القدرة على التعامل مع الشبكات الكهربائية في المجالات التالية:

- توليد الطاقة الكهربائية في المحطات الحرارية والغازية والبخارية والمحطات الكهرومائية.
- نقل الطاقة الكهربائية من محطات التوليد إلى الشبكات الوطنية.
- العمل في شبكات التوزيع.

ب. المشاركة في تصميم وتنفيذ المنظومات الكهربائية المختلفة مع متخصصين في هذا المجال

## 8- قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية :

يمكن ان يعمل مهندس الاطراف والمساند الصناعية بعد التخرج في أحد المجالات التالية

- المراكز البحثية لتصميم وإنتاج الأطراف الصناعية
  - شركات توريد المعدات والمستلزمات الطبية
  - المؤسسات التعليمية الحكومية والأهلية
  - الوحدات الهندسية والصيانة في المستشفيات والمراكز الصحية
- 9

## سمات خريج البرنامج :

### 1- سمات خريج قسم هندسة تقنيات القوى

خريجو قسم تقنيات القوى في كلية الهندسة يمتلكون عدة سمات ومهارات منها:

- اتخاذ القرار: قد تشمل المهام في هذا المجال اتخاذ قرارات مهمة فيما يتعلق بتصميم وصيانة أنظمة التبريد والتكييف، لذلك يجب أن يكونوا قادرين على اتخاذ قرارات دقيقة ومستنيرة
- معرفة تقنية: يجب أن يكون لديهم معرفة عميقة بأنظمة التبريد والتكييف وكيفية عملها، بما في ذلك استخدام التكنولوجيا الحديثة والمعدات.
- مهارات هندسية: يتبعون على الخريجين أن يكونوا قادرين على تصميم وصيانة أنظمة معقدة، وذلك باستخدام مبادئ الهندسة الميكانيكية والكهربائية.
- حل المشكلات: يجب أن يكونوا قادرين على تحليل المشكلات التي تنشأ في أنظمة التبريد والتكييف والعمل على إيجاد حلول فعالة
- مهارات التواصل: من الممكن أن يتبعون على الخريجين التفاعل مع العملاء وزملاهم في العمل، لذلك يجب أن يتمتعوا بمهارات التواصل الجيدة.
- التحديث المستمر: يجب أن يكونوا على دراية بأحدث التكنولوجيا والاتجاهات في مجال التكييف والتبريد، وأن يكونوا مستعدين للتعلم المستمر
- الالتزام بالجودة والأمان: يتبعون على الخريجين العمل بدقة وامتثالاً لمعايير الجودة والسلامة في تصميم وصيانة أنظمة التكييف والتبريد

2- سمات خريج قسم تقنيات الحاسوب : خريج قسم هندسة تقنيات الحاسوب يكون مؤهل للعمل في كافة مراقب القطاع العام والخاص وكذلك يلبي متطلبات سوق العمل من حيث الصيانة والتركيب والإدارة للحواسيب كافة.

### 3- سمات خريج قسم البناء والإنشاءات

- مهندسين مؤهلين من الناحية النظرية و العملية في مجال الهندسة المدنية.
- القدرة على لعب دور رياضي في المجالات المختلفة للهندسة المدنية.
- امتلاك روح العمل ضمن الفريق و التعاون مع زملائهم.
- القدرة على قيادة المواقع الانشائية و اتخاذ القرارات.

- الاستعداد و المقدرة على العمل البحثي.
- الابداع في انجاز الاعمال الانشائية و العمرانية.
- القابلية على التعامل مع مختلف المستويات للعاملة العاملة في الواقع الانشائية.

#### **4- سمات خريج قسم الطب الحياتي**

- الابداع في المراكز البحثية لتصميم وتطوير الأجهزة الطبية وإنتاج الأطراف الصناعية
- القابلية على العمل في شركات توريد المعدات والمستلزمات الطبية
- العمل في المؤسسات التعليمية الحكومية والأهلية
- الابداع في الوحدات الهندسية والصيانة في المستشفيات والمراكز الصحية

#### **5- سمات خريج قسم الكيمياوي والصناعات النفطية**

- مهندسين مؤهلين لتقدير العمليات الهندسية والتتأكد من أنها تتماشى مع قوانين السلامة العامة والتعليمات البيئية .
- أخذ الجوانب الاقتصادية والبيئية بعين الاعتبار.
- مواكبة جميع الاختراعات التي يتوصل إليها الكيميائيون بأستمرار.
- العمل على تطوير وتصميم المنتجات .
- إدارة المصانع وتحويل المواد الكيمياوية إلى منتجات خام ذات فائدة.
- الإشراف على المجالات الصناعية واسعة النطاق مثل الصناعات الكيميائية، والبتروكيميائية والنفطية.
- اكتشاف طرق سلية للتخلص من النفايات وذلك دون إحداث أي أضرار للبيئة
- استكشاف مشاكل عمليات التصنيع الكيميائية.

#### **6- سمات خريج قسم الاجهزه الطبيه**

يؤهل الخريج من قسم هندسة تقنيات الاجهزه الطبيه ليكون مهندساً تطبيقياً ملماً بالتقنيات الحديثة في مجال اختصاصه

#### **7- سمات خريج قسم الهندسة الكهربائية** يؤهل خريج قسم الهندسة الكهربائية ليكون مهندساً ملماً بالتقنيات الحديثة في مجال اختصاصه ويكون قادرًا على:

- تطبيق المعرفة بالرياضيات ومفاهيم العلوم والهندسة لحل المشكلات الهندسية.
- تصميم أنظمة ومكونات وإجراءات لتلبية الاحتياجات المطلوبة .
- تصميم وإجراء التجارب وكذلك تحليل وتفسير البيانات
- تحديد وصياغة وحل المشاكل الهندسية الأساسية
- استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية المناسبة ، الالزمه لممارسة الهندسة وإدارة المشاريع .
- العمل بفعالية داخل فرق متعددة التخصصات .

- التواصل مع الآخرين بشكل فعال .
- مراعاة آثار الحلول الهندسية على المجتمع والبيئة .
- إظهار المعرفة بقضايا الهندسة المعاصرة .
- إظهار المسؤوليات المهنية والأخلاقية ؛ وادارك السياق .
- الانخراط في التعلم مدى الحياة الذاتي .

## 8- سمات خريج قسم الهندسة الاطراف والمساند الصناعية

- الابداع في المراكز البحثية لتصميم وإنتاج الأطراف الصناعية
- القابلية على العمل في شركات توريد المعدات والمستلزمات الطبية
- العمل في المؤسسات التعليمية الحكومية والأهلية
- الابداع في الوحدات الهندسية والصيانة في المستشفيات والcentres الصحية

## الاتفاقيات العلمية

### الاتفاقيات المحلية :

المحافظة	اسم الجامعة	ت
بغداد	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	1
بابل	جامعة بابل	2
تكريت	جامعة تكريت - كلية العلوم	3
بغداد	جامعة التكنولوجية	4
بغداد	كلية دجلة الجامعية	5
بغداد	كلية المنصور الجامعية	6
بغداد	كلية النسور الجامعية	7
بغداد	جامعة بغداد - كلية هندسة الخوارزمي	8
تكريت	جامعة تكريت-كلية هندسة النفط والمعادن	9
البصرة	جامعة البصرة	10
ميسان	جامعة ميسان	11
تكريت	جامعة تكريت - كلية طب الاسنان	12
البصرة	جامعة البصرة - كلية هندسة النفط والغاز	13
المثنى	جامعة المثنى - كلية الهندسة	14

ديالى	جامعة ديالى – كلية الهندسة	15
بغداد	جامعة بغداد – كلية الهندسة	16
بغداد	الجامعة العراقية – كلية الهندسة	17
النف	جامعة الكفيل – كلية الهندسة التقنية	18
بغداد	كلية مدينة العلم الجامعية	19
بغداد	كلية اليرموك الجامعية	20
بغداد	كلية المأمون الجامعية	21
بغداد	كلية الرافدين الجامعية	22
بابل	جامعة القاسم الخضراء – كلية هندسة الموارد المائية	23
النف	جامعة الكوفة – كلية الهندسة	24
البصرة	الجامعة التقنية الجنوبية	25
بغداد	الجامعة التقنية الوسطى	26
بغداد	الجامعة المستنصرية	27
الموصل	جامعة الموصل	28
القادسية	جامعة القادسية	29
الانبار	جامعة الانبار	30
صلاح الدين	جامعة صلاح الدين	31
السليمانية	جامعة السليمانية	32
النف	جامعة الفرات الاوسط التقنية	33
كربلاء	جامعة كربلاء	34
دهوك	جامعة دهوك	35
ذي قار	جامعة ذي قار	36
السليمانية	جامعة التنمية البشرية	37
واسط	جامعة واسط	38
اربيل	جامعة اربيل الطبية	39
كركوك	جامعة كركوك	40
اربيل	جامعة سوران	41
كربلاء	كلية ابن حيان الجامعية	42
السليمانية	الجامعة الامريكية	43
اربيل	جامعة اربيل كردستان	44
اربيل	جامعة كوبا	45

بغداد	جامعة بغداد- كلية العلوم	46
دهوك	جامعة زاخو	47

## الاتفاقيات الدولية :

تعد اتفاقيات التعاون وال العلاقات الدولية من أهم المقومات للمؤسسات التعليمية التي تتم من خلال مذكرات التفاهم او رسائل التعاون بين كلية المستقبل الجامعة والجامعات العالمية الأخرى، بهدف تنسيق الزيارات المتبادلة بين الجامعات والأقسام المناظرة لتبادل الخبرات وتدريب الطلبة وتطوير الكوادر التدريسية

الجامعة	ت
جامعة لستر	1
جامعة نورثامبتون	2
معهد مناف رشنا التعليمي	3
الجامعة الوطنية في ماليزيا	4
معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا	5

## الانجازات العلمية والأنشطة البحثية

- تميز الأقسام العلمية بكثافة النشر العلمي في مجالات سكوبس وكلاريفت
- تسجيل العديد من براءات الاختراع المحلية والدولية في مختلف التخصصات العلمية.
- عقدها للعديد من المؤتمرات العلمية المحلية والدولية من ضمنها مشاركة بحث علمي في مؤتمر جامعة الكفيل ، مؤتمر الاعتماد الأكاديمي و المواصفات الدولية في المؤسسات التعليمية في رحاب الجامعة الأمريكية في بغداد.
- عقد الملتقى العلمية والطلابية
- الملتقى الاول والثاني لمشاريع تخرج طلبة المراحل المنتهية مع جامعة بابل / كلية الهندسة
- الملتقى الاول والثاني للطاقة النظيفة
- الملتقى الاول والثاني للمدن المستدامة
- الملتقى الطبي الاول لتقنيات الأجهزة الطبية

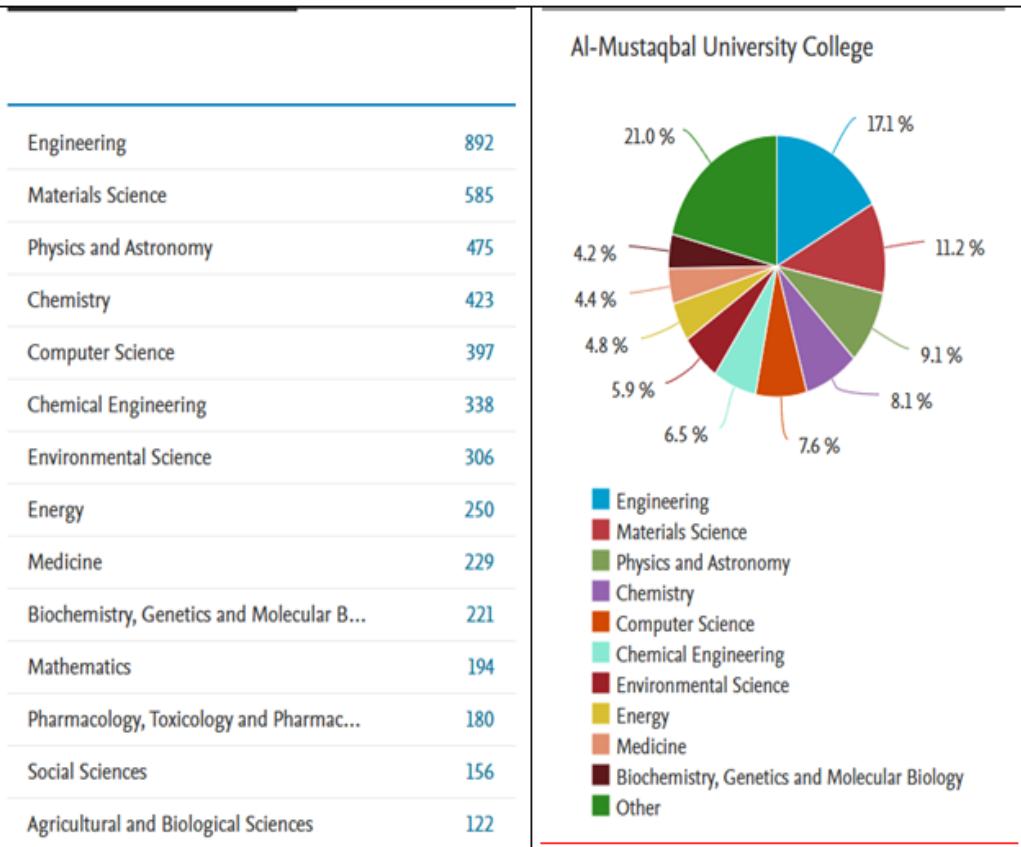
## النظام الدراسي المعتمد والجامعات الحكومية المناظرة

اسم القسم	الجامعة الحكومية المناظرة	النظام الدراسي
قسم هندسة تقنيات القوى	الجامعة التقنية الوسطى / الكلية التقنية – بغداد – قسم هندسة ميكانيك القوى	سنوي + بولونيا
قسم هندسة تقنيات الحاسوبات	الجامعة التقنية الوسطى / الكلية التقنية – الدورة – قسم هندسة تقنيات الحاسوبات	سنوي + بولونيا
قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات	الجامعة الفرات الاوسط التقنية / الكلية التقنية – المسب – قسم هندسة البناء والانشاءات	سنوي + بولونيا
قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية	الجامعة التكنولوجيا – قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية	فصلي + بولونيا
قسم هندسة الطب الحياني	جامعة بغداد – كلية هندسة الخورزمي – قسم طب الحياتي	فصلي + بولونيا
قسم هندسة تقنيات الهندسة الكهربائية	الجامعة الفرات الاوسط التقنية / الكلية التقنية – المسب – قسم هندسة الكهرباء	بولونيا
قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية	جامع كربلاء-كلية الهندسة-قسم الاطراف والمساند	بولونيا
قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	الجامعة التقنية الوسطى / الكلية التقنية – الدورة – قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	فصلي + بولونيا

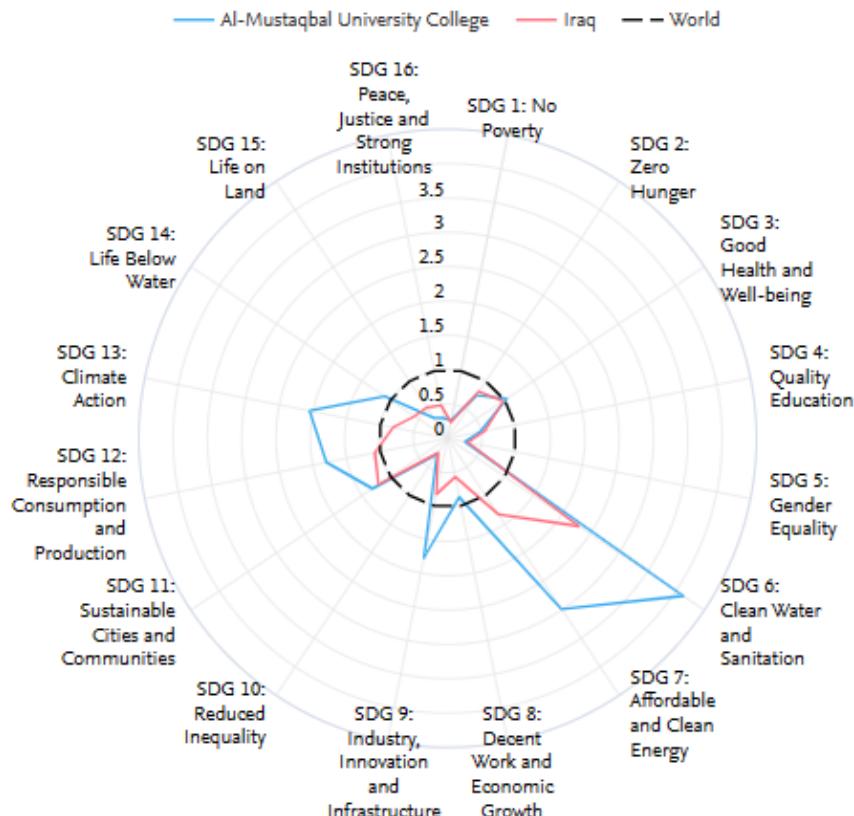
## التميز في البحث العلمي والابتكار

1-تحقيق التميز في ابحث العلمي والابتكار.

والوظيفية والتعاون العلمي والبحثي حيث حققت جامعة المستقبل عدة اتفاقيات تعاون علمية وثقافية مع المؤسسات التعليمية العالمية التالية

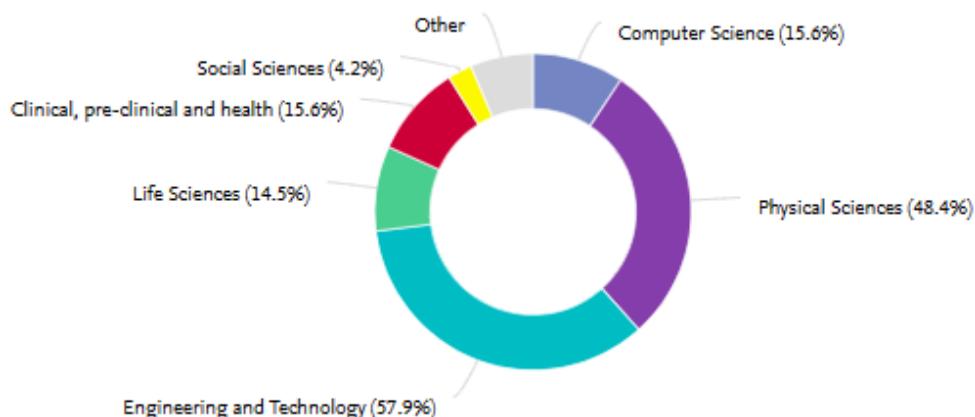


**مخطط (1) يوضح عدد البحوث المنشورة في قاعدة بيانات سكوبس حسب التخصصات**



مخطط )

(2) يوضح توزيع البحوث حسب اهداف التنمية المستدامة والتقدم الواضح في محوري الطاقة والمياه والتغيرات المناخية



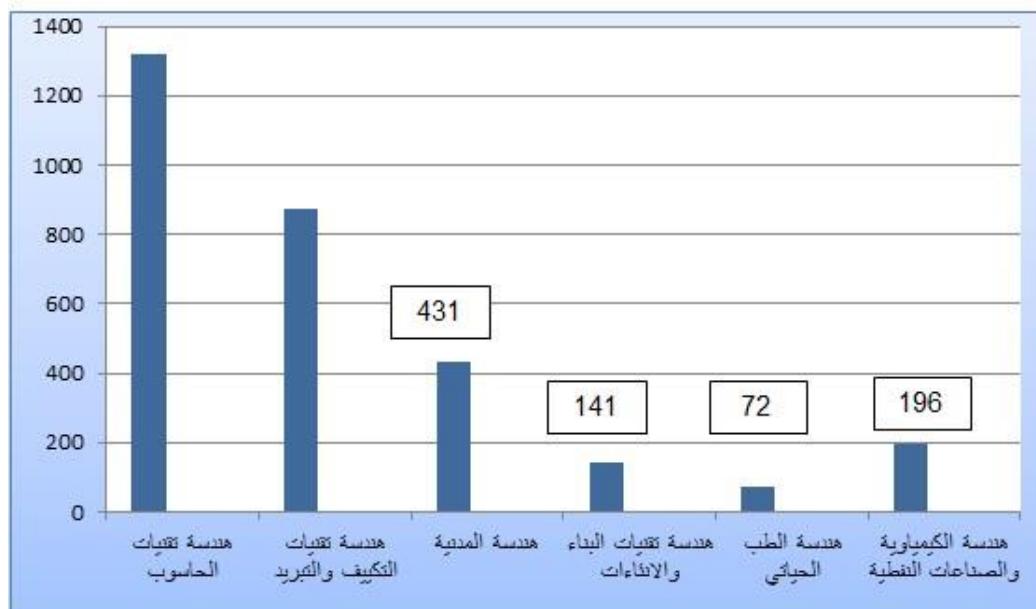
مخطط )

(3) يوضح توزيع البحوث حسب التخصص للفترة من 2017 ولغاية 2022 حيث ان النسب الاكبر ما يعادل 58% من النشر يعود للهندسة والتكنولوجيا وما يعادل 15.6 لعلوم الحاسوبات وتطبيقاتها

## احصائية لعدد مشاريع التخرج حسب اخر 3 سنوات

				اسم القسم
الكلي	2023	2022	2021	
		14		قسم هندسة تقنيات القوى
55	49	3	3	قسم هندسة تقنيات الحاسوب
	5	24		قسم هندسة تقنيات البناء الانشاءات
61	17	30	14	قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية
14	6	5	3	قسم هندسة الطب الحيوي

## احصائية بعدد الخريجين لكافة السنوات



## التصنيف العراقي لكلية الهندسة والتكنيات الهندسية

القسم	الاسم	الترتيب	الكلية
هندسة الطب حيatic	الطب	1	الكلية الاهلية
الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية	الكيمياء	2	الكلية الاهلية
تقنيات هندسة البناء والإنشاءات	البناء	3	الكلية الاهلية
تقنيات هندسة الحاسوبات	الحاسوب	4	الكلية الاهلية
تقنيات هندسة ميكانيك القوى	الميكانيك	5	الكلية الاهلية

## ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

### أعضاء وحدة الجودة المركزية :

الرتبة	الاسم	اللقب العلمي	الشهادة	التخصص
1	م.د. زهراء هاشم	مدرس	دكتورا	هندسة كهرباء
2	م.م هند احمد هادي الاسدي	مدرس مساعد	ماجستير	جيوفيزيا Geophysics
3	ربا نعمة علي	معيد جامعي	بكالوريوس	تكنولوجيا المعلومات – برمجيات
4	اسماء ضياء سعيد	معيد جامعي	بكالوريوس	تكنولوجيا المعلومات – برمجيات
5	علي فارس رزاق	معيد جامعي	بكالوريوس	تكنولوجيا المعلومات – برمجيات

### توصيف عمل كادر وحدة ضمان الجودة والاداء الجامعي :

- اقتراح تحديث وتعديل الهيكل التنظيمي للوحدة واعتماده من مجلس الكلية .
- حضور مجلس الكلية وعرض اعمال وحدة ضمان الجودة وتقييم الاداء عليه .
- عقد اجتماع شهري لمجلس ادارة الوحدة بالكلية ومناقشة ما تم تحقيقه من الخطة التنفيذية للكلية .
- عقد ندوات او ورش عمل حول معايير جودة التدريس او الكتب والمذكرات او الامتحانات الخ للالرتقاء بمستوى ضمان الجودة بالكلية
- اعداد تقرير شهري للوحدة ورفعه الى مركز ضمان الجودة وتقييم الاداء بالجامعة .
- تشكيل فريق العمل لإنجاز اهداف وانشطة الجودة بالكلية واعتمادها من عميد الكلية .
- الحرص على القيام بممارسة متميزة في مجال ضمان الجودة تقتدي بها جميع الكليات الاخرى .
- العمل على وجود عضو جودة في كل كنترول وكتابة تقرير عن جودة الامتحان به .
- مراجعة الهيآكل الوظيفية والعجز والزيادة في اعضاء هيئة التدريس والعاملين بالكلية .
- مناقشة مشروعات التطوير داخل مجلس الكلية وتشجيع الاقسام على التقدم للتعاقد عليها .

- اعداد ميثاق الاخلاقيات المهنية ودليل حقوق الملكية الفكرية وطباعته وتوزيعه داخل الكلية .
- اعداد تقرير حول ما تم تنفيذه من الخطة التنفيذية لوحدة ضمان الجودة وتقدير الاداء بالكلية كل شهر وارساله الى مركز ضمان الجودة وتقدير الاداء بالجامعة .
- اعداد تقرير حول الندوات وورش العمل التي تعقدتها وحدة ضمان الجودة وتقدير الاداء لرفع مستوى الجودة بالكلية وارسال صورة منه الى مركز ضمان الجودة وتقدير الاداء بالجامعة .
- اعداد تقرير حول الاجراءات التي اتخذتها وحدة ضمان الجودة وتقدير الاداء لتحسين الاخلاقيات المهنية لا عضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والاداريين في مجال التدريس النظري والعملي والأنشطة الطلابية والكتب الجامعية والمشاركة المجتمعية والامتحانات والبحث العلمي وحقوق الملكية الفكرية وحقوق وواجبات الطلاب وارسال صورة منه الى مركز ضمان الجودة وتقدير الاداء بالجامعة .
- اعداد تقرير دوري في نهاية كل عام دراسي عن تقدير وحدة ضمان الجودة وتقدير الاداء لمستوى جودة الاداء بالكلية وارسال نسخة منه الى مركز ضمان الجودة وتقدير الاداء بالجامعة .
- متابعة وتسجيل الموضوعات المطروحة في مجالس الاقسام ومجلس الكلية بخصوص الجودة وتسجيلها بعد تجميعها من محاضر الاجتماعات

## الاعتماد البرامجي :

تأسس المجلس الوطني لتحسين جودة التعليم الهندسي التقني للكليات ومعاهد الجامعات التقنية الحكومية الأربع والكليات والأقسام الفروع التقنية في الجامعات والكليات الأهلية وحسب الامر الوزاري رقم 5015/5/7 في 14/12/2017 كمجلس اعتماد وطني حكومي مستقل مرتبط بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جهاز الأشراف والتقويم العلمي، بهدف أعداد وصياغة المعايير الوطنية للاعتماد الهندسي التقني للكليات ومعاهد التقنية الحكومية والأهلية (التابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي في العراق) التي تقييس جودة التعليم الهندسي التقني لتلك الكليات ومعاهد ومنح شهادة اعتماد لهذه التشكيلات التي تحصل على درجات القبول وفق الأوزان المحددة في المعايير المعتمدة. وتلبية لما جاء به المجلس الوطني تم العمل في كلية الهندسة والتقنيات الهندسية للأقسام التقنية الهندسية على معايير الاعتماد البرامجي وتنظيم تقرير التقييم الذاتي حسب المتطلبات المذكورة في دليل الاعتماد للاقسام التقنية وجرى العمل على الاعتماد الهندسي للأقسام الهندسية كما موضح في الجدول أدناه.

جدول يوضح الاقسام التي قدمت على الاعتماد في كلية الهندسة والتقنيات الهندسية

القسم	التقرير الذاتي	خطة التحسين	ملاحظات	ن
قسم هندسة تقنيات القوى	%100	%90		1
قسم هندسة تقنيات الحاسوب	%100	%90		2
قسم هندسة البناء والإنشاءات	%100	%100		3
قسم هندسة الطب الحياني	%100	%70		4

	%70	%100	قسم الهندسة الكيميائية و الصناعات النفطية	5
--	-----	------	--	---