



دليل قسم
هندسة تقنيات الوقود
والطاقة
كلية شط العرب الجامعة
2024/2025



نبذة عن القسم

تأسس قسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة في كلية شط العرب الجامعة في العام الدراسي 2023-2024. يوفر قسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة للعديد من القطاعات الصناعية والعلمية المختلفة كفاءات هندسية وعلمية من خريجيه التي تساهم مساهمة فاعلة في دفع عجلة التطور الى الامام لخدمة المجتمع.

الرؤيا

ان يكون القسم متميزا ورائداً في مجال هندسة تقنيات الوقود والطاقة المختلفة لأسناد سوق العمل بمهندسين تقنيين قادرين على مواكبة التكنولوجيا المتسارعة في مجال الوقود والطاقة.



الرسالة

ان رسالة القسم هي تخريج كوادر هندسية تقنية وطنية على مستوى عال من التعليم والتدريب تكون قادرة على استيعاب منظومات هندسة التقنيات الحديثة في مجال الوقود والطاقة، وكذلك المساهمة في إيجاد أنسب الحلول العملية لمختلف مشاكل البيئة المحيطة ودعم مسيرة التطور الهندسي التقني.

الأهداف

يهدف القسم الى تخريج مهندسين لهم القابلية على:

1. التعامل مع تقنيات الوقود والطاقة بكافة أشكالها، من حيث إنتاج الوقود ونقله وتوزيعه واستخدامه لتوليد الطاقة.

2. المساهمة في إعداد التصاميم الهندسية للمعدات والأجهزة المستخدمة في إنتاج الوقود والطاقة البديلة.

3. صيانة المعدات والأجهزة المستخدمة في إنتاج وخرن الوقود والطاقة.

4. التشغيل والسيطرة على المكنان والمعدات الخاصة بتوليد الطاقة من مصادرها المختلفة.



5. إجراء البحوث والدراسات التطويرية المتعلقة بإنتاج، إدارة وخزن الوقود والطاقة.

6. إيجاد النوعيات الملائمة من الوقود واختيار الطرائق التكنولوجية الدقيقة والصحيحة

لتحديد المواصفات المطلوبة..

6. إيجاد النوعيات الملائمة من الوقود واختيار الطرائق التكنولوجية الدقيقة والصحيحة

لتحديد المواصفات المطلوبة.

مجلس القسم

مجلس قسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة

ت	الاسم	الوظيفة	المنصب
1	د. احمد عبدالرزاق قاسم	رئيس القسم	رئيس المجلس
2	حوراء حازم محمد	مقرر القسم	عضوا
3	علي احمد عبدالامير	تدريسي	عضوا
4	مرتضى فراس حسن	تدريسي	عضوا
5	مها مناضل سلمان	تدريسي	عضوا
6	زهراء احمد نديم	تدريسي	عضوا

- تشجيع البحث العلمي والنشر في المجالات العلمية والمحلية والعالمية.

- دعم قدرة الطالب على ربط الجانب العلمي النظري بالتطبيق العملي.

- تنمية قدرة الطالب على البحث العلمي والاطلاع المستمر.



- أعداد جيل من الباحثين الاكاديميين المؤهلين بالكفاءات العلمية العالمية التي تمكنهم من البحث العلمي في مجالات هندسة تقنيات الحاسبات.

1- جدول أستمارة مؤهلات هيئة التدريس في سنة التقييم

الجدول رقم (1) يوضح احصائية بعدد الكادر التدريسي والفني لقسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة.

الكادر التدريسي حسب اللقب العلمي					
أستاذ	أستاذ مساعد	مدرس	مدرس مساعد	بكلوريوس	الكادر الفني
1	-	-	5	1	دبلوم

الجدول رقم (2) يوضح اسماء الكادر التدريسي لقسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الشهادة	التعيين
1	احمد عبدالرزاق قاسم	أ.د	الهندسة الكيماوية	النانوتكنولوجي	دكتوراه	ملاك
2	ندى سعدون احمد زكي	أ.د	هندسة كيماوية	ظواهر الانتقال والذكاء الاصطناعي	دكتوراه	ملاك
3	عامر دحام زماط	أ.د	هندسة كيماوية	هندسة كيماوية	دكتوراه	ملاك
4	حسن كريم عبد الله	أ.د	هندسة ميكانيكية	حراريات	دكتوراه	ملاك
5	محمد ناصر حميد	أ.م.د	هندسة ميكانيكية	احتراق	دكتوراه	ملاك
6	جعفر نبيل جعفر	م.د	هندسة ميكانيك	موائع وحراريات	دكتوراه	ملاك
7	مرتضى فراس حسن	م.م	كيمياء	كيمياء	ماجستير	ملاك
8	علي احمد عبد الأمير	م.م	علوم حاسبات	معلوماتية	ماجستير	ملاك
9	مها مناضل سلمان	م.م	هندسة كيميائية	مواد مركبة	ماجستير	ملاك



10	زهراء احمد نديم	م.م	هندسة تقنيات الحراريات	ميكانيك حراريات	ماجستير	ملاك
11	صابرين عبد الرزاق عيود	م.م	هندسة تقنيات ميكانيك الحراريات	هندسة الحراريات	ماجستير	ملاك
12	زينب عبد مدلول	م.م	هندسة كيمياوية	هندسة كيمياوية	ماجستير	ملاك
13	عمر خالد حميد	م.م	هندسة نفط	نفط	ماجستير	ملاك
14	احمد عباس خضير	م.م	هندسة ميكانيكة	طاقة	ماجستير	ملاك

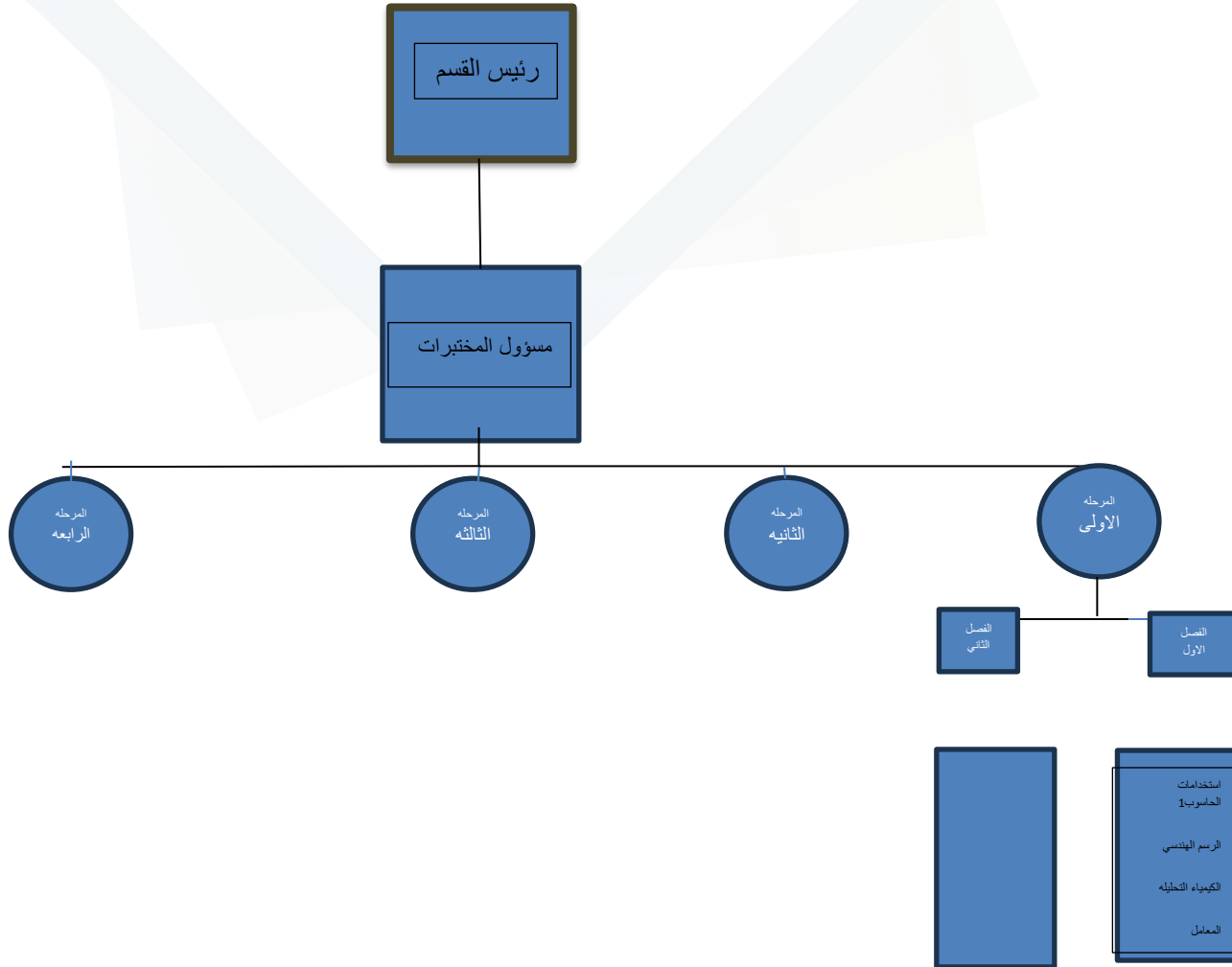
2- جدول مؤهلات الطاقم التقني والاداري

الاسم الرباعي واللقب	الجنس	الشهادة	العنوان الوظيفي
منار علي راسم	انثى	بكالوريوس	مساعد كيمياوي
ايلاف حميد زبون	انثى	بكالوريوس	سكرتاريه



المختبرات العلمية للقسم:

خلال مراحل الدراسية يتم تدريب الطالب على الجانب العملي في المختبرات التي توفرها الجامعة والتي تحتوي احدث الاجهزة التي تستخدم لتطوير الطلبة. يوضح المخطط ادناه الهيكل التنظيمي للمختبرات والورش لقسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة.



3- النظام الدراسي المعتمد في القسم والية تقييم الطلبة

النظام الدراسي المعتمد في القسم هو نظام بولونيا بفصلين دراسيين، حيث ان مدة الدراسة هي اربعة سنوات بعدها يمنح المتخرج شهادة البكالوريوس في هندسة تقنيات الوقود والطاقة. يعتمد النظام على جهد الطالب خلال سنوات الدراسة التي يقضيها الطلبة في الكلية والذيل يتطلب اجتياز العديد من الامتحانات التي تنقله من مرحلة دراسية الى اخرى والتي تنتهي بتخرجه. حيث يتم تقييم الطالب من خلال مايلي:

4.1 - الامتحانات اليومية والشهرية:

يتم إجراء تقييمه خلال فترة الدراسة على مدار الفصل الدراسي في البرنامج العلمي من خلال امتحانات يومية وشهرية تحدد من قبل التدريسي وبالتنسيق مع رئاسة القسم وتكون تلك الامتحانات نظرية وعملية وبالإضافة الى ذلك يتم احتساب النشاطات الصفية واللاصفية التي يكلف بها الطالب خلال الفصل الدراسي



بحيث يجمع الطالب خلال الفصل الدراسي الواحد 50% والذي يمثل السعي السنوي للطالب خلال الفصل الدراسي الواحد ويتم إعلانها للطلبة قبل إجراء الامتحانات النهائي.

4.2 - الامتحان النهائي:

يتم إعلان جدول للامتحانات النهائية وفق التقويم السنوي الجامعي الذي يصدر من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ويكون الامتحان النهائي من 50%، حيث تقوم اللجنة الامتحانية بأعداد كافة المستلزمات الضرورية لنجاح الامتحان من أعداد السجلات والدفاتر الامتحانية والأسئلة الامتحانية وتدقيق الدفاتر الامتحانية وتنزيل الدرجات النهائية وإعلان النتائج وأستقبال اعتراضات الطلبة ويكون للفصلين الأول والثاني وكذلك لامتحانات الدور الثاني .

4.3 - التدريب الصيفي:

من ضمن متطلبات الدراسة والتخرج هي انخراط الطالب في فترة التدريب الصيفي في إحدى الدوائر الحكومية وضمن اختصاص القسم، حيث يوزع الطلبة على دوائر الدولة بعد موافقتهم على استقبالهم بمخاطبات رسمية، والقيام بتدريبهم، وتكون المرحلة الدراسية الثالثة هي الأنسب للطالب في المباشرة بالتدريب الصيفي ويتم تقييم الطالب من قبل الجهة المتدرب فيها وفق أستمارات معدة مسبقاً لهذا الغرض ويقوم القسم بتشكيل لجنة من أساتذة القسم لمتابعة والإشراف على الطلبة المتدربين من حيث الحضور والأداء خلال تلك الفترة.

4.4 - مشروع التخرج:

يعتبر مشروع التخرج إحدى المتطلبات اللازمة لتخرج الطالب في المرحلة الرابعة ويكون ضمن إحدى المواد الدراسية المعتمدة في تخرج الطالب، ويتم مناقشة المشاريع من قبل لجان تشكل من قبل القسم وفي حال عدم أستكمال الطالب لمتطلبات مشروع التخرج فإنه سيعيد تلك المادة للسنة الدراسية القادمة بغض النظر عن نجاحه في المواد الدراسية الأخرى.

4.5 - الساعات الدراسية وعدد وحدات التخرج:

المرحلة الأولى نظامها سنوي ويطبق القسم في كلية شط العرب الجامعة مسار بولونيا حسب توجيه الوزارة اما بقية المراحل فتستمر حسب التوجيهات السابقة

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW L hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Seminar (hr/w)						
UGI	One	1	MTUTECBFETE101	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	English	3		4		1		4	116	59	175	7.00	C
		2	MTUTECBFETE102	Mathematic 1	الرياضيات 1	English	4				1		3	73	102	175	7.00	B
		3	MTUTECBFETE103	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	English	1		3				3	59	66	125	5.00	B
		4	MTU104	Computer Utilization 1	استخدامات الحاسبة 1	English	1		3				3	59	16	75	3.00	S
		5	MTU102	English 1	اللغة الانكليزية 1	English	2					1	3	45	5	50	2.00	S
		6	MTUTECBFETE104	workshops	المعمل	English				6			6	90	60	150	6.00	S
	Total							11	0	10	6	2	1	22	442	308	750	30.00
UGI	Two	1		Principles of Chemical Engineering	مبادئ الهندسة الكيميائية	English	4				1		3	73	102	175	7.00	C
		2		Engineering Mechanics	الميكانيك الهندسي	English	4						3	73	77	150	6.00	B
		3		Mathematic 2	الرياضيات 2	English	4				1		3	73	77	150	6.00	B
		4		Human Rights and democracy	حقوق الإنسان والديمقراطية	Arabic	2					1	3	45	5	50	2.00	S
		5		Organic Chemistry	الكيمياء العضوية	English	3		4		1		4	116	59	175	7.00	C
		6		Arabic	اللغة العربية	Arabic	2					1	3	45	5	50	2.00	S
	Total							19	0	4	0	4	2	19	425	325	750	30



المرحلة الثانية:

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL nr/se	CSSL nr/se	SWL nr/se	ECTS	Module Type
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Seminar (hr/w)						
UGII	Three	1		Mass Balance and energy balance	موازنة المادة والطاقة	English	4				1		4	74	101	175	7.00	C
		2		Thermodynamics 1	ديناميك الحرارة 1	English	2		2		1		4	74	76	150	6.00	C
		3		Physical Chemistry	الكيمياء الفيزيائية	English	2		4		1		4	102	48	150	6.00	C
		4		Mathematic 3	رياضيات 3	English	3				1		3	59	66	125	5.00	B
		5		Computer Utilization 2	استخدامات الحاسبة 2	English	1		3				3	59	41	100	4.00	S
		6		English 2	اللغة الانكليزية 2	English	2				1		3	45	5	50	2.00	C
					Total		14	0	9	0	5	0	21	413	337	750	30	
	Four	1		Thermodynamics 2	ديناميك الحرارة 2	English	2		2		1		4	74	76	150	6.00	C
		2		Oil Refining	تكرير النفط	English	3		3		1		4	102	73	175	7.00	C
		3		Properties of Engineering Materials	خواص المواد الهندسية	English	2		2			1	3	73	27	100	4.00	B
		4		Engineering Statistics	الإحصاء الهندسي	English	2				1		3	45	55	100	4.00	B
		5		Environmental Pollution and Industrial Saf	التلوث البيئي و السلامة المهنية	English	2				1		3	45	55	100	4.00	S
		6		Fluid Mechanics	ميكانيك الموائع	English	3		2		1		3	87	38	125	5.00	C
					Total		14	0	9	0	5	1	20	426	324	750	30	

المرحلة الثالثة:

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL nr/se	CSSL nr/se	SWL nr/se	ECTS	Module Type
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Seminar (hr/w)						
UGIII	Five	1		Heat Transfer 1	انتقال الحرارة 1	English	2		2		1		4	74	76	150	6.00	C
		2		Energy Resources	مصادر الطاقة	English	2		2		1		4	74	51	125	5.00	C
		3		Internal Combustion Engines	محركات الاحتراق الداخلي	English	2		2		1		4	74	76	150	6.00	C
		4		Engineering analysis	تحليلات هندسية	English	3				1		3	59	66	125	5.00	S
		5		Mass Transfer 1	انتقال كتلة 1	English	2		2		1		4	74	76	150	6.00	C
		6		English 3	اللغة الانكليزية 3	English	2					1	3	45	5	50	2.00	S
					Total		13	0	8	0	5	1	22	400	350	750	30	
	Six	1		Mass Transfer 2	انتقال المادة 2	English	2		2		1		4	74	76	150	6.00	C
		2		Reactor Design 1	تصميم المفاعلات 1	English	2		1		1		4	60	65	125	5.00	C
		3		Power Plant Engineering	هندسة محطات القدرة	English	2		2		1		3	73	52	125	5.00	C
		4		Gas Technology	تكنولوجيا الغاز	English	2				1	1	3	59	66	125	5.00	C
		5		Numerical Methods	طرق عددية	English	2				1		3	45	30	75	3.00	B
		6		Heat Transfer 2	انتقال حرارة 2	English	2		2		1		4	74	76	150	6.00	C
					Total		12	1	6	0	6	1	21	385	365	750	30	

المرحلة الرابعة:

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL nr/se	CSSL nr/se	SWL nr/se	ECTS	Module Type	
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Seminar (hr/w)							
Seven		1		Industrial Unit Operations	عمليات الوحدات الصناعية	English	3		3		1		3	101	74	175	7.00	C	
		2		Design of Industrial Equipment 1	تصميم المعدات الصناعية 1	English	2					1	4	46	104	150	6.00	C	
		3		Reactor Design 2	تصميم المفاعلات 2	English	2	1				1	4	60	65	125	5.00	C	
		4		Sustainable Energy	الطاقة المستدامة	English	2		2		1		3	73	52	125	5.00	S	
		5		English 4	اللغة الانكليزية 4	English	2					1	3	45	5	50	2.00	S	
		6		Project (1)	المشروع	English				6		1	3	101	24	125	5.00	C	
					Total		11	1	5	6	2	4	20	426	324	750	30		
UGIV	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL nr/se	CSSL nr/se	SWL nr/se	ECTS	Module Type	
		1		Design of Industrial Equipment 2	تصميم المعدات الصناعية 2	English	2						2	3	59	91	150	6.00	C
		2		Professional Ethics	أخلاقيات المهنة	Arabic	2						1	3	45	30	75	3.00	C
		3		Measurement and Control Engineering	خدمة القياس والتبيطرة	English	2		2		1		3	101	49	150	6.00	C	
		4		Corrosion	التآكل	English	2		2			1	3	73	52	125	5.00	C	
		5		Modeling and Simulations	النمذجة والمحاكاة	English	2		2				3	73	52	125	5.00	B	
		6		Project (2)	المشروع	English				6		1	3	101	24	125	5.00	C	
					Total		10	0	6	6	1	5	18	452	298	750	30		



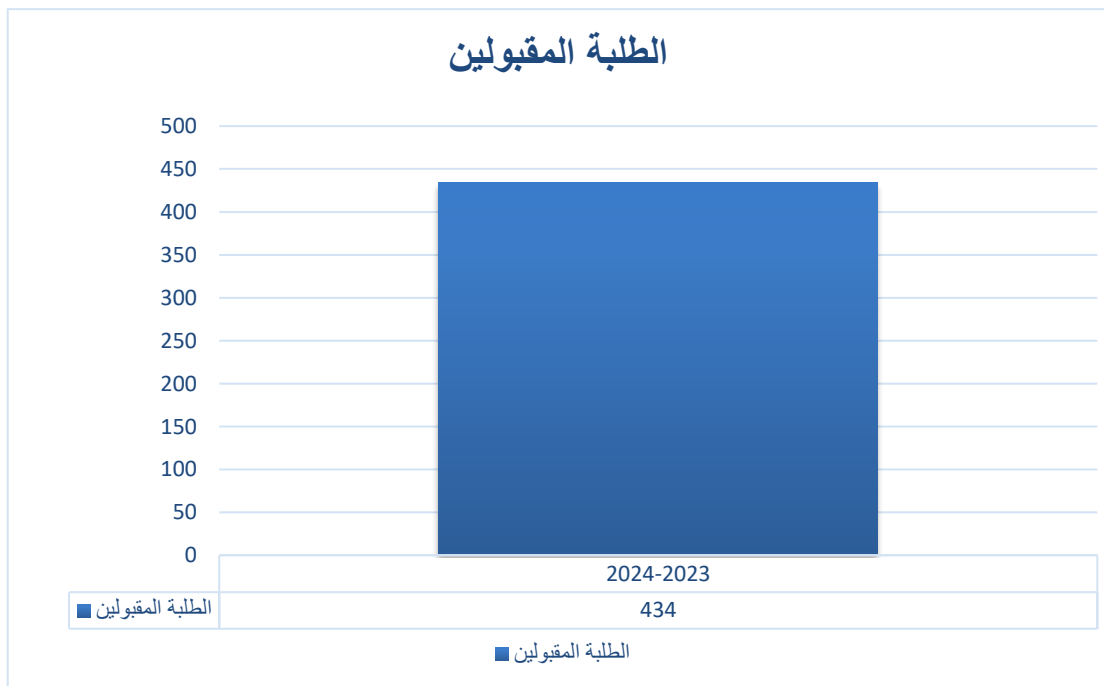
4- القبول والتسجيل

- 1- يعتمد قبول الطالب أساسا على توفر شروط القبول وفق مدخلات وشروط التسجيل الإلكتروني/دليل القبول ضمن موقع الوزارة المركزي ومراجعته للكلية وإكماله مستلزمات القبول فيها.
- 2- يعتبر الطالب مسجلا بصورة نظامية بعد صدور أمر إداري بقبوله في القسم وتسديده للأجور الدراسية.
- 3- يشترط في الطالب الانتظام في الدوام بعد التسجيل في الكلية وحسب النظام الوزاري المركزي للقبول مستكملا كافة مستلزمات القبول وفي حال عدم استكماله يلغى قبوله ويرقن قيده.
- 4- على الطالب الذي أستكمل تسجيله في القسم الالتحاق بالدراسة خلال مدة لا تتجاوز أسبوعا واحدا من تاريخ بدء العام الدراسي إلا بعذر مشروع وبخلافه يلغى قبوله.
- 5- إذا ثبت أن المعلومات أو الوثائق التي قدمها الطالب غير صحيحة وبشكل متعمد يلغى قبوله ويرقن قيده من سجلات الكلية في أي مرحلة من مراحل الدراسة.

لمن يرغب بالانسحاب من الطلبة الذين تم تسجيلهم في القسم تقديم طلب الانسحاب الى وحدة التسجيل وشؤون الطلبة وضمن المدة الزمنية المحددة من قبل وزارة التعليم العالي معدلات القبول لقسم هندسة تقنيات الحاسوب لسنة 2023-2024

المعدل	نوع المدخلات
59.5	أحيائي، تطبيقي، علمي
62.5	الصناعة (ميكانيك، تكييف الهواء والتثليج، تكرير النفط ومعالجة الغاز، البتروكيمياويات)

عدد الطلاب المقبولين في قسم هندسة تقنيات الحاسوب لسنة 2023-2024





6- اعداد الطلبة في سنة التقييم

المرحلة	العدد
الأولى	275
الثانية	لا يوجد
الثالثة	لا يوجد
الرابعة	لا يوجد

7- خطة التطوير وتحسين المناهج الدراسية والمختبرات العلمية

بناءً على ما افزره تحليل SWOT من نتائج والتي تم مناقشتها في مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ (17-09-2023) لغرض وضع الحلول لها وتجاوزها مستقبلاً سعياً لتحقيق رؤية القسم وفق الاهداف المرسومة.

وبعد المناقشة تم اقرار خطة التحسينات المبينة في ادناه:

1. رؤية ورسالة واهداف القسم وخطته:

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	طبع بوسترات لرؤية ورسالة واهداف القسم ونشرها في اروقة القسم والتثقيف بشأنها.	القسم + شعبة ضمان الجودة + وحدة الاعلام	من تاريخ 17-09-2023
2	اعتمد القسم على الية جديدة لاعداد الخطة السنوية تتضمن تحديد الجهة المنفذة وفترة التنفيذ.	رئاسة القسم + اللجان المختصة	خلال العام الدراسي



3	اشراك كل منتسبي القسم ونخبة من الطلبة والجهات المستفيدة لمناقشة الخطة السنوية وانشطة القسم ومراجعة الرؤية والرسالة والاهداف.	رئاسة القسم + اللجان المختصة	عقد ندوتين خلال العام الدراسي على ان تكون احدهما في اختصاص التدريس والأخرى عامه
4	اقتراح اليات من خلال استبيان لتحديد الفاقد التعليمي للطلبة الملتحقين بالدراسة للمرحلة الاولى بالاساس على المستوى العلمي.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية	خلال الفصل الدراسي الأول والثاني

2. التنظيم الإداري والموارد المادية والبشرية للقسم

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	طبع بوسترات خاصة بأرشادات عامة لأستخدام المختبرات و المرافق الخدمية في القسم وكذلك أرشادات السلامة والدفاع المدني.	القسم + الدفاع المدني في الكلية + وحدة الاعلام	شهر واحد
2	تضمين خطة القسم لخطة و برامج لتطوير الأداء وتحسين نقاط الضعف لدى الكادر الإداري والفني بناءً على تقارير تقييم الأداء.	رئاسة القسم + وحدة التدريب والتطوير في الكلية + اللجان المختصة	خلال العام الدراسي
3	تطوير وسائل استخدام مكتبة الكلية بطريقة إلكترونية وتجهيز المكتبة بالكتب والمصادر الحديثة بشقيها الإلكتروني والورقي.	عمادة الكلية	خلال العام الدراسي

3. الكادر التدريسي والبرنامج الأكاديمي وطرائق التدريس



ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	وضع الية لتوثيق الأداء الشهري لمنتسبي القسم.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية	خلال العام الدراسي
2	تنفيذ ورش لمنتسبي القسم للترويج لثقافة الجودة وأهدافها واليات العمل لتطبيق معايير الجودة الشاملة في منظومة الأداء الجامعي.	رئاسة القسم + شعبة ضمان الجودة + التعليم المستمر	خلال العام الدراسي
3	مراجعة وتقييم المناهج الدراسية و الكتب المنهجية ومخرجات العملية التعليمية وطرائق التدريس للمراحل كافة.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية	نهاية العام الدراسي
4	تفعيل دور لجنة الإرشاد التربوي والنفسي وتوثيق نشاطها.	رئاسة القسم + لجنة الإرشاد التربوي	خلال العام الدراسي
5	تطوير مهارات الكادر التدريسي من خلال برامج تدريب حول أحدث طرق التدريس.	رئاسة القسم + شعبة ضمان الجودة + التعليم المستمر	خلال العام الدراسي
6	تطبيق برنامج الاستاذ الزائر والممتحن الخارجي لكافة مراحل الدراسة.	عمادة الكلية + رئاسة القسم	خلال العام الدراسي
7	اكمال انجاز الحقيبة المتكاملة لكل مقرر دراسي ونشرها على الموقع الالكتروني للكلية.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + وحدة الأعلام + الموقع الالكتروني	خلال العام الدراسي

4. البحث العلمي

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	تضمن الخطة العلمية للقسم لخطة للترقيات العلمية.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + لجنة الترقيات العلمية	خلال العام الدراسي



2	اقتراح القسم اليه لتغطية نفقات المشاركات الخارجية لاعضاء الهيئة التدريسية في المؤتمرات العلمية المحلية والعالمية، من قبل الكلية.	رئاسة القسم + مجلس الكلية	خلال العام الدراسي
3	تصميم قاعدة بيانات لبحوث تخرج الطلبة.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + مكتبة الكلية	خلال العام الدراسي
4	اقتراح خطة دعم لبراءات الاختراع وتاليف الكتب والبحوث المتميزة للطلبة.	رئاسة القسم + مجلس الكلية	خلال العام الدراسي
5	اقتراح تنفيذ مقرر مختصر لمنهجية البحث العلمي لطلبة المرحلة الرابعة.	رئاسة القسم + اللجان العلمية + مجلس الكلية	خلال الفصل الدراسي الاول

5. شؤون الطلبة

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	اجراء مسوحات ميدانية واستبيانات لغرض اجراء دراسات تقويمية للتعرف على احتياجات الطلبة في جميع المجالات.	رئاسة القسم + لجنة الارشاد التربوي والنفسي	خلال العام الدراسي
2	اعلان لائحة و تعليمات القبول والتسجيل والانتقال والتحويل و الانضباط وتعليمات استخدام المرافق العامة وتعليمات السلامة والدفاع المدني.	شؤون الطلبة + الدفاع المدني + وحدة الاعلام + الموقع الالكتروني	خلال العام الدراسي
3	انجاز نماذج استبانات استطلاع اراء الطلبة في جودة التعليم واداء اعضاء هيئة التدريس والخدمات العامة في الكلية.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + مسؤول الجودة	نهاية العام الدراسي
4	تصميم قاعدة بيانات احصائية لأنواع الشكاوى الطلابية وعددها ونوع المعالجة ونسبها.	رئاسة القسم + لجنة الارشاد	خلال العام الدراسي



	التربوي والنفسي + مجلس الكلية		
5	اعلان برنامج وحدة الارشاد التربوي والنفسي يتضمن توصيف واضح لمهامها وواجباتها.	لجنة الارشاد + وحدة الاعلام + الموقع الالكتروني	خلال العام الدراسي
6	اجراء استبيان لمقياس رضى الطالب عن الكلية بصورة شاملة.	رئاسة القسم + لجنة الارشاد التربوي والنفسي + مجلس الكلية + شعبة ضمان الجودة	خلال العام الدراسي

6. خدمة المجتمع

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	اشراك الجهات المستفيدة من مخرجات العملية التعليمية في الكلية لمعرفة مدى ملائمة البرامج الدراسية لمتطلبات احتياجات المجتمع وسوق العمل.	مجلس الكلية	خلال العام الدراسي
2	اقتراح اليات لتعزيز دور الكلية في خدمة المجتمع والجهات المستفيدة.	مجلس الكلية	خلال العام الدراسي



مصادقة رئاسة القسم