



دليل قسم
هندسة تقنيات ميكانيك القوى
كلية شط العرب الجامعة
2024/2025



نبذة عن القسم

يعد قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى من الأقسام الرائدة في كلية شط العرب الجامعة، حيث تأسس في العام الدراسي 2023-2024 ليواكب التطور التكنولوجي السريع في مجال هندسة القوى الميكانيكية. يُعتبر هذا القسم نقطة انطلاق لتخريج مهندسين ذوي كفاءات عالية قادرين على العمل في الصناعات المختلفة، وتقديم حلول تقنية مبتكرة تلبي احتياجات السوق.

الرؤيا

أن يصبح قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى من الأقسام المتميزة في تقديم تعليم متميز في مجال القوى الميكانيكية، ويسهم في تطوير الصناعة من خلال تخريج مهندسين تقنيين قادرين على التعامل مع التحديات التكنولوجية الحديثة في هذا المجال.



الرسالة

تسعى رسالة قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى إلى تزويد الطلاب بالمعرفة النظرية والعملية اللازمة لإعدادهم للعمل في مجالات التصميم، والصيانة، والتشغيل في الصناعات المختلفة. كما يهدف القسم إلى تأهيل الطلاب ليصبحوا قادة في مجالهم من خلال التعليم والتدريب المستمر، ودعم الأبحاث العلمية في مجالات القوى الميكانيكية.

الأهداف

تهدف الكلية إلى تخريج مهندسين أكفاء في تخصص ميكانيك القوى قادرين على فهم وتحليل وتصميم الأنظمة الميكانيكية المختلفة. يكتسب الطلاب مهارات علمية وتقنية تمكنهم من العمل بفعالية في مجالات مثل الطاقة المتجددة، ميكانيك السيارات، الميكاترونك، والروبوتات الصناعية.

يقوم القسم بتعليم الطلاب كيفية استخدام أحدث برامج التصميم الهندسي (CAD/CAE) والبرمجيات الميكانيكية الخاصة بتطوير الأنظمة الميكانيكية، مثل



محاكاة الأجهاد والحرارة والتحليل الديناميكي، مما يمنحهم الخبرة اللازمة للعمل على المشاريع الصناعية.

يسعى القسم إلى تأهيل الطلاب بفهم شامل لأساسيات الميكانيكا مثل الديناميكا الحرارية، ميكانيكا المواد، هندسة السوائل، والاهتزازات، بهدف تمكينهم من تطبيق هذه المفاهيم في بيئات العمل الصناعية بشكل فعال.

يدعم القسم البحث العلمي ويشجع الطلاب على المشاركة في مشاريع بحثية تهدف إلى تطوير تقنيات جديدة في مجال ميكانيك القوى. يقوم الطلاب بإجراء بحوث موجهة نحو تحسين الأداء الحراري، تصميم الماكينات، وتقنيات تحسين الكفاءة في الأنظمة الميكانيكية.

من خلال التدريب العملي في مختبرات القسم والشركات المتعاونة، يتم تزويد الطلاب بالقدرة على العمل ضمن فرق هندسية متعددة التخصصات في بيئات صناعية مختلفة مثل صناعة السيارات، النفط والغاز، صناعة الطائرات، والمصانع الهندسية.

يعزز القسم قدرة الطلاب على استخدام الأدوات والمعدات الحديثة، مثل أجهزة القياس الدقيقة، محاكاة الأنظمة الميكانيكية، وأنظمة التحكم الذكية. يتمكن الطلاب من تطبيق هذه التقنيات في معالجة القضايا الهندسية المعقدة وتقديم حلول فعالة.

يسعى القسم إلى تعزيز التعاون بين الطلاب والصناعة من خلال تنظيم ورش عمل، ومحاضرات من قبل خبراء الصناعة، وزيارات ميدانية للمصانع، مما يتيح للطلاب فهماً أعمق لاحتياجات سوق العمل ويزيد من فرصهم في الحصول على وظائف بعد التخرج.



يسعى القسم إلى تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة لتطوير حلول هندسية مستدامة في ميكانيك القوى، مثل استخدام الطاقة المتجددة، تقنيات توفير الطاقة، وتقنيات الحد من الانبعاثات، مما يساهم في تحقيق التنمية المستدامة وحماية البيئة.

يركز القسم على تحفيز الطلاب على التفكير الإبداعي والابتكار في تطوير تقنيات ميكانيكية جديدة ومبتكرة. يشجع على المشاركة في المسابقات الهندسية والمشاريع التي تتطلب حلولاً مبتكرة للمشاكل الهندسية الحديثة.

مجلس القسم

مجلس قسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة			
ت	الاسم	الوظيفة	المنصب
1	م.م. لقاء نبيل صبيح	رئيس القسم	رئيس المجلس
2	ا.م.د. فهمي شعبان	تدريسي	عضوا
3	م.د. مظفر عبد الزهرة عبد علي	تدريسي	عضوا
4	م.م. عادل كاظم عبد العباس	تدريسي	عضوا
5	م. حميد مهدي حبيب	تدريسي	عضوا
6	م.م. هدى محمد عبد الرحمن	تدريسي	عضوا
7	م.م. الاء اياد جعفر	تدريسي	عضوا
8	م.م. زينب ناجح جاسم	تدريسي	عضوا



الجدول رقم (1) يوضح اسماء الكادر التدريسي لقسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الشهادة	التعيين
1	م.م. لقاء نبيل صبيح	م.م.	هندسة الحاسوب	هندسة الحاسوب	ماجستير	ملاك
2	ا.م.د. فهمي شعبان راضي	أ.م.د.	فيزياء	فيزياء نووية	دكتوراه	ملاك
3	حوراء حازم	م.م.	علوم فلك	فلك	ماجستير	ملاك
4	الاء اياد جعفر	م.م.	هندسة ميكانيكية	اهتزازات	ماجستير	ملاك
5	زهراء احمد نديم	م.م.	هندسة ميكانيكية	حراريات	ماجستير	ملاك
6	حميد مهدي حبيب	م.	هندسة ميكانيك	تطبيقي	ماجستير	ملاك
7	عبد الجبار هادي حمادي	م.د.	هندسة كهربائية	نظم القوى	دكتوراه	ملاك
8	عادل كاظم عبد العباس	م.م.	هندسة ميكانيكية	تطبيقي	ماجستير	ملاك
9	مظفر عبد الزهرة عبد علي	م.د.	هندسة ميكانيكية	حراريات	دكتوراه	ملاك
10	زرقاء محمد	م.م.	اللغة العربية	لغة	ماجستير	ملاك

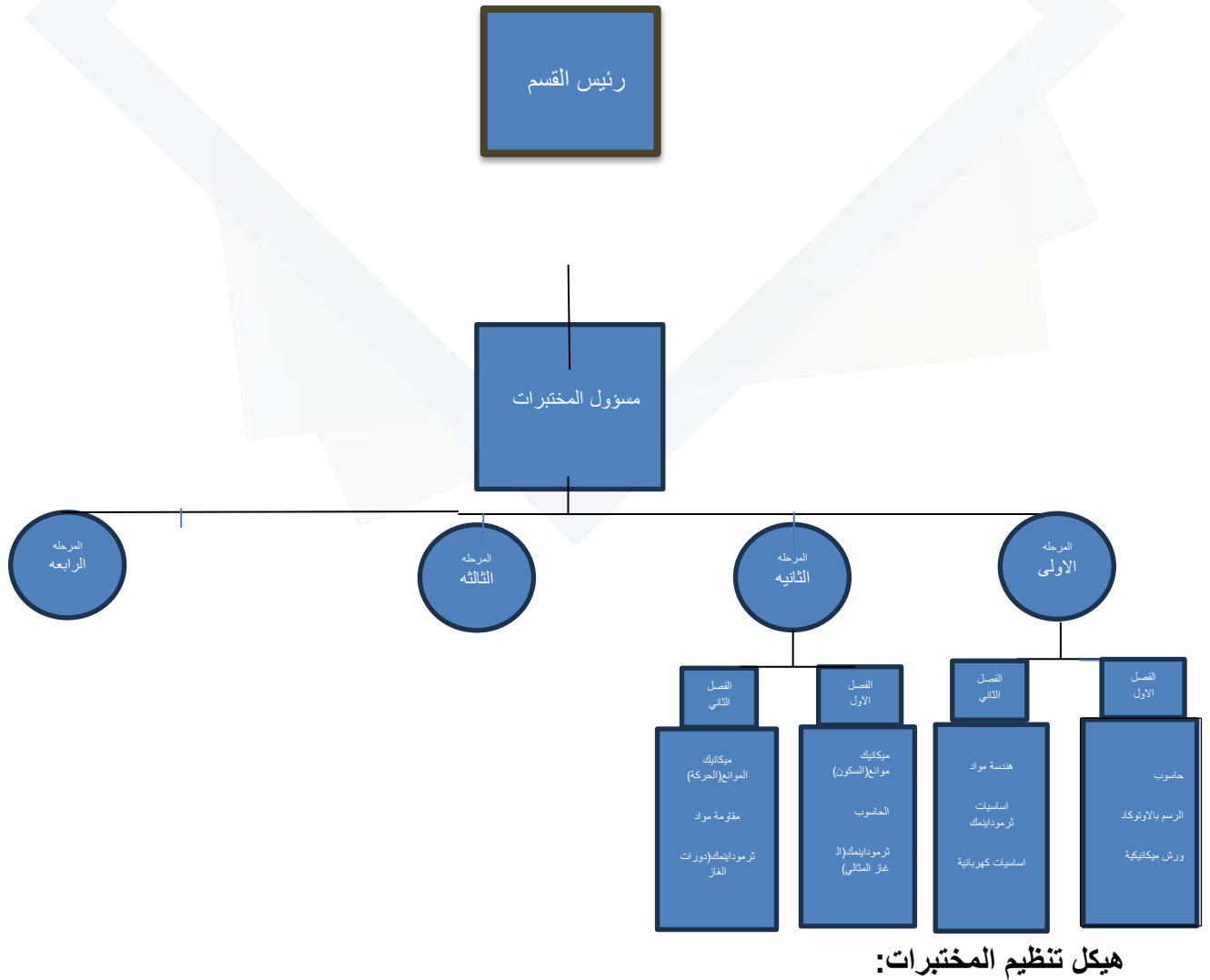
المختبرات العلمية للقسم:

تسعى المختبرات العلمية في قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى إلى تزويد الطلاب بتجارب عملية تكميلية للمفاهيم النظرية التي يتم تعلمها في الفصول الدراسية. تهدف هذه المختبرات إلى:

1. تعزيز قدرة الطلاب على تطبيق المبادئ الهندسية في البيئات الواقعية.
2. توفير الفرص لتطوير مهارات البحث والتحليل باستخدام الأدوات والمعدات الهندسية الحديثة.
3. تدريب الطلاب على كيفية إجراء التجارب العلمية بشكل دقيق، بما في ذلك جمع البيانات، وتحليل النتائج، واستخلاص الاستنتاجات.



4. ضمان قدرة الطلاب على العمل في بيئات متعددة التخصصات تتطلب مهارات في العمل الجماعي وحل المشكلات.



رئيس القسم:

مسؤول عن الإشراف على جميع الأنشطة المختبرية في القسم وضمان التزام الطلاب بالتوجيهات والممارسات الأمنية.

مسؤول المختبرات:

يعمل على إدارة المختبرات اليومية وتنسيق الأنشطة، ويقوم بتوجيه الطلاب خلال التجارب العملية والتأكد من الالتزام بالمعايير العلمية.

1- 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



المرحلة الاولى:

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Seem (hr/w)								
UG1	One	1	ATU0113	English for Academic U	لغة إنكليزية	English	1							3	18	32	50	2.00	S	
		2	ATU1111	Computer	حاسوب	English	1		2					3	48	27	75	3.00	S	
		3	ATU12011	Single Variables Calculus	التفاضل والتكامل للمتغيرات الواحدة	English	3				1			3	63	62	125	5.00	B	
		4	ATU12014	Workshop	ورش ميكانيكية	English				4				3	63	37	100	4.00	C	
		5	ATU12015	Engineering physics	فيزياء هندسية	English	3		1		1			3	78	47	125	5.00	B	
		6	ATU12016	CAD Drawing	رسم بالكمبيوتر	English			6		2			3	120	55	175	7.00	S	
		7	ATU1111	Human Right and Democracy	حقوق الانسان وديمقراطية	Arabic	1				1			3	33	17	50	2.00	B	
		8	ATU1112	Arabic language	اللغة العربية	Arabic	1							3	18	32	50	2.00	B	
Total							10	8	8	4	5	0	24	441	309	750	30.00			
UG1	Two	1	ATU12021	Math-Variables Calculus	التفاضل والتكامل متعدد المتغيرات	English	4				1			3	78	72	150	6.00	B	
		2	ATU12022	Engineering Materials	هندسة مواد	English	2		2					3	63	37	100	4.00	S	
		3	ATU12023	Fundamentals of Thermodynamic	اساسيات الترموديناميك	English	3		1		1			3	78	72	150	6.00	C	
		4	ATU12024	Engineering Mechanics-Static	ميكانيك هندسي (السكون)	English	5				3			3	123	77	200	8.00	C	
		5	ATU12025	Fundamentals of Electricity	اساسيات كهربائية	English	3		1		1			3	78	72	150	6.00	B	
		Total							17	8	4	0	6	0	15	420	330	750	30.00	

المرحلة الثانية:

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Seem (hr/w)						
Three		1	ATU12031	Fluid Mechanics -Static	ميكانيك موائع (السكون)	English	2		2		1		3	78	47	125	5.00	C
		2	ATU12032	Advanced automotive technology	تكنولوجيا سيارات متقدمة	English	2		1		1		3	63	62	125	5.00	S
		3	ATU2222	Computer	الحاسوب	English	3				1		3	63	12	75	3.00	S
		4	ATU12034	Thermodynamic - Ideal Gas	ترموديناميك (الغاز المثالي)	English	3		1		1		3	78	47	125	5.00	C
		5	ATU12035	Manufacturing Processes	عمليات تصنيع	English	3			1			3	63	62	125	5.00	S
		6	ATU12036	Fundamentals of Engineering Mater	اساسيات الميكانيكا الهندسية	English	3				2		3	78	47	125	5.00	C
		7	ATU24	The crimes of the Baath regime i	جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	1				1		3	33	17	50	2.00	B

المرحلة الثالثة:



Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الرئيسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type							
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Seem (hr/w)													
Five		1	ATU12061	Steam Power Plant	محطات بخارية	English	4					1	3	93	67	150	6.00	C							
		2	ATU12062	Heat Transfer- conduction	انتقال الحرارة (التوصيل)	English	4		1	1	1		3	106	67	175	7.00	C							
		3	ATU12063	Numerical Analyses	التحليلات العددية	English	6					1	3	106	42	150	6.00	B							
		4	ATU12064	Gas Dynamics	ديناميك الغاز	English	2			1	1		3	83	37	190	4.00	C							
		5	ATU12065	Mechanical Vibrations	اهتزازات	English	2			1	1		3	83	37	190	4.00	B							
		6	ATU12066	Professional Ethics	أخلاقيات	English	2						3	33	42	75	1.00	S							
						Total	20		0	2	3	5	0	18	406	282	750	30.00							
UGB	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الرئيسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type							
		CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Seem (hr/w)																		
		1	ATU12061	Control Engineering Fundamentals	أنظمة سيطرة	English	2			1										3	48	52	150	6.00	C
		2	ATU12062	Vehicle Parts Design	تصميم ميكانيكي	English	5					2								3	106	42	150	6.00	S
		3	ATU12063	Heat Transfer- convection	انتقال الحرارة (الحمل)	English	4		1			1								3	83	57	150	6.00	C
		4	ATU12064	Eng. & Numerical Analyses	التحليلات العددية والتطبيقات	English	2			1	1									3	83	37	190	4.00	B
		5	ATU12065	Hydraulic and Turbomachinery	أنظمة هيدروليكية ومركبات توربينات	English	2			1	1									3	83	37	190	4.00	C
6	ATU12066	Theory of Machines	نظرية مكائن	English	2			1				3	48	52	150	4.00	C								
					Total	17		0	3	2	5	0	18	425	277	750	30.00								

المرحلة الرابعة:

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الرئيسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Seem (hr/w)						
Seven		1	ATU12071	Computational Fluid Dynamics	ديناميك الموائع المحوسبة	English	2		1				3	48	27	75	3.00	C
		2	ATU12072	Refrigeration systems	منظومات تبريد	English	0		1		1		3	106	52	200	8.00	C
		3	ATU12073	Energy Resources and Conserve	مصادر الطاقة والحفاظ عليها	English	1	1		1			3	48	52	100	4.00	C
		4	ATU12074	systems design	تصميم منظومات	English	2	1					3	48	52	100	4.00	C
		5	ATU12075	Advanced Control Systems	أنظمة سيطرة متقدمة	English	5		1		1		3	106	42	150	6.00	C
		6	ATU12076	CAM (computer Aided manufact	التصنيع المعزز بالحاسوب	English	2		2				3	83	62	125	5.00	S
		Total							17	2	5	1	2	0	18	423	327	750
UGIV		1	ATU12081	Air-Conditioning systems	منظومات تكييف الهواء	English	5		1		1		3	106	52	200	8.00	C
		2	ATU12082	Conventional and Renewable power	محطات الطاقة التقليدية والمتجددة	English	3	1		1	1		3	93	67	150	6.00	C
		3	ATU12083	Equipment Technology	تكنولوجيا معدات	English	3		1		1		3	79	72	150	6.00	S
		4	ATU12084	Industrial Engineering	الهندسة الصناعية	English	2		1				3	48	27	75	3.00	S
		5	ATU12085	Computational Modelling	النمذجة الحاسوبية	English	1	1		1			3	48	52	100	4.00	S
		6	ATU12090	Final Project	مطروحة تخرج	English				4			3	83	12	75	3.00	C
		Total							14	2	3	6	3	0	18	438	352	750

2- القبول والتسجيل

- يعتمد قبول الطالب أساسا على توفر شروط القبول وفق مدخلات وشروط التسجيل الالكتروني/دليل القبول ضمن موقع الوزارة المركزي ومراجعته للكلية وإكماله مستلزمات القبول فيها.
- يعتبر الطالب مسجلا بصورة نظامية بعد صدور أمر إداري بقبوله في القسم وتسديده للأجور الدراسية.
- 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.
- على الطالب الذي أتمت تسجيله في القسم الالتحاق بالدراسة خلال مدة لا تتجاوز أسبوعا واحدا من تاريخ بدء العام الدراسي إلا بعذر مشروع وبخلافه يلغى قبوله.

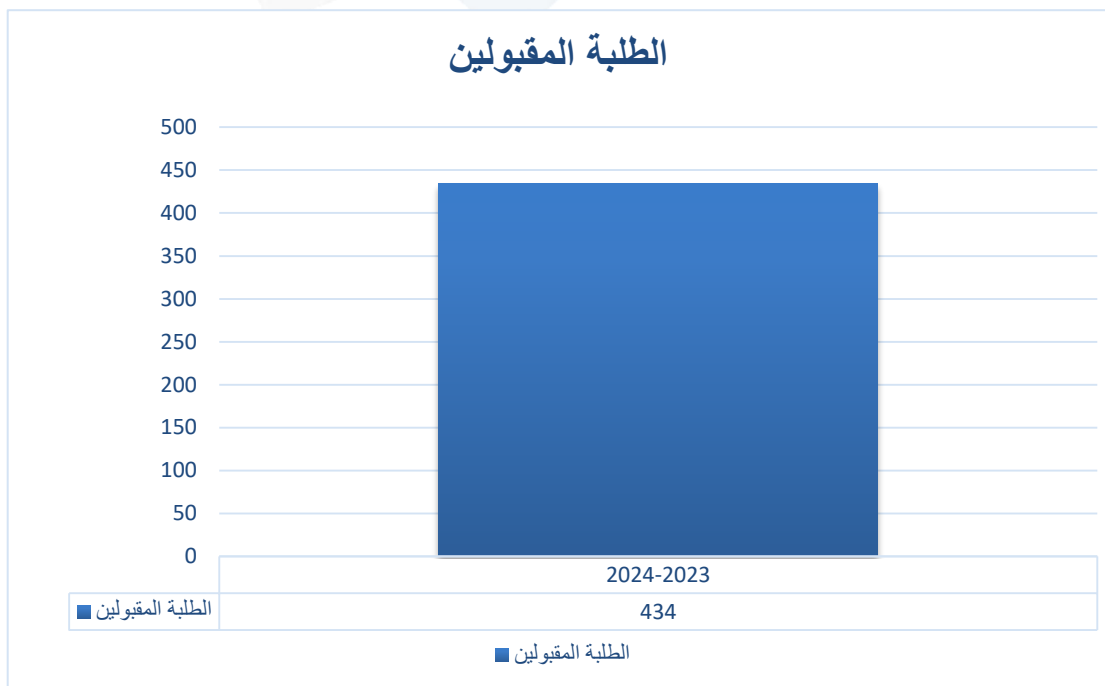


5- إذا ثبت أن المعلومات او الوثائق التي قدمها الطالب غير صحيحة وبشكل متعمد يلغى قبوله ويرقن قيده من سجلات الكلية في أي مرحلة من مراحل الدراسة.

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 2024-2023

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

عدد الطلاب المقبولين في قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى لسنة 2024-2023



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 افرضه 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 التدريسي 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 الإلكتروني للكلية.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + وحدة الأعلام + الموقع الإلكتروني	خلال العام الدراسي

4. البحث العلمي

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	تضمين الخطة العلمية للقسم لخطة للترقيات العلمية.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + لجنة الترقيات العلمية	خلال العام الدراسي
2	اقتراح القسم الية لتغطية نفقات المشاركات الخارجية لاعضاء الهيئة التدريسية في المؤتمرات العلمية المحلية	رئاسة القسم + مجلس الكلية	خلال العام الدراسي



		والعالمية، من قبل الكلية.	
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 لانظمة 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 التربوي والنفسي + مجلس الكلية	خلال العام الدراسي
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