



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC



ANNUAL QUALITY ASSURANCE AND ENHANCEMENT REPORT

التقرير السنوي لضمان وتعزيز الجودة

Date 24 June 2025

Report version

2

University

جامعة شط العرب الاهلية

Address

الموقع الاول قرب مول بصرة تايمز سكوير ،الموقع الثاني قرب بريد الاندلس

Name of University

ا.د. طاهر محسن منصور

Name of University V.P. FSA

أ.م.د. حيدر ناصر خريبط

Name of QA University Director

م.م. اية عبدالحسين عبدالرزاق

Email of QA University Director

Ayah.AbdulHussain@sa-uc.edu.iq

Mobile No.

07729280449

Academic Year

2024-2025

Number of Colleges with BP [5]

Number of Departments with BP [5]

Number of Academic Staff [6]

Number of Female Academic Staff [4]

Number of Teaching Staff [10]

Number of Research Staff [4]

Number of B.Sc. Students 45

Number of Female B.Sc. Students 26

Number of Levels with BP 1

Number of Total Modules with BP

Name of LMS Platform

بولونيا

University website URL

<https://sa-uc.edu.iq/ar>

Quality Assurance URL

<https://sa-uc.edu.iq/ar/quality-assurance>

5-year Strategic planning URL

<https://sa-uc.edu.iq/ar/quality-assurance>



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC



المحتويات

1.	المقدمة
2.	ملخص التقرير
2.1	معايير ESG-2015
2.1.1	السياسة الخاصة بضمان الجودة
2.1.2	تصميم البرامج والموافقة عليها
2.1.3	التعلم والتعليم والتقييم المرتكز على الطالب
2.1.4	قبول الطالب وتقدمه والاعتراف به ومنحه الشهادات
2.1.5	الهيئة التدريسية
2.1.6	الموارد التعليمية والدعم الطلابي
2.1.7	إدارة المعلومات
2.1.8	المعلومات المنشورة للعامة
2.1.9	المتابعة المستمرة والمراجعة الدورية للبرامج
2.1.10	المراجعة الخارجية الدورية لضمان الجودة
2.2	إحصائيات عامة حول تحصيل الطلبة والدرجات والتقدير
2.3	إحصائيات عامة حول البحث العلمي
2.4	التوصيات والملاحظات العامة
2.5	قائمة البرامج (الأقسام) التي تتبع نظام بولونيا

الملحق: تقرير مؤشرات الأداء الأكاديمي



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC



1. المقدمة

يتبنى قسم هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية في جامعة شط العرب الأهلية تطبيق مسار بولونيا لضمان جودة التعليم والتعلم، وتحقيق مخرجات تعليمية تتوافق مع معايير الجودة المحلية والدولية، ويعمل القسم باستمرار على تطوير برامج ومناهجه وطرائق التدريس والتقويم لتحقيق جودة مخرجاته التعليمية

2. ملخص التقرير

2.1 معايير ESG-2015

رابط السياسة

<https://sa-uc.edu.iq/ar/quality-assurance>

2.1.1 سياسة ضمان الجودة

- توجد سياسة معلنة لضمان الجودة في الجامعة، تم إعدادها وفقاً لمعايير ESG-2015 وتعليمات وزارة التعليم العالي.
- تشمل السياسة تقييم ذاتي دوري، ومشاركة الأطراف المعنية، والتحسين المستمر.
 - يشارك أصحاب المصلحة في تطوير وتنفيذ السياسة من خلال اللجان ووحدات الجودة.

2.1.2 تصميم واعتماد البرامج

- البرامج مصممة بما يتوافق مع استراتيجيات الجامعة وأهدافها ومخرجات التعلم.
- يشارك أصحاب المصلحة (تدريسيون وطلبة) في تصميم المناهج ومراجعتها.
- البرامج تحقق أهداف التعليم العالي الأربعة: نشر المعرفة، التوظيف، التنمية الشخصية، المواطنة الفاعلة.
- حُدّد عبء الطالب الدراسي وفق نظام ECTS 240 وحدة على أربع سنوات.
- اعتماد البرامج يتم بشكل رسمي عبر مجالس الأقسام ووحدات الجودة.
- لا يوجد مجلس صناعي محدد.



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC



2.1.3 التعليم المتمركز حول الطالب

- تُطبق طرائق تدريسية تشجع الطالب على التفكير وحل المشكلات والابتكار.
- تشمل استراتيجيات التدريس: محاضرات، مختبرات، ورش عمل، زيارات ميدانية.
- تُراجع الطرائق التدريسية دورياً بناءً على التغذية الراجعة.
- يُشجع القسم استقلالية الطالب مع ضمان التوجيه والدعم.
- توجد آليات لشكاوى الطلبة وتوجد لجنة انضباط للنظر في هذه الشكاوى.
- مسارات التعلم المرنة محدودة لكنها قيد التطوير.

2.1.4 قبول وتقدم واعتراف وشهادات الطلبة

- القبول وفق تعليمات الوزارة والجامعة.
- يتم توثيق بيانات الطلبة الأكاديمية.
- التخرج يتطلب استكمال المناهج، التدريب العملي، مشروع التخرج . مرفق جدول متطلبات التخرج

2.1.5 الهيئة التدريسية

- الكادر التدريسي مؤهل وتخصصاته تغطي مجالات مختلفة مثل علوم هندسة الليزر ، والسيطرة والكهرباء، والفيزياء البصرية ، وفيزياء الليزر، وهندسة الميكانيك.
- يضم القسم 7 تدريسيًا من تخصصات متنوعة.
- تُعقد ورش تطوير مهني بشكل دوري.
- تقرير مؤشر الأداء الأكاديمي (API) مرفق مع هذا التقرير



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC



2.1.6 الموارد التعليمية ودعم الطلبة

- توجد مختبرات للقسم مجهزة بأجهزة حديثة.
- توجد مكتبة متكاملة لكن الحاجة قائمة لتطوير المصادر الرقمية.
- يتوفر دعم أكاديمي وتوجيه مهني، لكنه بحاجة إلى توسيع

2.1.7 إدارة المعلومات

- يجمع القسم بيانات عن أعداد الطلبة، الأداء الأكاديمي، والهيئة التدريسية وجميع المعلومات المتعلقة بهم.
- تُستخدم التغذية الراجعة لتطوير البرامج.
- هناك افكار لوضع نظام تتبع للخريجين ومساراتهم

2.1.8 المعلومات المعلنة للجمهور

- ينشر موقع الجامعة بيانات عن البرامج، متطلبات القبول، وأسماء التدريسيين.
- والكثير من المعلومات التي تخص القسم.

الرابط <https://sa.uc.edu.iq/ar>

2.1.9 المراجعة المستمرة والدورية للبرامج

- تُراجع مخرجات التعلم ومحتوى المقررات سنوياً.
- تؤخذ ملاحظات الطلبة وسوق العمل في الاعتبار.
- تحدث المناهج وفق تطورات التكنولوجيا ومتطلبات سوق العمل.
- الاعتماد على مبدأ التغذية الراجعة في تحسين البيئة التعليمية



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC



2.1.10 التقييم الخارجي الدوري

- الوثائق والعمليات متوفرة لدعم التقييم الخارجي.
- الجاهزية مرتفعة، لكن يلزم مزيد من إشراك أصحاب المصلحة.

2.2 احصائيات عامة حول الطلبة

1. توزيع الطلبة حسب الجنس 19: طالب، 26: طالبة.
2. توزيع الدرجات: التكويني , 40 امتحان المد , 10 الامتحان النهائي 50
3. نسب النجاح والرسوب في برنامج واحد [مرفقة بنهاية هذا التقرير]
4. نسب النجاح والرسوب بين البرامج: لا ينطبق بسبب وجود برنامج واحد يتبع مسار بولونيا.

2.3 احصائيات البحث العلمي

- العدد الكلي للبحوث المنشورة 1 :
- عدد البحوث في مستودعات سكوبس 0 :

2.4 التوصيات والملاحظات

- توثيق سياسات الجودة ونشرها إلكترونياً.
- تعزيز التعليم المتمركز حول الطالب.
- إشراك أصحاب المصلحة في مراجعة البرامج.
- توسعة الموارد التعليمية الرقمية.

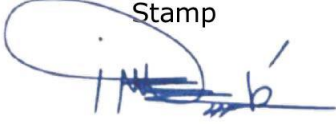
2.5 قائمة البرامج

- . الكلية التقنية الهندسية : قسم هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية (بكالوريوس)



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا
QAC



Submitted by:	Stamp 	Approved by	
Full name		Full name	
Qualification		Qualification	
Post	Director of Quality Assurance	Post	V.P. for the Scientific Affairs
Date	24 June 2025	Date	24 June 2025

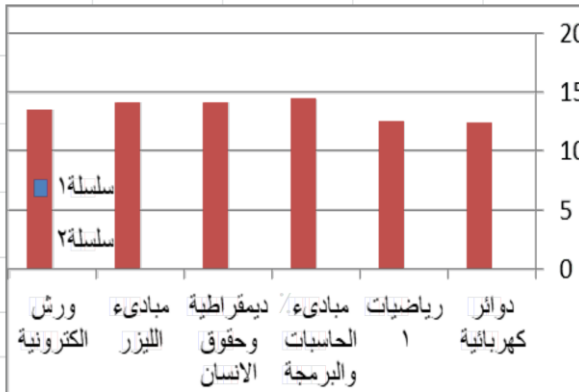
الملحق: تقرير مؤشر الأداء الأكاديمي

1. فيديباك الطالب (التغذية الراجعة من الطالب)

الكلية : التقنية الهندسية

القسم : هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية

قسم هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية



اسم المادة	المرحلة	الدرجة الفصل
دوائر كهربائية	الاولى	١٢.٤ الاول
رياضيات ١	الاولى	١٢.٥ الاول
مبادئ الحاسبات والبرمجة	الاولى	١٤.٤٥ الاول
ديمقراطية وحقوق الانسان	الاولى	١٤.١٥ الاول
مبادئ الليزر	الاولى	١٤.١٥ الاول
ورشة الكترونية	الاولى	١٣.٥ الاول



اسم المادة	المرحلة	الدرجة الفصل
ميكانيك هندسي	الاولى	١١.٤ الثاني
مبادئ رقمية	الاولى	١٢.٢ الثاني
فيزياء الليزر	الاولى	١٤.٤٥ الثاني
رسم هندسي	الاولى	١٣.١٥ الثاني
لغة عربية	الاولى	١٢.١٥ الثاني
كيمياء عامة	الاولى	١٣.٥ الثاني

2. تقييم الاستاذ

تقييم رئيس القسم للعملية التعليمية والاستاذ الجامعي، حسب مواد المستوى الاول / الفصل الدراسي الاول

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الاختصاص العام	المادة الدراسية المكلف بتدريسها	#1	#2	درجه التقييم النهائي من 20
١	م.م حوراء حازم محمد	مدرس مساعد	علوم فيزياء	رياضيات ٢	10	10	20
٢	الاء ناصر خريبط	مدرس مساعد	علوم فيزياء	مبادئ الليزر + الديمقراطية وحقوق الانسان	10	10	20
٣	د اسعد حسين مكلف	مدرس	هندسة كهرباء	الورش الالكترونية	10	10	20
٤	م.م هدى محمد عبد الرحمن	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	محولات طبية	10	10	20
٥	م.م شمس كامل كطافة	مدرس مساعد	هندسة ميكانيك	ميكانيك هندسي	10	10	20
٦	ضحى حبيب مطشر	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	مبادئ حاسبة وبرمجه	10	10	20

تقييم رئيس القسم للعملية التعليمية والاستاذ الجامعي، حسب مواد المستوى الاول / الفصل الدراسي الثاني

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الاختصاص العام	المادة الدراسية المكلف بتدريسها	#1	#2	درجه التقييم النهائي من 20
١	م.م حوراء حازم محمد	مدرس مساعد	علوم فيزياء	رياضيات	10	10	20
٢	الاء ناصر خريبط	مدرس مساعد	علوم فيزياء	مبادئ الليزر	10	10	20
٣	د اسعد حسين مكلف	مدرس	هندسة كهرباء	رسم هندسي	10	10	20
٤	م.م هدى محمد عبد الرحمن	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	اتصالات	10	10	20
٥	م.م شمس كامل كطافة	مدرس مساعد	هندسة ميكانيك	حراريات	10	10	20
٦	ضحى حبيب مطشر	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	اساسيات السيطرة	10	10	20

الابعاد الفرعية وقيمها القصوى للجدول اعلاه:

1. #الالتزام برسالة القسم ورؤيته 10 (درجات).

2. #دعم استراتيجيات القسم نحو بيئة تعليمية جيدة 10 (درجات)



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC



3. تقييم حقيبة الاستاذ

تقييم رئيس القسم لحقيبة الاستاذ ، للمستوى الاول للسنة الدراسية 2024 / 2025

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	#1	#2	#3	#4	#5	#6	درجة التقييم النهائي (65) من
١	م.م حوراء حازم محمد	مدرس مساعد	علوم الفلك	الفلك	10	5	15	0	0	0	30
٢	الاء ناصر خريبط	مدرس مساعد	علوم فيزياء	فيزياء مواد	10	5	20	0	0	0	35
٣	د اسعد حسين مكلف	مدرس	هندسة كهرباء	اتصالات	10	5	18	0	0	0	33
٤	م.م هدى محمد عبد الرحمن	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	اتصالات	10	5	15	0	0	0	30
٥	م.م شمس كامل كطافة	مدرس مساعد	هندسة ميكانيك	حرايات	10	5	15	0	0	0	30
٦	ضحى حبيب مطشر	مدرس مساعد	هندسة كهرباء	سيطرة وحاسبات	10	5	18	0	0	0	33

الابعاد الفرعية وقيمها القصوى للجدول اعلاه:

1. واجبات ومسؤوليات أعضاء هيئة التدريس 10 (درجات)
2. # كفاءة المعلم في تحقيق مهارات ومعارف وقيم معينة 5 (درجات)
3. # التدريب والتعليم المستمر 20 (درجة)
4. # رؤية الجامعة في البحث والتطوير ودعم القطاعات العلمية والصناعية 20 (درجة)
5. # النشاط الدولي 8 (درجات)
6. # دعم إيرادات الجامعة (درجتان)



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC



4- تقييم الاساتذه مع فيديباك الطلبة للفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤-٢٠٢٥

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	فيديباك الطلبة	تقييم رئيس القسم	تقييم حقيقه الاستاذ	مجموع التقييمات (١٠٠)
١	م.م حوراء حازم محمد	مدرس مساعد	12.61	20	23	55.61
٢	الاء ناصر خريبط	مدرس مساعد	11.32	20	29	60.32
٣	د اسعد حسين مكلف	مدرس	11.97	20	25	56.97
٤	م.م امجد هاشم فيصل	مدرس مساعد	11.59	20	9	40.59
٥	م.د. مرتضى مؤيد نعيم	مدرس مساعد	9.83	20	9	38.83
٦	ضحى حبيب مطشر	مدرس مساعد	10.72	20	31	61.72



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC



٥. احصائيات ونسب النجاح حسب نظام بولونيا للسنة الدراسية 2024 – 2025

المرحلة الاولى

الدراسة الصباحية

الفصل الدراسي الاول

الوصف	لغة انكليزية	دوائر كهربائية	رياضيات	مبادئ حاسبة وبرمجه	ديمقراطية وحقوق انسان	مبادئ ليزر	ورش الكترونية
النسبة	100%	97%	95.5%	100%	100%	100%	100%

الدراسة الصباحية

الفصل الدراسي الثاني

الوصف	مبادئ رقمية	كيمياء	ميكانيك هندسي	لغة عربية	فيزياء ليزر	رسم هندسي
النسبة	100%	100%	95.5%	100%	100%	100%



مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا QAC





مجلس ضمان الجودة مسار بولونيا

QAC



		جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة الفرات الأوسط التقنية بكالوريوس في هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة المنهاج الدراسي للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤										Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research Al Furat Al Awsat Technical University Bachelor's degree in Laser and Optoelectronics technical engineering (First cycle) Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr Program Curriculum (2023 - 2024)											
Prerequisite Module(s)	Module Type	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	Exam	SSWL (hr/w)					Language	اسم المادة الدراسية	Module Name in English	Module Code	No.	Semester	Level					
			hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem	Semn (hr/w)	Tut (hr/w)	Pr (hr/w)	Lab (hr/w)	Lect (hr/w)								CL (hr/w)				
	B	2.00	50	32	18	3						1	English	لغة الانكليزية	English Language 1	ATU15011	1	One					
	C	6.00	150	27	123	3				4		4	English	دوائر كهربائية	Electrical Circuits	ATU15012	2						
	S	6.00	150	87	63	3		1				3	English	رياضيات	Mathematics I	ATU15013	3						
	B	3.00	75	27	48	3				2		1	English	مبادئ حاسبة وبرمجة	Computer Fundamentals and Programming	ATU15014	4						
	B	2.00	50	17	33	3						2	Arabic	ديمقراطية وحقوق الانسان	Democracy & Human Rights	ATU15015	5						
	C	7.00	175	52	123	3				4		4	English	مبادئ ليزر	Laser Principles	ATU15016	6						
	B	4.00	100	37	48	3				3			English	ورش التكنولوجيا	Workshops Technology	ATU15017	7						
29		30.00	750	279	456	21	0	1	0	13	0	15	Total										
Prerequisite Module(s)	Module Type	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	Exam	SSWL (hr/w)					Language	اسم المادة الدراسية	Module Name in English	Module Code	No.	Semester	UGI					
			hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem	Semn (hr/w)	Tut (hr/w)	Pr (hr/w)	Lab (hr/w)	Lect (hr/w)								CL (hr/w)				
	B	6.00	150	87	63	3						4	English	ميكانيك هندسي	Mechanical Engineering	ATU15021	1	Two					
	S	5.00	125	32	93	3				2		4	English	مبادئ رقمية	Digital Fundamentals and Logics	ATU15022	2						
	C	8.00	200	77	123	3				4		4	English	فيزياء الليزر	Laser Physics	ATU15023	3						
	S	2.00	50	32	18	3						1	Arabic	لغة عربية	Arabic Language	ATU15024	4						
	S	5.00	125	62	63	3				4			English	رسم هندسي	Engineering Drawing	ATU15025	5						
	S	4.00	100	37	63	3				2		2	English	كيمياء عامة	General Chemistry	ATU15026	6						
27		30.00	750	327	423	18	0	0	0	12	0	15	Total										
Prerequisite Module(s)	Module Type	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	Exam	SSWL (hr/w)					Language	اسم المادة الدراسية	Module Name in English	Module Code	No.	Semester	Level					
			hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem	Semn (hr/w)	Tut (hr/w)	Pr (hr/w)	Lab (hr/w)	Lect (hr/w)								CL (hr/w)				
	S	3.00	75	27	48	3				2		1	English	لغة برمجة الحاسوب	Computer Programming Language	ATU15031	1	Three					
	S	6.00	150	87	63	3		1				3	English	رياضيات تطبيقية	Application of Mathematics	ATU15032	2						
	C	5.00	125	2	123	3				4		4	English	الالكترونيك	Electronics	ATU15033	3						
	C	4.00	100	37	63	3						4	English	جالات كهرومغناطيسية ثابتة	Electromagnetic Fields	ATU15034	4						
	S	4.00	100	67	33	3						2	English	نظرية الاحتمالية	Probability Theory	ATU15035	5						
	C	6.00	150	27	123	3				4		4	English	بصريات	Optics	ATU15036	6						
	S	2.00	50	32	18	3						1	Arabic	جرائم حزب البعث	Baath party crimes	ATU15037	7						
30		30.00	750	279	471	21	0	1	0	10	0	19	Total										
Prerequisite Module(s)	Module Type	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	Exam	SSWL (hr/w)					Language	اسم المادة الدراسية	Module Name in English	Module Code	No.	Semester	UGII					
			hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem	Semn (hr/w)	Tut (hr/w)	Pr (hr/w)	Lab (hr/w)	Lect (hr/w)								CL (hr/w)				
	S	3.00	75	12	63	3				2		2	English	احياء عامة	Biology	ATU15041	1	Four					
	S	4.00	100	37	63	3				2		2	English	انتقال حرارة	Heat transfer	ATU15042	2						
	S	5.00	125	32	93	3				2		4	English	تقنيات رقمية	Digital Techniques	ATU15043	3						
	C	8.00	200	107	93	3				2		4	English	كواشف ليزر	Laser Detection Systems	ATU15044	4						
	B	4.00	100	37	63	3						4	English	اشارة وانظمة	Signals and Systems	ATU15045	5						
	C	6.00	150	87	63	3						4	English	فيزياء هندسية	Engineering Physics	ATU15046	6						
28		30.00	750	312	438	18	0	0	0	8	0	20	Total										