



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بابل

كلية العلوم

قسم علوم الكيمياء



التقييم الذاتي لمسار بولونيا

لقسم علوم الكيمياء / كلية العلوم

للسنة الدراسية 2023-2024

اعداد لجنة الجودة والتصنيف في قسم علوم الكيمياء



## المقدمة

يمثل التقييم الذاتي على اختلاف مستوياته (القسم، الكلية، الجامعة) احد المرتكزات الأساسية لعملية النهوض بالتعليم الجامعي اذ يمكن من خلال عملية التقييم الوقوف بشكل علمي ودقيق على نقاط الضعف لغرض معالجتها جذرياً ومناطق القوة للتأكيد عليها وصولاً إلى الارتقاء بعملية التقييم الذاتي وبالشكل الذي يساهم في تحسين أداءها وجودة مخرجاتها، ونظراً لاحتواء التقييم الذاتي على عدة محاور في كل محور جملة من الفقرات التي ترصد وتشخص كافة مفردات العملية التعليمية ، ولما كان المفهوم الحديث يرتبط أساساً بتحسين الأداء الجامعي.

إن الهدف الأساسي من هذه العملية هو التعرف بشكل علمي ودقيق على مجمل الإجراءات والأساليب والأنشطة التي يبذلها قسم الكيمياء في مجال تطبيق معايير ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي وكذلك في مجال تقويم الأداء باعتباره حلقة مكملة وأساسية من اجل الارتقاء بمستوى أداء القسم و الكلية وبالتالي الاتقاء بمستوى الأداء الجامعي.

## كلمة رئيس قسم علوم الكيمياء

يعتبر قسم الكيمياء في كلية العلوم من الاقسام العريقة في جامعة بابل حيث تأسس منذ عام 1991 مع بداية تأسيس الجامعة، يتميز هذا القسم بوجود اساتذة اكفاء من الالقاب العلمية المختلفة، اذ يوجد 14 تدريسي بدرجة استاذ و12 تدريسي بدرجة استاذ مساعد و 6 تدريسي

بدرجة مدرس و 8 بدرجة مدرس مساعد. ويشكل هذا القسم اساسا مهما في رفد المجتمع بالخريجين سواء بالدراسات الاولية أو العليا القادرين على التعامل مع التغيرات والتطورات الحديثة الحاصلة في العالم والمساهمة في تطوير مؤسساتنا العلمية والصحية والبيئية والصناعية كما يسهم في حل المشاكل التي يتعرض لها المجتمع والمؤسسات العامة.

يمنح القسم درجة البكالوريوس في علوم الكيمياء على مستوى الدراسة الاولية . أما الدراسات العليا والتي تشمل دراسة الماجستير والدكتوراه فهي بجميع مجال علوم الكيمياء وحديثا جدا تم استحداث دراسة الماجستير في تخصص الكيمياء العضوية, هذه التخصصات تمكن الطلبة المتقدمين بالانخراط في الدراسة من مختلف الوزارات مثل وزارة الصحة والداخلية وكذلك التعليم العالي والبحث العلمي وغيرها.

يعمل القسم سنويا على دعم الانشطة المجتمعية من خلال اقامة الندوات والمؤتمرات العلمية والدورات العملية في مختلف مجالات علوم الحياة بالتعاون مع مؤسسات الدولة في القطاعين العام والخاص، كما توجد العديد من اليات التعاون مع مديريات محافظة بابل مثل مديرية دائرة صحة بابل ومديرية زراعة بابل وكذلك مديرية بيئة بابل من اجل النهوض بالواقع الصحي والزراعي والبيئي عن طريق تقديم الخبرات العلمية ونتائج البحوث وأطاريح الدراسات العليا لنقلها الى الواقع العملي.

الاستاذ الدكتور

عباس جاسم عطيه

رئيس قسم الكيمياء

2024-2023

## رؤية القسم:

ان قسم الكيمياء يهيئ الأرضية الخصبة المواكبة لمتطلبات سوق العمل العراقي وفقا للمنظور العالمي الحديث المتجدد والمتسارع من خلال تناول مختلف التقنيات العالمية في التعليم والتعلم على صعيد العملية التربوية والعلمية والبحثية. اعتماد قسم الكيمياء مبادئ الجودة العالمية الشاملة في تدريس مقررات المناهج الدراسية لعلوم الكيمياء والبحث العلمي. تقديم الخدمات العلمية الاستشارية المختلفة واتباع منهاج التنوع الافقي والعمودي المستمر في بناء وتهيئة الخطط العلمية اللازمة لعمليات التطوير لكل من أليات التعليم المختلفة واساليب التدريس..

## رسالة القسم:

تهيئة الكوادر العلمية والتربوية الخبيرة بالمجال النظري والتطبيقي في مختلف تخصصات علوم الكيمياء لخدمة المجتمع العراقي ورفدها لكافة مؤسسات القطاع العام والخاص. اعتماد الطرق العلمية الحديثة والمناهج الدراسية الرصينة والاجهزة العلمية البحثية المتقدمة في مجال علوم الكيمياء لكسب الخبرات العلمية اللازمة لخريجي قسم الكيمياء لملائمة متطلبات سوق العمل. العمل بروح الفريق الواحد لمواجهة وتذليل مختلف التحديات والصعوبات وتنمية المواهب العلمية للشباب.

## أهداف القسم:

ان اهداف قسم الكيمياء تتمثل بتغذية سوق العمل العراقي بكوادر ذات خبرة علمية وعملية مواكبة للحدثة العالمية وفقا لما يلي- :

1. التعليم الأكاديمي للمقررات الدراسية النظرية والعملية المواكبة للتطور العالمي وفقا

لمتطلبات نيل الشهادات لكل من الدراسات الأولية والعليا وعلى مستوى منح تخصص شهادة البكالوريوس وشهادة الماجستير وشهادة الدكتوراه في علوم الكيمياء.

2. اجراء المراجعة المستمرة لمخرجات العملية التعليمية لكل فصل دراسي واجراء التقييم الذاتي سنويا وفقا لمعايير الجودة الشاملة ولكافة المراحل الدراسية المختلفة.
3. التطوير والتحديث المستمر للبنى التحتية والخدمات ومرافق القسم المختلفة بما يضمن التميز في تقديم الخدمات.
4. رفد القاعات الدراسية والمختبرات العلمية للدراسات الأولية والعليا بالمتطلبات العلمية الحديثة عالية الجودة ولمختلف تخصصات الكيمياء.
5. رفد مؤسسات الدولة بهذه الاختصاصات وكذلك خريجون يحملون الشهادات العليا ( ماجستير و دكتوراه) باختصاصات الكيمياء المختلفة للعمل في مؤسسات الدولة المختلفة - التعليمية والبحثية والعلمية والخدمات.
6. اقامة روابط علمية مع الجامعات الاخرى لتوسيع القاعدة المعرفية لدى الاساتذة وطلبتهم.
7. تبني اجواء مناسبة لتطوير المعرفة والمهارات العلمية ودعم اهداف التنمية المستدامة لخدمة المجتمع وقضايا التنمية.
8. العمل على منافسة الاقسام العلمية المناظرة في الجامعات العراقية الحكومية والاهلية والحصول على مراكز متقدمة في جودة التعليم الاكاديمي.
9. تحديث البنى التحتية للقسم منها بناء قاعات دراسية وتطوير المختبرات وتجهيزها باحدث الأجهزة العلمية المتطورة.

### المعيار الاول: سياسة ضمان الجودة

تم تكليف لجنة من اعضاء الهيئة التدريسية يرأس اللجنة هذه تدريسي بمرتبة أستاذ وحاصل على درجة الدكتوراه في القسم بمهام مسؤول ضمان الجودة في القسم لمتابعة تنفيذ سياسة ضمان الجودة المعتمدة من قبل الكلية والجامعة بصورة صحيحة وشفافة لتحقيق مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي وللمادة الدراسية بالتنسيق مع رئاسة القسم واطباء الهيئة التدريسية والكادر الفني والاداري في القسم

## المعيار الثاني : البرنامج الدراسي

يهدف البرنامج الدراسي الى تزويد الخريج بالمعلومات الكافية تؤهله للعمل في المجالات الصناعية والصحة والبيئة في القطاع الحكومي والخاص او تأسيس مشروعه الخاص وقد تم اعتماد البرنامج الدراسي لقسم علوم الكيمياء في كلية العلوم – في جامعة بابل مع الأقسام الأخرى المناظرة في الجامعات الحكومية الأخرى.

يتكون البرنامج الدراسي من اربع مستويات اي ثمانية فصول و تم تصميم البرنامج الدراسي على اساس مسار بولونيا . يسجل الطالب على 30 وحدة (ECTS) كحد حد اقصى للفصل الدراسي الواحد وفي نهاية البرنامج الدراسي يجب على الطالب جمع (240 ECTS) بنجاح.

يتكون الحمل الدراسي للطالب من ساعات مجدولة (SSWL) التي تشمل المحاضرات النظرية و والمختبرية وساعات المناقشات والسمنارات وساعات غير مجدولة (USSWL) تتضمن مختلف النشاطات اللاصفية لكل مقرر دراسي حسب عدد (ECTS) الخاصة بالمقرر وكما مبين في الملحق.

يتضمن البرنامج الدراسي فرصة واسعة من المقررات الاساسية في المستويين الاول والثاني كالرياضيات والحاسبات والفيزياء

بالإضافة الى اللغتين العربية والانكليزية وعدد من المقررات التي تعتبر متطلبات جامعية . اما المستوى الثالث والرابع فيتضمن

البرنامج الدراسي للمقررات التخصصية في حقل علوم الكيمياء بجموع فروعها , كذلك يتضمن البرنامج الدراسي تدريبا صيفيا للطالب

في المؤسسات الحكومية ليكون بتماس مع حقل العمل. بالإضافة الى ذلك يجب على الطالب انجاز مشروع تخرج في المرحلة الرابعة

في احد تخصصات علوم الكيمياء.

## 2- وصف البرنامج الاكاديمي

### دليل المواد الدراسي المرحلة الاولى

## Undergraduate course 2023-2024





Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research  
**University of Babylon**  
 Bachelor's degree in Chemistry Science (First cycle)  
 Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr  
 Program Curriculum (2023 - 2024)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
**جامعة بابل**  
 بكالوريوس علوم الكيمياء (الدورة الأولى)  
 أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة ائتمانية - كل وحدة ائتمانية = 25 ساعة  
 المنهاج الدراسي للعام 2023-2024



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	Prerequisite Module(s) Code
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semr (hr/w)								
UGI	One	1	UOBAB0502	Qualitative Analytical Chem.	كيمياء التحليل النوعي	English	2	1	2			1	4	90	85	175	7.00	C		
		2	UOBAB0502	Inorganic1	اللاعضوية 1	English	3	2				1	4	90	85	175	7.00	C		
		3	UOBAB0502	cytology	علم الخلية	English	2	1	2					3	75	75	150	6.00	S	
		4	UOBABb3	Democracy and human rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2							3	30	20	50	2.00	B	
		5	UOBAB0502	Derivatives and integration	تناضل و تكامل	English	2	2					1	3	75	75	150	6.00	S	
		6	UOBABb2	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2							3	30	20	50	2.00	B	
	Total							13	6	4	0	2	1	20	390	360	750	30.00		
	Two	1	UOBAB0502	Volumetric Analytical Chem.	كيمياء التحليل الحجمي	English	2	1	2			1	4	90	85	175	7.00	C	UOBAB0502011	
		2	UOBAB0502	Inorganic2	اللاعضوية 2	English	3	2					4	75	100	175	7.00	C	UOBAB0502012	
		3	UOBAB0502	physics	الفيزياء	Arabic	2	2	2					3	90	85	175	7.00	S	
		4	UOBABb4	computer 1	الحاسوب 1	Arabic	1	2						3	45	30	75	3.00	S	
		5	UOBAB0502	safety and chemical security	السلامة والامن الكيميائي	Arabic	2							3	30	70	100	4.00	S	
6		UOBABb1	English language	اللغة الانكليزية	English	2							3	30	20	50	2.00	B		
Total							12	5	6	0	1	0	20	360	390	750	30.00			
UGII	Three	1	UOBAB0502	Gravimetric analysis	التحليل الوزني	Arabic	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502021	
		2	UOBAB0502	chemistry of represented element	كيمياء العناصر الممثلة 1	Arabic	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502022	
		3	UOBAB0502	Thermodynamics1	الدينامية الحرارية 1	English	2	1	2			1	4	90	60	150	6.00	C		
		4	UOBAB0502	Organic Chemistry 1	الكيمياء العضوية 1	English	2	1	2			1	4	90	60	150	6.00	C		
		5	UOBAB0502	Differential equations	المعادلات التفاضلية	English	2	1	2					3	45	30	75	3.00	S	
		6	UOBAB0502	Computer 2	الحاسوب 2	Arabic	2		2					3	60	15	75	3.00	B	
	Total							12	5	10	0	2	0	22	435	315	750	30.00		
	Four	1	UOBAB0502	Separation Methods	طرق الفصل	Arabic	2	1	2				4	75	100	175	7.00	C	UOBAB0502031	
		2	UOBAB0502	chemistry of represented element	كيمياء العناصر الممثلة 2	Arabic	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502032	
		3	UOBAB0502	Thermodynamics2	الدينامية الحرارية 2	English	2	1	2			1	4	90	60	150	6.00	C	UOBAB0502033	
		4	UOBAB0502	Organic Chemistry 2	الكيمياء العضوية 2	English	2	1	2			1	4	90	60	150	6.00	C	UOBAB0502034	
		5	UOBb	Baath crimes	جرائم البعث	Arabic	2							3	30	20	50	2.00	S	
6		UOBb	English Language	لغة إنكليزية 2	English	2	1						3	45	30	75	3.00	S		
Total							12	5	8	0	2	0	22	405	345	750	30.00			
UGIII	Five	1	OBAB050205	Inorganic chemistry 5	الكيمياء اللاعضوية 5	English	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502042	
		2	OBAB050205	Kinetics chemistry	الكيمياء الحركية	English	2	1	2			1	4	90	60	150	6.00	C	UOBAB0502043	
		3	OBAB050205	Organic chemistry 3	الكيمياء العضوية 3	English	2	1	2				4	90	60	150	6.00	C	UOBAB0502044	
		4	OBAB050205	Biochemistry 1	الكيمياء الحيوية 1	English	2	1	2				4	90	60	150	6.00	C		
		5	OBAB050205	Industrial chemistry 1	الكيمياء الصناعية 1	Arabic	2	1						3	45	55	100	4.00	C	
		6	OBAB050205	Eeective 2	مادة الاختياري 2	Arabic	2	1						3	45	5	50	2.00	E	
	Total							12	6	8	0	1	0	22	435	315	750	30.00		
	Six	1	OBAB050205	Inorganic chemistry 6	الكيمياء اللاعضوية 6	English	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502051	
		2	OBAB050205	Electrochemistry	الكيمياء الكهروكيميائية	English	2	1	2			1	4	90	60	150	6.00	C	UOBAB0502052	
		3	OBAB050205	Organic chemistry 4	الكيمياء العضوية 4	English	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502053	
		4	OBAB050205	Biochemistry 2	الكيمياء الحيوية 2	English	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502054	
		5	OBAB050205	Industrial chemistry 2	الكيمياء الصناعية 2	Arabic	2	1						3	45	55	100	4.00	C	UOBAB0502055
6		OBAB050205	Research methodology	منهجية البحث العلمي	Arabic	2	1						3	45	5	50	2.00	S		
Total							12	6	8	0	1	0	22	405	345	750	30.00			
UGIV	Seven	1	OBAB050207	Instrumental analysis 1	كيمياء التحليل الالي 1	English	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C		
		2	OBAB050207	Identification 1	التشخيص العنصري 1	English	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C		
		3	OBAB050207	Biochemistry 3	الكيمياء الحيوية 3	English	2	1	2				4	90	60	150	6.00	C	UOBAB0502064	
		4	OBAB050207	Industrial chemistry3	الكيمياء الصناعية 3	Arabic	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502065	
		5	OBAB050207	Spectroscopy chemistry	كيمياء الاطياف	English	3	1				1	4	75	25	100	4.00	C		
		6	OBAB050207	Research project	مشروع البحث	Arabic			2					3	20	20	50	2.00	S	
	Total							11	5	10	0	1	0	20	420	330	750	30.0		
	Eight	1	OBAB050207	Instrumental analysis 2	كيمياء التحليل الالي 2	English	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502071	
		2	OBAB050207	Identification 2	التشخيص العنصري 2	English	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502072	
		3	OBAB050207	Biochemistry 4	الكيمياء الحيوية 4	English	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502073	
		4	OBAB050207	Industrial chemistry 4	الكيمياء الصناعية 4	Arabic	2	1	2				4	75	75	150	6.00	C	UOBAB0502074	
		5	OBAB050207	Quantum chemistry	كيمياء الكم	English	3	1				1	3	75	75	100	4.00	C	UOBAB0502075	
6		OBAB050207	Research project	مشروع البحث	Arabic			2					3	30	20	50	2.00	S	UOBAB0502076	
Total							11	5	10	0	1	0	19	405	395	750	30.0			
Total							95	43	64	0	11	1	167	3255	2795	6000	240.0		Must be 240 ECTS	

Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fulfill the requirements of the Bachelor's degree

Structured SWL (hr/w) type	CL	Class Lecture	Module type	B	Basic learning activities	SWL: Student Workload	
	Lab	Laboratory		C	Core learning activity		SSWL: Structured SWL
	Pr	Practical Training		S	Support or related learning activity		USSWL: Unstructured SWL
	Tut	Tutorial		E	Elective learning activity		
	Lect	Online lecture					
Semr	Seminar						

Note: Columns O, Q and R are programmed, protected and should not be edited



## المعيار الثالث : التعلم المتمحور حول الطالب

تم تصميم البرنامج الدراسي بحيث يوفر للطالب المعلومات النظرية والعملية التي تؤهله للنجاح في حقل العمل ( علوم الكيمياء ) وعدم تحميل الطالب اعباء اضافية غير ضرورية فكان البرنامج الدراسي مركزا وشاملا . وقد تم تصميم برنامج دراسي بحثي يعطي للطالب دورا مهما في تنفيذه حيث ابتدأ التنفيذ في الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2023-2024 للمستوى الاول. وقد استخدمت التقنيات الحديثة في اصال المعلومة للطالب حيث يتم عرض المحاضرات على شكل ملفات بوربوينت على شاشات كبيرة كما تم انشاء قناة الكترونية على منصة التليكرام والواتساب للتواصل مع الطلاب وارسال المحاضرات لهم قبل موعد المحاضرة للاطلاع عليها.

يتضمن البرنامج الدراسي ساعات مناقشة للمقررات الاساسية حيث يعطى لكل مجموعة من الطلبة موضوع علمي لمناقشة واعداد خلاصة عنه داخل المحاضرة بأشراف استاذ المقرر الدراسي ويتم تقييم الطلاب حسب اداءهم ويعتبر هذا التقييم جزءا من التقييم التكويني للمقرر . كما يتم تكليف الطلبة بواجبات بيئية مثل اعداد تقرير حول التجارب المختبرية وتقييم من قبل استاذ المقرر ويعتبر جزءا من التقييم التكويني للمقرر ايضا

يحتوي التقييم التكويني على اربع نشاطات على الاقل

- 1 - الواجبات الصفية
- 2 - الواجبات البيئية
- 3 - الاختبارات المفاجئة
- 4 - المختبرات

كما يتضمن البرنامج الدراسي عددا من المقررات الاختيارية لإعطاء الطالب الفرصة لاختيار المقرر الذي يرغب في دراسته.

تم اجراء الامتحان النهائي للفصل الدراسي وكانت نتائج الامتحان كالآتي

نسبة نجاح القسم للدراسة الصباحية: 86%

نسبة نجاح القسم للدراسة المسائية: 75%

اما نسب النجاح في المقررات فكانت كالآتي:

ت	المقرر	نسبة النجاح للدراسة الصباحية	نسبة النجاح المسائية	الفصل الدراسي
	تحليل نوعي	90%	80%	الاول
	لاعضوية 1	95%	90%	
	تفاضل وتكامل	100%	100%	
	علم الخلية	100%	100%	
	حقوق انسان وديمقراطية	100%	100%	
	اللغة العربية	100%	100%	
	تحليل حجمي	95%	90%	الثاني
	لاعضوية 2	100%	90%	
	فيزياء	100%	100%	

	%100	%100	السلامة والامن الكيميائي
	%100	%100	علم الحاسوب
	%98	%100	اللغة الانكليزية

## المعيار الرابع: سياسة القبول والمتابعة و الاعتراف ومنح الشهادة للطلاب

يتم قبول الطلبة في القسم حسب معدل التخرج من الاعدادية .يتم متابعة السيرة الدراسية للطلاب من قبل القسم المعني وتقوم الجامعة باستحصال الاعتراف بالكلية او الجامعة من وزارة التعليم العالي و البحث العلمي . يمنح الطالب بعد استكمال المتطلبات الدراسية شهادة البكالوريوس في تخصص العلوم/ علوم الكيمياء.

## المعيار الخامس : اعضاء هيئة التدريس

تم تقييم اعضاء الهيئة التدريسية في القسم وفقا لدليل مؤشر الاداء الاكاديمي (API) الذي يتضمن المؤشرات التالية:

- 1 - ضمان جودة التدريس
- 2 - ضمان جودة التعلم
- 3 - ضمان الاستاذ الدولي

## المعيار السادس: مصادر التعلم ومساعدة الطلاب

يقوم كل تدريسي بتحديد الكتب المنهجية و المساعدة للمقرر الذي يدرسه للطلاب في اول محاضرة وكذلك المواقع ذات العلاقة بالمقرر على الانترنت . علما انه توجد في الكلية مكتبة مركزية و مكتبة الكلية بالإضافة الى مكتبة القسم التي تتضمن عدد كبير من الكتب المنهجية و المساعدة .يقوم الطالب بأجراء تجارب عملية في المختبرات العلمية في القسم بالإضافة الى الزيارات الميدانية التي ينظمها القسم للمعامل والشركات و المستشفيات الموجودة في المنطقة و من مصادر التعلم ايضا التدريب الصيفي الذي يقوم به الطلبة خلال العطلة الصيفية بالتنسيق مع المؤسسات الحكومية في المنطقة.

## المعيار السابع:ادارة المعلومات

أ - يقوم رئيس القسم بمتابعه اداء التدريسين خلال الفصل الدراسي و متابعه تنفيذ مفردات لمقررات الدراسية خاصه و البرنامج الدراسي عامه. كذلك يقوم رئيس القسم بتقييم الاداء لأكاديمي لتدريسي القسم حسب دليل اداء التدريسيين واستمارة الاداء المعتمدة من قبل الوزارة واستمارة لتقييم الطالب للمواد الدراسية واستمارة لتقييم التدريسي من قبل الطالب على الموقع الالكتروني للجامعة.

ب تم تكليف رئيس القسم بمهام مسؤول التسجيل في القسم لمتابعه تسجيل الطلاب على المقررات الدراسية , متابعة نتائج الطلبة وتقديمهم خلال المستويات الدراسية (ضمان استيفاء الطلبة لكافة متطلبات التخرج).

### المعيار الثامن: معلومات عامة

يقوم القسم بالتعاون مع ادارة الكلية بالتعريف عن البرامج الدراسية المعتمدة فيه واي نشاطات اخرى علمية او اجتماعية من خلال مواقع التواصل الاجتماعي والاعلانات المكتوبة التي تنشر على مواقع الكلية والجامعة .

### المعيار التاسع: المراقبة الدورية للبرنامج الدراسي

سيتم مراجعة البرنامج الدراسي بعد تخرج الدفعة الاولى اعتمادا على اراء الطلاب و اصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين والمعلومات المتاحة من استمارة متابعة الخريجين.

### المعيار العاشر: تقييم ضمان الجودة الدوري الخارجي

يتم هذا التقييم من قبل جهات خارجية مختصة

### الكادر التدريسي في القسم للعام الدراسي 2023-2024:

ت	اسم التدريسي	المرتبة العلمية	الاختصاص	البريد الالكتروني
1	د.عوده مزعل ياسر الزامل	أستاذ	كيمياء حيائية	sci.oda.misil@uobabylon.edu.iq
2	د.عباس نور محمد حسين الشريفي	أستاذ	كيمياء تحليلية	sci.abbas.noor@uobabylon.edu.iq
3	د.سعدون عبد الله عوده	أستاذ	كيمياء عضوية	sci.lamia.abulmajeed@uobabylon.edu.iq
4	د.عباس عبدعلي دريع الصالحي	استاذ	كيمياء فيزياوية	sci.abbas.abid@uobabylon.edu.iq
5	د.عباس جاسم عطية الخالدي	استاذ	كيمياء فيزياوية	sci.abbas.jassim@uobabylon.edu.iq
6	د.لمياء عبدالمجيد محمد جعفر المشهدي	استاذ	كيمياء حيائية	sci.lamia.abdul_majeed@uibabylon.edu.iq

sci.nada.ehya@uobabylon.edu.iq	كيمياء فيزيائية	استاذ	د.ندى يحيى فيروز الخفاجي	7
sci.salih.hadi @uobabylon.edu.iq	كيمياء لعضوية	أستاذ	أ.صالح هادي كاظم الجنابي	8
sci.mahmoud.hussein@uobabylon.edu.iq	كيمياء حيائية	أستاذ	د.محمود حسين هدوان	9
sci.khudhsir.jawad@uobabylon.edu.iq	كيمياء عضوية	استاذ	د. خضير جواد كاظم	10
sci.mohanad.mousa@uobabylon.edu.iq	كيمياء عضوية	استاذ	د.مهند موسى كريم الحجامي	11
sci.ahmed.ali@uobabylon.edu.iq	كيمياء تحليلية	استاذ	احمد علي عبد الصاحب الكريمي	12
sci.hala.shkair@uobabylon.edu.iq	كيمياء عضوية	أستاذ	حلا شخير لهيمص الشمري	13
sci.shireen.ridha@uobabylon.edu.iq	كيمياء عضوية	استاذ مساعد	د.شيرين رضا رسول	14
sci.saad.madloul@uobabylon.edu.iq	كيمياء لعضوية	استاذ مساعد	د.سعد مدلول مهدي	15
sci.luma.ahmed@uobabylon.edu.iq	كيمياء تحليلية	استاذ مساعد	لمى احمد محمد علي النقاش	16
sci.ahmed.saleh@uobabylon.edu.iq	كيمياء تحليلية	استاذ مساعد	د.أحمد صالح فرهود	17
sci.faris.hammod @uobabylon.edu.iq	كيمياء صناعية	استاذ مساعد	د. فارس حمود محمد	18
sci.ahmedsaadoon@uobabylon.edu.iq	كيمياء تحليلية	استاذ مساعد	د. احمد سعدون عباس	19
sci.yahya.alkhafaji@uobabylon.edu.iq	كيمياء لعضوية	استاذ مساعد	د. يحيى فاهم عبيد	20
sci.saba.sahib@uobabylon.edu.iq	كيمياء تحليلية	استاذ مساعد	د.صبا صاحب محسن	21
sci.angam.ganem@uobabylon.edu.iq	كيمياء لعضوية	أستاذ مساعد	د.انغام غانم هادي	22
sci.ibtisam.abdulwahid@uobabylon.edu.iq	حاسبات	أستاذ مساعد	أ.إبتسام عبدالواحد رشيد	23
<a href="mailto:sci.rana.abdul@uobabylon.edu.iq">sci.rana.abdul@uobabylon.edu.iq</a>	كيمياء حيائية	أستاذ مساعد	د.رنا عبدالعالي خميس	24
sci.ahmed.fawzi@uobabylon.edu.iq	كيمياء فيزيائية	أستاذ مساعد	د.احمد فوزي حلبوص	25
sci.hussien.edrees@uobabylon.edu.iq	كيمياء فيزيائية	أستاذ مساعد	أ.حسين ادريس اسماعيل	26
sci.iman.hameed@uobabylon.edu.iq	كيمياء حيائية	أستاذ مساعد	د.ايمان حميد حميدي	27
sci.wisam.abdul@uobabylon.edu.iq	كيمياء فيزيائية	مدرس	د.وسام عبد الجليل جواد	28
Sci.zainabaltaleby@uobabylon.edu.iq	كيمياء حيائية	أستاذ مساعد	زينب عباس جواد	29
Sci.Rawaa.h. @uobabylon.edu.iq	كيمياء صناعية	مدرس	رواء حفطي زعولي	30

sci.basim.mohamad@uobabylon.edu.iq	كيمياء عضوية	مدرس	باسم محمد حسن الشمري	31
Sci.fatima.ali@uobabylon.edu.iq	كيمياء عضوية	مدرس	فاطمة علي حسين	32
	كيمياء تحليلية	مدرس	نهله سلمان صدام	33
	كيمياء تحليلية	مدرس	ايناس جليل مهدي	34
sci.hussein.abdk@uobabylon.edu.iq	كيمياء فيزيائية	مدرس مساعد	حسين عبد الكاظم حسن	35
	كيمياء عضوية	مدرس مساعد	ايداد علي دشر	36
	كيمياء حيائية	مدرس مساعد	امير عذاب عبدالكاظم	37
	كيمياء عضوية	مدرس مساعد	سليم حسين شنان	38
	كيمياء عضوية	مدرس مساعد	مروى عبدالامير مسير	39
	كيمياء فيزيائية	مدرس مساعد	فردوس سامي عبدالامير	40

### خطة التحسين:

الفترة الزمنية	الجهة المسؤولة	الحل	نقطة الضعف	
شهر	رئاسة قسم علوم الكيمياء	اقامه ورش تدريبية	تعريف وتدريب الاساتذة على استخدام البرنامج ورفع المحاضرات وتقسيم الدرجات	1
شهر	رئاسة قسم علوم الكيمياء	دورات لأعضاء اللجان الامتحانية	تدريب اللجان الامتحانية على كيفية التعامل مع البرنامج	2
مستمر	التواصل مع اللجان الخاصة في رئاسة الجامعة	تجاوز المشاكل	بعض المشاكل التي تواجه البرنامج كونه حديث التطبيق	3

## تقرير المطابقة:

نقطة الضعف	الاجراء المتخذ
1	تعريف وتدريب الاساتذة على استخدام البرنامج ورفع المحاضرات وتقسيم الدرجات
2	تم اقامة ورش عمل ودورات تعريفية للاساتذه المعنيين بمسار بولونيا
2	تدريب اللجان الامتحانية على كيفية التعامل مع البرنامج
3	بعض المشاكل التي تواجه البرنامج كونه حديث التطبيق
	نظمت رئاسة القسم بالتعاون مع اللجان المركزية دورات تدريبه لأعضاء اللجان الامتحانية لتوضيح الية ادخال الدرجات والكيفية التعامل معها
	يتم التواصل المباشر اولا بأول مع اللجان المركزية المعنية بمسار بولونيا وبذلك يتم تجاوز جميع العقبات

