Name	Postgraduate Diploma in Science in Analytical Chemistry	اسم البرنامج دبلوم الدراسات العليا في العلوم في الكيمياء التحليلية			
Duration	1 year		عاد	مده البرنامج	
Credited hours	24 Credit hours	أعة	24 سـ	عدد الساعات المعتمدة	
Courses				المقررات الدراسية	
	First Semester (12 Credited hours)	(	الترم الأول ( 12 ساعة معتمدة	•	
10 Hours of C	Compulsory Courses and 2 Hours of Elective Courses	ررات اختيارية	ت مقررات اجبارية و 2 ساعات مق	10 ساعانا	
	(Compulsory Courses	المقررات الاجبارية (			
Code	Course Title		Hours		
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.	
Chm 501	Electrochemical Methods of Analysis	3	-/-	3	
Chm 503	Spectroscopy Methods	2	-/3	3	
Chm 505	Separation Techniques	3	-/3	4	
			Total: 10		
	(Elective Courses)	المقررات الاختياري			
Chm 507	Practical Analytical Chemistry	-	-/4	2	
Chm 509	Chemistry of Waste Water Treatment	2	-/-	2	
			Total: 2		
Second Semester (12 Credited hours)		الترم الثاني ( 12 ساعة معتمدة ) 10 ساعات مقررات اجبارية و 2 ساعات مقررات اختيارية			
10 Hours of C	Compulsory Courses and 2 Hours of Elective Courses		ت مقررات اجباریه و 2 ساعات مقر	ال ساعاد 10	
	(Compulsory Courses	المقررات الاجبارية (			
Code	Course Title		Hours	1	
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.	
Chm 502	Thermal Analysis, Radiochemistry and Surface Analysis	3	-/-	3	
Chm 504	Analytical Environmental Chemistry	2	-/3	3	
Chm 506	Various Analyzes of Selected Materials	3	-/3	4	
			Total: 10		
	(Elective Courses) &			_	
Chm 508	Standard Chemistry	2	-/-	2	
Chm 510	Chemistry of Complexes	2	-/-	2	
			Total: 2		
	Expenses include the registration fees for the academic degree, which are determined by the university in	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة الى مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة		الرسوم الدراسية	
	accordance with the rules governing its financial				
	regulations, in addition to registration fees, which are				
Tuition fees					
Tutton rees	equal to the number of credit hours registered in the same				
	semester x the cost of one hour in the program, in				
	accordance with the rules determined by the university's				
	financial regulations.				
	For a student to enroll in any of the postgraduate	ت الدراسات العليا:	يشترط لقيد الطالب بأي من دبلوما		
	diplomas, the following are required:	1- أن يكون حاصلا على درجة بكالوريوس العلوم من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من اى معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير مقبول			
	1- He must have a Bachelor of Science degree from one				
	of the colleges of science in Egyptian universities or its				
	equivalent from any other scientific institute recognized				
	by the Supreme Council of Universities with at least an acceptable grade in the specializations determined by the	على الأقل وذلك في التخصيصات التي يحددها مجلس القسم			
	relevant department council, or a bachelor's degree from	,			
	other appropriate practical colleges. For specialization.	المختص أو على درجة البكالوريوس من كليات عملية أخرى			
	2- The approval of the student's employer to enroll him	مناسبة للتخصص.			
	to study the degree applied for, or an acknowledgment	2- موافقة جهة عمل الطالب على قيده لدراسة الدرجة المتقدم لها،			
	that he is not working and is at his personal				
	responsibility.	أو اقرار بانه لا يعمل وعلى مسئوليته الشخصية.			
Admission	3- The student passes a test (personal interview) prepared	لنخصية) يعده القسم لقياس قدرة	3- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة أ	ela etati ta a . e	
requirement	by the department to measure the candidates' ability to	المرشحين على مواصلة دراستهم العليا بنجاح. 4- سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و يستثنى من ذلك المعيدون والمدرسون المساعدون بالجامعة		شروط الالتحاق	
•	successfully continue their higher studies.  4- Paying the prescribed tuition fees in accordance with				
	the rules governing this, with the exception of teaching				
	assistants and assistant teachers at the university and				
	scholarship students for students at the university or other				
	universities.				
	5- Obtaining the approval of the relevant department				
	council, and the approval of the college council for				
	registration.				
	6- The relevant department council may add other conditions it deems necessary for the admission of new				
	students to special programs, approved by the college				
		: 35 3.151 3.1:131 3.5311	مجلس الكلية بما لا يتعارض مع		
	council in a manner that does not conflict with the	التربحة الداخلية للخلبة وقانول	محسا الحساد لما لا بتعاريض مع		

organizing law. 7-The Department Council may determine the number of accepted students according to the capabilities available in the department and college by applying the rules of comparison between applicants.  8- The student must not be enrolled in postgraduate studies in any other college or university.  9- The student must obtain the minimum academic degree according to the conditions and study systems mentioned in the college's internal regulations (Bachelor's) in accordance with the degree applied for.  10- Postgraduate students whose registration has been canceled due to fraud or who have been subjected to disciplinary penalties will not be accepted.  11- Complete all documents required by the Graduate Studies Department.  12- The student must pass the training courses decided by the college and university	تنظيم الجامعات.  7- يجوز لمجلس القسم تحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الإمكانات المتاحة بالقسم والكلية بتطبيق قواعد المفاضلة بين 8- ألا يكون الطالب مقيدا بالدراسات العليا في أي كلية أو جامعة أخري.  9- حصول الطالب على الدرجة العلمية الأدنى بالشروط والنظم الدراسية الواردة باللائحة الداخلية للكلية (بكالوريوس) طبقا للدرجة المتقدم لها.  10- لا يتم قبول طلاب الدراسات العليا الذين ألغى قيدهم بسبب العش أو ممن وقع عليهم جزاءات تأديبية.  11- استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا.	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--