

Name	Postgraduate Diploma in Science in Applied Physical Chemistry	ديبلوم الدراسات العليا في العلوم في الكيمياء الفيزيائية التطبيقية	اسم البرنامج	
Duration	1 year	عام	مدة البرنامج	
Credited hours	24 Credit hours	24 ساعة	عدد الساعات المعتمدة	
Courses			المقررات الدراسية	
<b>First Semester (12 Credited hours)</b> 10 Hours of Compulsory Courses and 2 Hours of Elective Courses		<b>الترم الأول (12 ساعة معتمدة)</b> 10 ساعات مقررات إجبارية و 2 ساعات مقررات اختيارية		
<b>(Compulsory Courses) المقررات الإجبارية</b>				
Code	Course Title	Hours		
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Chm 519	Surface Chemistry	3	-/-	3
Chm 521	Catalysis and its Industrial Applications	3	-/3	4
Chm 523	Colloid Chemistry	2	-/3	3
		<b>Total : 10</b>		
<b>(Elective Courses) المقررات الاختيارية</b>				
Chm 525	Research Seminar in Physical Chemistry	2	-/-	2
Chm 527	Selected Topics in Applied Quantum Chemistry	2	-/-	2
		<b>Total : 2</b>		
<b>Second Semester (12 Credited hours)</b> 10 Hours of Compulsory Courses and 2 Hours of Elective Courses		<b>الترم الثاني (12 ساعة معتمدة)</b> 10 ساعات مقررات إجبارية و 2 ساعات مقررات اختيارية		
<b>(Compulsory Courses) المقررات الإجبارية</b>				
Code	Course Title	Hours		
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Chm 502	Thermal Analysis, Radiochemistry and Surface Analysis	3	-/-	3
Chm 520	Corrosion Chemistry	2	-/3	3
Chm 522	Electrochemical Corrosion and Energy Storage	3	-/3	4
		<b>Total : 10</b>		
<b>(Elective Courses) المقررات الاختيارية</b>				
Chm 524	Mass Transfer in Physical Chemistry	2	-/-	2
Chm 526	Nanotechnology	2	-/-	2
		<b>Total : 2</b>		
<b>Tuition fees</b>	Expenses include the registration fees for the academic degree, which are determined by the university in accordance with the rules governing its financial regulations, in addition to registration fees, which are 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.	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائنها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية	
<b>Admission requirement</b>	For a student to enroll in any of the postgraduate diplomas, the following are required : 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 relevant department council, or a bachelor's degree from other appropriate practical colleges. For specialization. 2- The approval of the student's employer to enroll him to study the degree applied for, or an acknowledgment that he is not working and is at his personal responsibility. 3- The student passes a test (personal interview) prepared by the department to measure the candidates' ability to 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 council in a manner that does not conflict with the college's internal regulations and the university	يشترط لقياد الطالب بأي من دبلومات الدراسات العليا: 1- أن يكون حاصلاً على درجة بكالوريوس العلوم من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من أي معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير مقبول على الأقل وذلك في التخصصات التي يحددها مجلس القسم المختص أو على درجة البكالوريوس من كليات عملية أخرى مناسبة للتخصص. 2- موافقة جهة عمل الطالب على قيده لدراسة الدرجة المتقدم لها، أو اقراره بأنه لا يعمل وعلى مسؤوليته الشخصية. 3- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة شخصية) يعده القسم لقياس قدرة المرشحين على مواصلة دراستهم العليا بنجاح. 4- سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقاً للقواعد المنظمة لذلك، ويستثنى من ذلك المعيدون والمدرسون المساعدون بالجامعة وطلاب المنح الدراسية لطلاب الجامعة أو الجامعات الأخرى. 5- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص، وموافقة مجلس الكلية على القيد. 6- يجوز لمجلس القسم المختص أن يضيف شروطاً أخرى يراها ضرورية لقبول الطلاب الجدد بالبرامج الخاصة، يوافق عليها مجلس الكلية بما لا يتعارض مع اللائحة الداخلية للكلية وقانون	شروط الالتحاق	

	<p>organizing law.</p> <p>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.</p> <p>8- The student must not be enrolled in postgraduate studies in any other college or university.</p> <p>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.</p> <p>10- Postgraduate students whose registration has been canceled due to fraud or who have been subjected to disciplinary penalties will not be accepted.</p> <p>11- Complete all documents required by the Graduate Studies Department.</p> <p>12- The student must pass the training courses decided by the college and university</p>	<p>تنظيم الجامعات.</p> <p>7- يجوز لمجلس القسم تحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الإمكانيات المتاحة بالقسم والكلية بتطبيق قواعد المفاضلة بين المتقدمين.</p> <p>8- ألا يكون الطالب مقيدا بالدراسات العليا في أي كلية أو جامعة أخرى.</p> <p>9- حصول الطالب علي الدرجة العلمية الأدنى بالشروط والنظم الدراسية الواردة باللائحة الداخلية للكلية (بكالوريوس) طبقا للدرجة المتقدم لها.</p> <p>10 لا يتم قبول طلاب الدراسات العليا الذين ألغى قيدهم بسبب الغش أو ممن وقع عليهم جزاءات تأديبية.</p> <p>11- استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا.</p> <p>12- ان يجتاز الطالب ما تقرره الكلية و الجامعة من دورات تدريبية.</p>	
<b>Contact</b>			<b>التواصل</b>