None	Doctorate of Philosophy in rock sciences,	صخور والجيوكيمياء ورواسب	دكتوراه الفلسفة في العلوم في اال	
Name	geochemistry and ore deposits		الخام	اسم البرنامج
Duration Credited hours	The minimum is 2 years and the maximum is 5 years 60 Credit hours (The number of credit hours for academic courses is 8 credit hours, and 52 credit hours are allocated for the thesis)	اعة ت الدراسية 8 ساعات معتمدة	الحد الادنى عامين والـ 60 سـ عدد الساعات المعتمدة للمقررا ويخصص للرسالة 2	مده البرنامج عدد الساعات المعتمدة
Courses			Thinks or the Toron	المقررات الدراسية
			فتيارية من المقررات التالية:	يختار الطالب 8 ساعات ا
	es 8 elective hours from the following courses :			
Code	Course Title		Hours	
Geo 701	Magmatic Processes	Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Geo 701	Interpretative Geochemistry	2	-/-	2
Geo 703	Advanced Mineralogy and Mineral Chemistry	2	-/-	2
Geo 704 Geo 705	Metamorphism and Tectonics Advanced Geochemistry	2 2	-/- -/-	2 2
Geo 706	Geochemical Techniques	2		2
Geo 707	Radioactive Ore Deposits	2	-/-	2
Geo 708	Rare Earth Elements and Their Economics	2	-/-	2
		5 1 11 5 31 1 7 7 7	Total: 8 تشتمل المصروفات على مصروفا	
	Expenses include the registration fees for the academic degree, which are determined by the university in	ظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ى عدد الساعات المعتمدة	سلمل المصروفات على مصروفا وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنا الى مصروفات تسجيل وهي تساو: المسجلة بذات الفصل الدراسي X	
	accordance with the rules governing its financial		المسجدة بدات العصل الدراسي x بالبرنامج، طبقا للقواعد التي تحدد،	
Tuition fees	regulations, in addition to registration fees, which are			الرسوم الدراسية
1 4141411 1000	equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program, in			2 3 13 3
	accordance with the rules determined by the university's			
	financial regulations.			
		s ain to stro	يشترط لقيد الطالب لدرجة الدكتور	
	To enroll a student in the doctoral degree, the following : conditions are required			
	1- The student must have a master's degree in science in		1- أن يكون الطالب حاصلا على	
	the field of specialization from one of the colleges of science in Egyptian universities or any equivalent degree	· ·	مجال التخصص من إحدى كليات	
	from another scientific institute recognized by the	مي أخر معترف به من المجلس	أى درجة معادلة لها من معهد علم	
	Supreme Council of Universities.		الأعلى للجامعات.	
	2- To submit a request to the Department of Graduate Studies for enrollment after the approval of one of the	سات العليا لقيده بعد موافقة أحد	2- أن يتقدم بطلب إلى إدارة الدرا	
	professors or assistant professors to supervise. The	على الإشراف ويعرض الطلب	الأساتذة أو الأساتذة المساعدين	
	request is presented to the relevant department council to	عتماد الإشراف وتحديد مجال	على مجلس القسم المختص لإع	
	approve supervision and determine the field of research and theoretical courses (in accordance with Article 33).		البحث والمقررات النظرية (طبقا	
	Then the matter is presented - after completing all		بعد إستيفاء جميع المستندات-	
	documents - to the Graduate Studies and Research	عي ب ،عربده ،عب ر	البحوث بالكلية ثم مجلس الكلية.	
	Committee. College and then the College Council. 3- The student performs a seminar section and submits a	ati ca i s ait	,	
	research plan from the Supervisory Committee, before	,	3- يقوم الطالب بعمل حلقة نقاش	
	the approval of the Section Council to register the research subject.		المختص وتقديم خطة بحث موقعة	
Admission	4- In order to register a student for a doctoral degree, he	؛ البحث.	مجلس القسم على تسجيل موضوع	شروط الالتحاق
requirement	must provide evidence from the university's digital	ة الدكتوراة أن يقدم ما يفيد من	4- يشترط لتسجيل الطالب لدرجا	سروطالانتخاق
	library that the title of the doctoral thesis in Arabic and English has not been previously registered as a research	نوان رسالة الدكتوراة باللغتين	المكتبة الرقمية بالجامعة بان عا	
	point.	بل كنقطة بحث.	العربيه والإنجليزية لم يسجل من ق	
	5- The student must pass the training courses decided by	الكلية و الجامعة من دورات	5- ان يجتاز الطالب ما تقرره	
	the college and university. 6- The approval of the student's employer to enroll him		تدريبية.	
	to study the degree applied for, or a declaration that he is	قيده لدر اسة الدرجة المتقدم لها،	6- موافقة جهة عمل الطالب على	
	not working at his personal responsibility.	,	أو اقرار بانه لا يعمل وعلى مسئوا	
	7- The student passes a test (personal interview) prepared by the department to measure the candidates' ability to			
	successfully continue their higher studies.	,	7- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة ا	
	8- Paying the prescribed tuition fees in accordance with the rules regulating that, with the exception of teaching		المرشحين على مواصلة دراستهم	
	assistants and assistant teachers at the university and	8- سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و		
	scholarship students for students at the university or other		يستثنى من ذلك المعيدون والم	
	universities. 9- Meeting the admission requirements set by the	امعة أو الجامعات الأخرى.	وطلاب المنح الدر اسية لطلاب الج	
	Supreme Council of Universities for international	سعها المجلس الأعلى للجامعات	9- استيفاء شروط القبول التي يض	
	students. 10- The student must not be enrolled in postgraduate		بالنسبة للطلاب الوافدين.	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

ا جامعة أخرى.
