	I n		* ** * * * * * ·	3 A
Name	Doctor of Philosophy in Science in Biotechnology		دكتوراه الفلسفة في العلوم	اسم البرنامج
Duration	The minimum is 2 years and the maximum is 5 years 60 Credit hours	الحد الادنى عامين والحد الاقصى 5 اعوام		مده البرنامج
	(The number of credit hours for academic courses is 8	60 ساعة		
Credited hours	credit hours, and 52 credit hours are allocated for the		(عدد الساعات المعتمدة للمقررا	
	thesis)	ويخصص للرسالة 52 ساعة معتمدة)		عدد الساعات المعتمدة
Courses				المقررات الدراسية
			فتيارية من المقررات التالية:	يختار الطالب 8 ساعات ا
The student choos	es 8 elective hours from the following courses :			
Code	Course Title	Hours		
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Zoo 718	Recombinant DNA Technology	2	-/-	2
Zoo 719	Enzyme Science and Enzyme Technology	2	-/-	2
Zoo 720	Vaccine Biology	2	-/-	2
Zoo 721	Pharmaceutical Biotechnology	2	-/-	2
Zoo 722	Genomic Technology and Analysis	2	-/-	2
Zoo 723	Epigenetics and Cell Differentiation	2	 Total : 8	2
	E	7. 1 11 7 M. 1. 7. 7.		
	Expenses include the registration fees for the academic		تشتمل المصروفات على مصروفا وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المن	
	degree, which are determined by the university in		الى مصروفات تسجيل وهي تساو	
	accordance with the rules governing its financial		المسجلة بذات الفصل الدراسي x	
	regulations, in addition to registration fees, which are		بالبرنامج، طبقا للقواعد التّي تحدد	
Tuition fees				الرسوم الدراسية
	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.			
	To enroll a student in the doctoral degree, the following:	يشترط لقيد الطالب لدرجة الدكتوراه الشروط الآتية: 1- أن يكون الطالب حاصلا على درجة الماجستير في العلوم في مجال التخصص من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من معهد علمي أخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.		
	conditions are required			
	1- The student must have a master's degree in science in the field of specialization from one of the colleges of			
	science in Egyptian universities or any equivalent degree			
	from another scientific institute recognized by the			
	Supreme Council of Universities.			
	2- To submit a request to the Department of Graduate	2- أن يتقدم بطلب إلى إدارة الدراسات العليا لقيده بعد موافقة أحد		
	Studies for enrollment after the approval of one of the professors or assistant professors to supervise. The	الأساتذة أو الأساتذة المساعدين على الإشراف ويعرض الطلب		
	request is presented to the relevant department council to			
	approve supervision and determine the field of research	على مجلس القسم المختص لإعتماد الإشراف وتحديد مجال		
	and theoretical courses (in accordance with Article 33).	البحث والمقررات النظرية (طبقا للمادة 33) ثم يعرض الأمر-		
	Then the matter is presented - after completing all	بعد إستيفاء جميع المستندات على لجنة الدراسات العليا و		
	documents - to the Graduate Studies and Research	البحوث بالكلية ثم مجلس الكلية. 3 - يقوم الطالب بعمل حلقة نقاش علنية (Seminar) بالقسم المختص وتقديم خطة بحث موقعة من لجنة الاشراف، قبل موافقة مجلس القسم على تسجيل موضوع البحث. 4 - يشترط لتسجيل الطالب لدرجة الدكتوراة أن يقدم ما يفيد من المكتبة الرقمية بالجامعة بان عنوان رسالة الدكتوراة باللغتين العربيه والإنجليزية لم يسجل من قبل كنقطة بحث. 5 - ان يجتاز الطالب ما تقرره الكلية و الجامعة من دورات		
Admission requirement	Committee. College and then the College Council. 3- The student performs a seminar section and submits a			
	research plan from the Supervisory Committee, before			
	the approval of the Section Council to register the			
	research subject.			
	4- In order to register a student for a doctoral degree, he			شروط الالتحاق
	must provide evidence from the university's digital library that the title of the doctoral thesis in Arabic and			
	English has not been previously registered as a research			
	point.			
	5- The student must pass the training courses decided by			
	the college and university.]		
	6- The approval of the student's employer to enroll him to study the degree applied for, or a declaration that he is		تدريبية.	
	not working at his personal responsibility.	قيده لدر اسة الدرجة المتقدم لها،	6- موافقة جهة عمل الطالب على	
	7- The student passes a test (personal interview) prepared	أو اقرار بانه لا يعمل وعلى مسئوليته الشخصية. 7- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة شخصية) يعده القسم لقياس قدرة المرشحين على مواصلة دراستهم العليا بنجاح.		
	by the department to measure the candidates' ability to			
	successfully continue their higher studies.			
	8- Paying the prescribed tuition fees in accordance with			
	the rules regulating that, with the exception of teaching 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 and	يستثنى من ذلك المعيدون والمدرسون المساعدون بالجامعة		
	universities.	يسسي من ذلك المعيدون والمدرسون المساعدون بالجامعة وطلاب المنح الدراسية لطلاب الجامعة أو الجامعات الأخرى. 9- استيفاء شروط القبول التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات بالنسبة للطلاب الوافدين. 10- ألا يكون الطالب مقيدا بالدراسات العليا في أي كلية أو جامعة أخري.		
	9- Meeting the admission requirements set by the			
	Supreme Council of Universities for international			
	students.			
	10- The student must not be enrolled in postgraduate studies in any other college or university.			
	11- The student must obtain the minimum academic			
	degree according to the conditions and study systems			

Contact	12- Complete all documents required by the Graduate Studies Department.	الدراسية الواردة باللائحة الداخلية للكلية (ماجستير) طبقا للدرجة المتقدم لها. 12- استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا.	التو اصل
	mentioned in the college's internal regulations (Master's) in accordance with the degree applied for.	11- حصول الطالب علي الدرجة العلمية الأدنى بالشروط والنظم	