

Name	Doctor of Philosophy in Science in Genetics and Genetic Engineering	دكتوراه الفلسفة في العلوم في علم الوراثة والهندسة الوراثية	اسم البرنامج
Duration	The minimum is 2 years and the maximum is 5 years	الحد الأدنى عامين والحد الأقصى 5 أعوام	مدة البرنامج
Credited hours	60 Credit hours (The number of credit hours for academic courses is 8 credit hours, and 52 credit hours are allocated for the thesis)	60 ساعة (عدد الساعات المعتمدة للمقررات الدراسية 8 ساعات معتمدة ويخصص للرسالة 52 ساعة معتمدة)	عدد الساعات المعتمدة
Courses			المقررات الدراسية

يختار الطالب 8 ساعات اختيارية من المقررات التالية :

The student chooses 8 elective hours from the following courses :

Code	Course Title	Hours		
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Zoo 721	Pharmaceutical Biotechnology	2	-/-	2
Zoo 724	Advanced Course (Department Board)	2	-/-	2
Zoo 725	RNA biology	2	-/-	2
Zoo 726	Genome Technology and Analytics	2	-/-	2
Zoo 727	Molecular Immunity	2	-/-	2
		Total : 8		

Tuition fees	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 بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
--------------	--	---	-----------------

Admission requirement	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 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 Studies for enrollment after the approval of one of the professors or assistant professors to supervise. The request is presented to the relevant department council to approve supervision and determine the field of research and theoretical courses (in accordance with Article 33). Then the matter is presented - after completing all documents - to the Graduate Studies and Research Committee. College and then the College Council. 3- The student performs a seminar section and submits a research plan to 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 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 not working at his personal responsibility. 7- The student passes a test (personal interview) prepared 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 scholarship students for students at the university or other universities. 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	يشترط لقبول الطالب لدرجة الدكتوراه الشروط الآتية: 1- أن يكون الطالب حاصلاً على درجة الماجستير في العلوم في مجال التخصص من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات. 2- أن يتقدم بطلب إلى إدارة الدراسات العليا لقيده بعد موافقة أحد الأساتذة أو الأساتذة المساعدين على الإشراف ويعرض الطلب على مجلس القسم المختص لإعتماد الإشراف وتحديد مجال البحث والمقررات النظرية (طبقاً للمادة 33) ثم يعرض الأمر - بعد استيفاء جميع المستندات - على لجنة الدراسات العليا و البحوث بالكلية ثم مجلس الكلية. 3- يقوم الطالب بعمل حلقة نقاش علمية (Seminar) بالقسم المختص وتقديم خطة بحث موقعة من لجنة الإشراف، قبل موافقة مجلس القسم على تسجيل موضوع البحث. 4- يشترط لتسجيل الطالب لدرجة الدكتوراه أن يقدم ما يفيد من المكتبة الرقمية بالجامعة بان عنوان رسالة الدكتوراه باللغتين العربية والإنجليزية لم يسجل من قبل كنقطة بحث. 5- أن يجتاز الطالب ما تقرره الكلية و الجامعة من دورات تدريبية. 6- موافقة جهة عمل الطالب على قيده لدراسة الدرجة المتقدم لها، أو اقراره بأنه لا يعمل وعلى مسؤوليته الشخصية. 7- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة شخصية) يعده القسم لقياس قدرة المرشحين على مواصلة دراستهم العليا بنجاح. 8- سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقاً للقواعد المنظمة لذلك، و يستثنى 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 مقيداً بالدراسات العليا في أي كلية أو جامعة أخرى.	شروط الالتحاق
-----------------------	--	---	---------------

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