Name	Master of Science in Biotechnology	اسم البرنامج ماجستير في العلوم في علم التقتية الحيوية		
Duration	The minimum is 1 year and the maximum is 5 years	الحد الادنى عام والحد الأقصى 5 اعوام 48 ساعة (24ساعة مقررات دراسية اجبارية واختيارية بالإضافة الى 24 اجبارية لرسالة الماجستير)		مده البرنامج
Credited hours	48 Credit hours (24 hours of compulsory and elective courses, in addition to 24 compulsory hours for the master's thesis)			عدد الساعات المعتمدة
Courses	,			المقررات الدراسية
First Semester (12 Credited hours) 8 Hours of Compulsory Courses and 4 Hours of Elective Courses			الترم الأول (12 ساعة معتمدة) مقررات اجبارية و 4 ساعات مقرر	8 ساعات
	(Compulsory Courses	المقررات الإجبارية (
Code	Course Title		Hours	
7 (20		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Zoo 620 Zoo 627	Molecular Physiology Animal Biotechnology	2 2	-/- -/-	2 2
Zoo 629	Nano Biotechnology	2	-/-	2
Zoo 631	Stem Cell Biology (1)	2	-/-	2
			Total:8	
	(Elective Courses)		T ,	
Zoo 633 Zoo 635	Biology And Metabolism of Sugars Green Energy	2 2	-/- -/-	2 2
Zoo 685	How to write a Scientific Paper (1)	2	-/-	2
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Total: 4	
Second Semester (12 Credited hours)		الترم الثاني (12 ساعة معتمدة)		
8 Hours of Co	ompulsory Courses and 4 Hours of Elective Courses		ن مقررات اجبارية و 4 ساعات مقرر	8 ساعات
Code Course Title		المقررات الإجبارية (١ Hours		
Code	Course Title	Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Zoo 634	Environmental Biotechnology	2	-/-	2
Zoo 636	Twist Proteins of DNA Nanotechnology	2	-/-	2
Zoo 638	Toxicology and Mechanical Molecular Toxicology	2	-/-	2
Zoo 640	Bioconductor	2	-/- Total : 8	2
	(Elective Courses) Ā	. 1	Total . 0	
Zoo 642	Phage Biology	المفررات الإخلياري 2	-/-	2
Zoo 644	Bioremediation Technology	2	-/-	2
Zoo 686	How to write and Publish a Scientific Paper (2)	2	-/-	2
	T		Total: 4	
	Expenses include the registration fees for the academic	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 ية		
Tuition fees	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			الرسوم الدراسية
	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 master's degree, the following conditions are required:	يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير الشروط الأتية:		
Admission requirement	1- He must have a bachelor's degree in science in the	1- أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس في العلوم في التخصيص المطلوب الالتحاق به من إحدي كليات العلوم بالجامعات المصرية أو أى درجة معادلة لها من أى معهد آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد. 2- يجوز لمجلس الكلية بناءً على موافقة مجلس القسم المختص قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلاً على بكالوريوس العلوم بتقدير عام أقل من جيد بالإضافة إلى إحدي دبلومات الدراسات العليا التخصصية بتقدير عام جيد جدا على الأقل في تخصص مناسب من إحدى كليات العلوم المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات. 3- يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص قبول		شروط الالتحاق
	specialty in which he is requested to join from one of the			
	colleges of science in Egyptian universities, or any			
	equivalent degree from any other institute recognized by the Supreme Council of Universities, with a good general			
	grade.			
	2- The College Council may, based on the approval of the relevant department council, accept the student's			
	enrollment in a master's degree if he holds a Bachelor of			
	Science degree with a general grade of less than good, in			
	addition to one of the specialized postgraduate diplomas			
	with a general grade of at least very good in an appropriate specialty from one of the colleges of science			
	recognized by Supreme Council of Universities.			
	•			
	2 The College Council may often taking d	ى مجلس الفسم المختص فبول	الطلاب غير المصريين الحاصلين على درجة البكالوريوس في	
	3- The College Council may, after taking the opinion of the relevant department council, accept non-Egyptian	,		
	the relevant department council, accept non-Egyptian students who hold a bachelor's degree in science from	على درجة البكالوريوس في	الطلاب غير المصربين الحاصلين	
	the relevant department council, accept non-Egyptian	على درجة البكالوريوس في عترف به من المجلس الأعلى		

4- موافقة جهة عمل الطالب على قيده لدراسة الدرجة المتقدم لها، Universities. أو اقرار بانه لا يعمل وعلى مسئوليته الشخصية. 4- The approval of the student's employer to enroll him 5- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة شخصية) يعده القسم لقياس قدرة to study the degree applied for, or an acknowledgment that he is not working and is at his personal المرشحين على مواصلة دراستهم العليا بنجاح. responsibility. 6- سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و 5- The student passes a test (personal interview) prepared by the department to measure the candidates' ability to يستثنى من ذلك المعيدون والمدرسون المساعدون بالجامعة successfully continue their higher studies. وطلاب المنح الدراسية لطلاب الجامعة أو الجامعات الأخرى. 6- Paying the prescribed tuition fees in accordance with the rules governing this, with the exception of teaching 7- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص، وموافقة مجلس assistants and assistant teachers at the university and الكلية على القيد. scholarship students for students at the university or other universities. 8- يجوز لمجلس القسم المختص أن يضيف شروطا أخرى يراها 7- Obtaining the approval of the relevant department ضرورية لقبول الطلاب الجدد بالبرامج الخاصة، يوافق عليها council, and the approval of the college council for registration. مجلس الكلية بما لا يتعارض مع اللائحة الداخلية للكلية وقانون 8- The relevant department council may add other conditions it deems necessary for the admission of new students to special programs, approved by the college 9- يجوز لمجلس القسم تحديد عدد الطلاب المقبولين حسب council in a manner that does not conflict with the college's internal regulations and the university الإمكانات المتاحة بالقسم والكلية بتطبيق قواعد المفاضلة بين organizing law. 9-The Department Council may determine the number of 10- استيفاء شروط القبول التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات accepted students according to the capabilities available in the department and college by applying the rules of بالنسبة للطلاب الوافدين. comparison between applicants. 11- ألا يكون الطالب مقيدا بالدراسات العليا في أي كلية أو 10- Meeting the admission requirements set by the Supreme Council of Universities for international جامعة أخرى. students. 11- The student must not be enrolled in postgraduate 12- حصول الطالب على الدرجة العلمية الأدنى بالشروط والنظم studies in any other college or university. الدراسية الواردة باللائحة الداخلية للكلية (بكالوريوس) طبقا 12- The student must obtain the minimum academic degree according to the conditions and study systems للدر جة المتقدم لها. mentioned in the college's internal regulations 13- لا يتم قبول الطلاب الذين مر على حصولهم على الدرجة (Bachelor's) in accordance with the degree applied for. الجامعية الأولى أكثر من خمس سنوات إلا في حالة حصولهم 13- Students who have obtained their first university degree for more than five years will not be accepted على أحد دبلومات التخصص و نفس الشروط الواردة باللائحة unless they have obtained one of the specialization diplomas and meet the same conditions stipulated in the الداخلية للكلية college's internal regulations. 14- لا يتم قبول طلاب الدراسات العليا الذين ألغى قيدهم بسبب 14- Postgraduate students whose registration has been canceled due to fraud or who have been subjected to الغش أو ممن وقع عليهم جزاءات تأديبية. disciplinary penalties will not be accepted. 15- استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات 15- Complete all documents required by the Graduate العليا Studies Department. 16- The student must pass the training courses decided by 16- ان يجتاز الطالب ما تقرره الكلية و الجامعة من دورات the college and university تدريبية.

التو اصل

Contact