Name	Postgraduate Diploma in Science in Applied Microbiology	دبلوم الدراسات العليا في العلوم في الميكروبيولوجيا التطبيقية		اسم البرنامج
Duration	1 year		عام	مده البرنامج
Credited hours	24 Credit hours	عة	سا 24	عدد الساعات المعتمدة
Courses				المقررات الدراسية
10 Hours of C	First Semester (12 Credited hours) Compulsory Courses and 2 Hours of Elective Courses		الترم الأول ( 12 ساعة معتمدة ت مقررات اجبارية و 2 ساعات مقر	10 ساعاد
	(Compulsory Courses	المقررات الاجبارية (		
Code	Course Title		Hours	
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Bot 501	Microbiological Analysis	1	-/2	2
Bot 503	Fungi and Mycotoxins	2	-/-	2
Bot 505	Antibiotics	1	-/2 -/-	2
Bot 507 Bot 509	Medical Microbiology (1) Water and Food Microbiology (1)	2 2	-/- -/-	2 2
<b>B</b> 0t 309	water and rood wherobiology (1)	2	Total: 10	
	(Elective Courses) 4	المقررات الاخترار	10001110	
Bot 511	Microbial Remediation of Water and Sewage	1	-/2	2
Bot 513	Advanced Environmental Microbiology	2	-/-	2
	Travancea Environmental (viteroetology	_	Total: 2	
	Second Semester (12 Credited hours)	الترم الثاني ( 12 ساعة معتمدة )		
	Compulsory Courses and 2 Hours of Elective Courses	10 ساعات مقررات اجبارية و 2 ساعات مقررات اختيارية		
	(Compulsory Courses	المقررات الاجبارية (		
Code	Course Title		Hours	
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Bot 502	Microbial Biochemistry	2	-/-	2
Bot 504	Applied Phycology	2	-/-	2
Bot 506	Microbial Fermentation	2	-/-	2
Bot 508 Bot 510	Bacteriology and Microbial Toxins Virology and Immunology	2 2	-/- -/-	2 2
B0t 510	virology and infinitunology	Δ	Total: 10	
	(Elective Courses) ¾	. 1 72 Mt (71 - 73 - 1)	10001110	
Bot 512	Biotechnology	المعررات الإحتياريـ 2	-/-	2
Bot 512	Molecular Biology	2	-/-	2
		_	Total: 2	
	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		
	degree, which are determined by the university in			
	accordance with the rules governing its financial			
	regulations, in addition to registration fees, which are			
Tuition fees	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.			
	For a student to enroll in any of the postgraduate	ت الدر اسات العليا:	يشترط لقيد الطالب بأي من دبلوماد	
	diplomas, the following are required:	اه د ده س العلم د من احدي	1- أن يكون حاصلا على درجة بك	
	1- He must have a Bachelor of Science degree from one	7 7 10 2 3.11		
	of the colleges of science in Egyptian universities or its equivalent from any other scientific institute recognized	كليات العلوم بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من اي معهد		
	by the Supreme Council of Universities with at least an	علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير مقبول		
	acceptable grade in the specializations determined by the	على الأقل وذلك في التخصصات التي يحددها مجلس القسم		
	relevant department council, or a bachelor's degree from	ن من كليات عملية أخدى	المختص أو على درجة البكالوريو	
	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		مناسبة للتخصص.	
	that he is not working and is at his personal	<ol> <li>موافقة جهة عمل الطالب على قيده لدراسة الدرجة المتقدم لها،</li> <li>أو اقرار بانه لا يعمل وعلى مسئوليته الشخصية.</li> </ol>		
Admission	responsibility.			شروط الالتحاق
	3- The student passes a test (personal interview) prepared	خصية) بعده القسم لقياس قدرة	3- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة ش	
requirement		1 "("	, , , , , , , , , , , , , , , ,	l
requirement	by the department to measure the candidates' ability to	_1_1,1,1_	المشين ما ممام المدر استمما	
requirement	by the department to measure the candidates' ability to successfully continue their higher studies.		المرشحين على مواصلة دراستهم ا	
requirement	by the department to measure the candidates' ability to		المرشحين على مواصلة دراستهم ا 4- سداد الرسوم الدراسية المقررة	
requirement	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	طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و	•	
requirement	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	طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و درسون المساعدون بالجامعة	4- سداد الرسوم الدراسية المقررة	
requirement	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.	طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و نرسون المساعدون بالجامعة معة أو الجامعات الأخرى.	<ul> <li>4- سداد الرسوم الدراسية المقررة يستثنى من ذلك المعيدون والم وطلاب المنح الدراسية لطلاب الج</li> </ul>	
requirement	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	طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و نرسون المساعدون بالجامعة معة أو الجامعات الأخرى.	4- سداد الرسوم الدراسية المقررة يستثنى من ذلك المعيدون والموطلاب المنح الدراسية لطلاب الج	
requirement	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.	طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و درسون المساعدون بالجامعة معة أو الجامعات الأخرى. قسم المختص، وموافقة مجلس	<ul> <li>4- سداد الرسوم الدراسية المقررة يستثنى من ذلك المعيدون والم وطلاب المنح الدراسية لطلاب الج</li> </ul>	

conditions it deems necessary for the admission of new students to special programs, approved by the college	ضرورية لقبول الطلاب الجدد بالبرامج الخاصة، يوافق عليها	
council in a manner that does not conflict with the college's internal regulations and the university	مجلس الكلية بما لا يتعارض مع اللائحة الداخلية للكلية وقانون تنظيم الجامعات.	
organizing law. 7-The Department Council may determine the number of accepted students according to the capabilities available	7- يجوز لمجلس القسم تحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الإمكانات المتاحة بالقسم والكلية بتطبيق قواعد المفاضلة بين	
in the department and college by applying the rules of comparison between applicants.	المتقدمين.	
8- The student must not be enrolled in postgraduate studies in any other college or university.	<ul> <li>8- ألا يكون الطالب مقيدا بالدر اسات العليا في أي كلية أو جامعة أخرى.</li> </ul>	
9- The student must obtain the minimum academic degree according to the conditions and study systems mentioned in the college's internal regulations	9- حصول الطالب علي الدرجة العلمية الأدنى بالشروط والنظم	
(Bachelor's) in accordance with the degree applied for. 10- Postgraduate students whose registration has been	الدراسية الواردة باللائحة الداخلية للكلية (بكالوريوس) طبقا للدرجة المتقدم لها.	
canceled due to fraud or who have been subjected to disciplinary penalties will not be accepted.	10 لا يتم قبول طلاب الدراسات العليا الذين ألغى قيدهم بسبب	
11- Complete all documents required by the Graduate Studies Department.	الغش أو ممن وقع عليهم جزاءات تأديبية. 11- استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات	
12- The student must pass the training courses decided by the college and university	العليا.	
	12- ان يجتاز الطالب ما تقرره الكلية و الجامعة من دورات تربيبية.	
Contact		التواصل