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	24 سا	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 ساعا
	(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)	1	-/2 -/-	2
Bot 507 Bot 509	Medical Microbiology (1) Water and Food Microbiology (1)	2 2	-/-	2 2
DOI 309	water and rood witcrobiology (1)	2	Total : 10	2
	(Elective Courses) 4	الم قد رات الاعتداد	10001110	
Bot 511	Microbial Remediation of Water and Sewage	المعررات الاحتياري	-/2	2
Bot 513	Advanced Environmental Microbiology	2	-/-	2
B 00 313	Advanced Environmental Wicrobiology	2	Total: 2	<u> </u>
	Second Semester (12 Credited hours)		الترم الثاني (12 ساعة معتمدة	
10 Hours of C	Compulsory Courses and 2 Hours of Elective Courses	المراعات مقررات اجبارية و 2 ساعات مقررات اختيارية 10 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	Bacteriology and Microbial Toxins	2	-/-	2
Bot 510	Virology and Immunology	2	-/- Total : 10	2
			10tal: 10	
	(Elective Courses)		1	
Bot 512 Bot 514	Biotechnology Molecular Biology	2 2	-/- -/-	2 2
B0t 314	Molecular Biology	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 الرسوم الدراسية		
	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	ن الدر اسادي العاداء	وشتر ما اقد الما الدي أم من دوار والا	
	diplomas, the following are required:	يشترط لقيد الطالب بأي من دبلومات الدراسات العليا: 1- أن يكون حاصلا على درجة بكالوريوس العلوم من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من اى معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير مقبول		
	1- He must have a Bachelor of Science degree from one			
	of the colleges of science in Egyptian universities or its			
	equivalent from any other scientific institute recognized			
	by the Supreme Council of Universities with at least an 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			
	other appropriate practical colleges. For specialization.	المختص أو على درجة البكالوريوس من كليات عملية أخرى		
	2- The approval of the student's employer to enroll him			
	to study the degree applied for, or an acknowledgment			
	that he is not working and is at his personal			شروط الالتحاق
Admission				
Admission requirement	responsibility.		action to the second	_
		خصية) يعده القسم لقياس قدرة	3- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة ش	_
	responsibility. 3- The student passes a test (personal interview) prepared by the department to measure the candidates' ability to successfully continue their higher studies.	خصية) يعده القسم لقياس قدرة	3- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة شالمرشحين على مواصلة دراستهم المسالم	
	responsibility. 3- The student passes a test (personal interview) prepared by the department to measure the candidates' ability to successfully continue their higher studies. 4- Paying the prescribed tuition fees in accordance with	خصية) يعده القسم لقياس قدرة عليا بنجاح.	المرشحين على مواصلة در استهم اا	
	responsibility. 3- The student passes a test (personal interview) prepared 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	خصية) يعده القسم لقياس قدرة عليا بنجاح. طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و	المرشحين على مواصلة در استهم اا 4- سداد الرسوم الدراسية المقررة	
	responsibility. 3- The student passes a test (personal interview) prepared 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	خصية) يعده القسم لقياس قدرة عليا بنجاح. طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و رسون المساعدون بالجامعة	المرشحين على مواصلة دراستهم ال 4- سداد الرسوم الدراسية المقررة يستثنى من ذلك المعيدون والمد	
	responsibility. 3- The student passes a test (personal interview) prepared 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	خصية) يعده القسم لقياس قدرة عليا بنجاح. طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و رسون المساعدون بالجامعة	المرشحين على مواصلة در استهم اا 4- سداد الرسوم الدراسية المقررة	
	responsibility. 3- The student passes a test (personal interview) prepared 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	خصية) يعده القسم لقياس قدرة عليا بنجاح. طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و رسون المساعدون بالجامعة معة أو الجامعات الأخرى.	المرشحين على مواصلة دراستهم ال 4- سداد الرسوم الدراسية المقررة يستثنى من ذلك المعيدون والمد	
	responsibility. 3- The student passes a test (personal interview) prepared 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 council, and the approval of the college council for	خصية) يعده القسم لقياس قدرة عليا بنجاح. طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و رسون المساعدون بالجامعة معة أو الجامعات الأخرى.	المرشحين على مواصلة دراستهم اا 4- سداد الرسوم الدراسية المقررة يستثنى من ذلك المعيدون والمد وطلاب المنح الدراسية لطلاب الجا	
	responsibility. 3- The student passes a test (personal interview) prepared 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	خصية) يعده القسم لقياس قدرة عليا بنجاح. طبقًا للقواعد المنظمة لذلك، و رسون المساعدون بالجامعة معة أو الجامعات الأخرى. قسم المختص، وموافقة مجلس	المرشحين على مواصلة دراستهم اا 4- سداد الرسوم الدراسية المقررة يستثنى من ذلك المعيدون والمد وطلاب المنح الدراسية لطلاب الجا 5- الحصول على موافقة مجلس ال	

college's internal regulations and the university organizing law. 7-The Department Council may determine the number of accepted students according to the capabilities available in the department and college by applying the rules of comparison between applicants. 8- The student must not be enrolled in postgraduate studies in any other college or university. 9- The student must obtain the minimum academic degree according to the conditions and study systems mentioned in the college's internal regulations (Bachelor's) in accordance with the degree applied for. 10- Postgraduate students whose registration has been canceled due to fraud or who have been subjected to disciplinary penalties will not be accepted. 11- Complete all documents required by the Graduate Studies Department. 12- The student must pass the training courses decided by the college and university	تنظيم الجامعات. 7- يجوز لمجلس القسم تحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الإمكانات المتاحة بالقسم والكلية بتطبيق قواعد المفاضلة بين المتقدمين. 8- ألا يكون الطالب مقيدا بالدراسات العليا في أي كلية أو جامعة أخري. 9- حصول الطالب علي الدرجة العلمية الأدنى بالشروط والنظم الدراسية الواردة باللائحة الداخلية للكلية (بكالوريوس) طبقا للارجة المتقدم لها. 10- لا يتم قبول طلاب الدراسات العليا الذين الغي قيدهم بسبب الغش أو ممن وقع عليهم جزاءات تأديبية. 11- استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا. 12- ان يجتاز الطالب ما تقرره الكلية و الجامعة من دورات تدريبية.	
organizing law.	. (*	