

Name	Master of Science in Microbiology	ماجستير في العلوم في الميكروبيولوجي	اسم البرنامج	
Duration	The minimum is 1 year and the maximum is 5 years	الحد الأدنى عام والحد الأقصى 5 أعوام	مدة البرنامج	
Credited hours	48 Credit hours (24 hours of compulsory and elective courses, in addition to 24 compulsory hours for the master's thesis)	48 ساعة (24 ساعة مقررات دراسية إجبارية واختيارية بالإضافة الى 24 اجبارية لرسالة الماجستير)	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) 8 ساعات مقررات اجبارية و 4 ساعات مقررات اختيارية		
(Compulsory Courses) المقررات الاجبارية				
Code	Course Title	Hours		
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Bot 601	Advanced Bacteriology and Microbial Toxins	2	-/-	2
Bot 603	Cultivation of Algae and Algal Physiology	2	-/-	2
Bot 605	Advanced Virology and Immunology	2	-/-	2
Bot 637	Environmental Pollution	2	-/-	2
Total : 8				
(Elective Courses) المقررات الاختيارية				
Bot 607	Soil Microbiology	2	-/-	2
Bot 609	Microbial Genetics	2	-/-	2
Bot 611	Advanced Molecular Biology	2	-/-	2
Total : 4				
Second Semester (12 Credited hours) 8 Hours of Compulsory Courses and 4 Hours of Elective Courses		الترم الثاني (12 ساعة معتمدة) 8 ساعات مقررات اجبارية و 4 ساعات مقررات اختيارية		
(Compulsory Courses) المقررات الاجبارية				
Code	Course Title	Hours		
		Lect.	Exerc./Pract.	Cred.
Bot 602	Fungi and Advanced Fungal Physiology	2	-/-	2
Bot 604	Medical Microbiology (2)	2	-/-	2
Bot 606	Bacterial Metabolism	2	-/-	2
Bot 632	Advanced Microbial Ecology	2	-/-	2
Total : 8				
(Elective Courses) المقررات الاختيارية				
Bot 608	Water and Food Microbiology (2)	2	-/-	2
Bot 610	Actinomycetes	2	-/-	2
Bot 612	How to Write Scientific Theses	2	-/-	2
Total : 4				
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 الى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة		
Admission requirement	To enroll a student in the master's degree, the following conditions are required: 1- He must have a bachelor's degree in science in the 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. 3- The College Council may, after taking the opinion of the relevant department council, accept non-Egyptian students who hold a bachelor's degree in science from any college or scientific institute recognized by the Supreme Council of Universities and in accordance with the rules approved by the Supreme Council of	يشترط لقبول الطالب لدرجة الماجستير الشروط الآتية: 1- أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم في التخصص المطلوب الالتحاق به من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من أي 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 حاصلًا على بكالوريوس العلوم بتقدير عام أقل من جيد بالإضافة إلى إحدى دبلومات الدراسات العليا التخصصية بتقدير عام جيد جدًا على الأقل في تخصص مناسب من إحدى كليات العلوم المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات. 3- يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص قبول الطلاب غير المصريين الحاصلين على درجة البكالوريوس في العلوم من أي كلية أو معهد علمي معترف به من المجلس الأعلى للجامعات وطبقاً للقواعد التي يقرها المجلس الأعلى للجامعات.		

<p>Universities.</p> <p>4- 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 responsibility.</p> <p>5- The student passes a test (personal interview) prepared by the department to measure the candidates' ability to successfully continue their higher studies.</p> <p>6- 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.</p> <p>7- Obtaining the approval of the relevant department council, and the approval of the college council for registration.</p> <p>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 council in a manner that does not conflict with the college's internal regulations and the university organizing law.</p> <p>9-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.</p> <p>10- Meeting the admission requirements set by the Supreme Council of Universities for international students.</p> <p>11- The student must not be enrolled in postgraduate studies in any other college or university.</p> <p>12- 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.</p> <p>13- Students who have obtained their first university degree for more than five years will not be accepted unless they have obtained one of the specialization diplomas and meet the same conditions stipulated in the college's internal regulations.</p> <p>14- Postgraduate students whose registration has been canceled due to fraud or who have been subjected to disciplinary penalties will not be accepted.</p> <p>15- Complete all documents required by the Graduate Studies Department.</p> <p>16- The student must pass the training courses decided by the college and university</p>	<p>4- موافقة جهة عمل الطالب على قيده لدراسة الدرجة المتقدم لها، أو اقرار بانه لا يعمل وعلى مسؤوليته الشخصية.</p> <p>5- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة شخصية) يعده القسم لقياس قدرة المرشحين على مواصلة دراستهم العليا بنجاح.</p> <p>6- سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقاً للقواعد المنظمة لذلك، و يستثنى من ذلك المعيدون والمدرسون المساعدون بالجامعة وطلاب المنح الدراسية لطلاب الجامعة أو الجامعات الأخرى.</p> <p>7- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص، وموافقة مجلس الكلية على القيد.</p> <p>8- يجوز لمجلس القسم المختص أن يضيف شروطاً أخرى يراها ضرورية لقبول الطلاب الجدد بالبرامج الخاصة، يوافق عليها مجلس الكلية بما لا يتعارض مع اللائحة الداخلية للكلية وقانون تنظيم الجامعات.</p> <p>9- يجوز لمجلس القسم تحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الإمكانيات المتاحة بالقسم والكلية بتطبيق قواعد المفاضلة بين المتقدمين.</p> <p>10- استيفاء شروط القبول التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات بالنسبة للطلاب الوافدين.</p> <p>11- ألا يكون الطالب مقيداً بالدراسات العليا في أي كلية أو جامعة أخرى.</p> <p>12- حصول الطالب على الدرجة العلمية الأدنى بالشروط والنظم الدراسية الواردة باللائحة الداخلية للكلية (بكالوريوس) طبقاً للدرجة المتقدم لها.</p> <p>13- لا يتم قبول الطلاب الذين مر على حصولهم على الدرجة الجامعية الأولى أكثر من خمس سنوات إلا في حالة حصولهم على أحد دبلومات التخصص و نفس الشروط الواردة باللائحة الداخلية للكلية.</p> <p>14- لا يتم قبول طلاب الدراسات العليا الذين ألغى قيدهم بسبب الغش أو ممن وقع عليهم جزاءات تأديبية.</p> <p>15- استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا.</p> <p>16- ان يجتاز الطالب ما تقرره الكلية و الجامعة من دورات تدريبية.</p>		
<p>Contact</p>			<p>التواصل</p>