

ثانيا: المقررات الدراسية

Courses

**أ- دبلوم الدراسات العليا في العلوم- علم الحيوان
(Postgraduate diploma)**

الكود	نوع المقرر	عدد المقررات	الساعات المعتمدة
Z500 & Z600	اجباري	يدرس الطالب عدد (١٠) مقررات المبينة في الجدول	٢٠
٥٠٠ ح و ٦٠٠ ح	اختياري	يختار الطالب عدد (٢) مقرر من بين المقررات المظللة في الجدول بواقع مقرر في كل فصل دراسي	٤
		اجمالي عدد الساعات المعتمدة المطلوبة	٢٤

١- الدبلوم في الحشرات الاقتصادية والطبية

1. Postgraduate Diploma in Economical & Medical Entomology

ملاحظات	عدد الساعات			اسم المقرر	كود المقرر	
	معمدة	عملي	نظري			
المقررات الاجبارية	٢	-	٢	ناقلات لأمراض النبات Transmission of Plant Disease	Z603 ٦٠٣ ح	الفصل الدراسي الأول
	٢	-	٢	أمراض الحشرات Insects Pathology	Z502 ٥٠٢ ح	
	٢	-	٢	حشرات طبية Medical Entomology	Z503 ٥٠٣ ح	
	٢	-	٢	حاسب آلي وتحليل إحصائي Computer & Statistical Analysis	Z662 ٦٦٢ ح	
	٢	-	٢	اتجاهات في علم المناعة Immunological Aspects	Z505 ٥٠٥ ح	
يختار مقرر واحد	٢	١	٢	آفات النبات Plant Pests	Z601 ٦٠١ ح	الفصل الدراسي الثاني
	٢	١	٢	علم سموم الحشرات Insect Toxicology	Z507 ٥٠٧ ح	
المقررات الاجبارية	٢	٢	٢	حشرات المنتجات المخزونة Stored Product Insects	Z508 ٥٠٨ ح	الفصل الدراسي الثاني
	٢	-	٢	المقاومة البيولوجية للحشرات Biological Control of Insects	Z509 ٥٠٩ ح	
	٢	-	٢	الحشرات النافعة Beneficial Insects	Z510 ٥١٠ ح	
	٢	-	٢	مقدمة في البيولوجيا الجزيئية Introduction of Molecular Biology	Z511 ٥١١ ح	
	٢	-	٢	تقنيات دقيقة Micro Techniques	Z512 ٥١٢ ح	
يختار مقرر واحد	٢	-	٢	الاتجاهات الحديثة في مكافحة الحشرات New Trends in Insect Control	Z513 ٥١٣ ح	الفصل الدراسي الثاني
	٢	-	٢	تقانات حديثة في علم الحشرات New Technology in Entomology	Z514 ٥١٤ ح	

٢- دبلوم في التحاليل المعملية البيولوجية:

2. Postgraduate Diploma in Biological Laboratory Analyses

الكود	نوع المقرر	عدد المقررات	الساعات المعتمدة
Z500 & Z600	اجباري	يدرس الطالب عدد (١٠) مقررات الميينة في الجدول	٢٠
٦٠٠ ح و ٥٠٠ ح	اختياري	يختار الطالب عدد (٢) مقرر من بين المقررات المظللة في الجدول بواقع مقرر في كل فصل دراسي	٤
		اجمالي عدد الساعات المعتمدة المطلوبة	٢٤

ملاحظات	عدد الساعات			اسم المقرر	كود المقرر	
	معمدة	عملي	نظري			
المقررات الاجبارية	٢	-	٢	السوائل البيولوجية Biological Fluids	Z531 ٥٣١ ح	الفصل الدراسي الأول
	٢	-	٢	حاسب آلي وتحليل إحصائي Computer & Statistical Analysis	Z662 ٦٦٢ ح	
	٢	--	١	علم السموم Toxicology	Z533 ٥٣٣ ح	
		٢	--	أجهزة معملية Scientific Instruments		
	٢	١	٢	كيمياء الدم Blood Chemistry	Z534 ٥٣٤ ح	
	٢	٢	١	اعداد فحوص هستولوجية Histological Preparations	Z535 ٥٣٥ ح	
يختار مقرر واحد	٢	٢	١	تحاليل بيولوجية Biological Analysis	Z536 ٥٣٦ ح	
	٢	٢	١	بيولوجيا جزيئية معملية Laboratory Molecular Biology	Z537 ٥٣٧ ح	
المقررات الاجبارية	٢	٢	١	علم الطفيليات Parasitology	Z538 ٥٣٨ ح	الفصل الدراسي الثاني
	٢	٢	١	علم الأمراض Pathology	Z539 ٥٣٩ ح	
	٢	٢	١	حشرات طبية Medical Entomology	Z540 ٥٤٠ ح	
	٢	٢	١	زراعة أنسجة Tissue Culture	Z541 ٥٤١ ح	
	٢	-	٢	أخلاقيات البحث العلمي وقوانين المهنة Bioethics & Related Laws	Z542 ٥٤٢ ح	
يختار مقرر واحد	٢	١	٢	بيولوجيا الكائنات الدقيقة Microbiology	Z543 ٥٤٣ ح	
	٢	١	٢	علم البكتيريا Bacteriology	Z544 ٥٤٤ ح	

٣- دبلوم في اللافقاريات والطفيليات

3. Postgraduate Diploma in Invertebrates and Parasitology

الكود	نوع المقرر	عدد المقررات	الساعات المعتمدة
Z500 & Z600	اجباري	يدرس الطالب عدد (١٠) مقررات المبينة في الجدول	٢٠
ح ٥٠٠ و ح ٦٠٠	اختياري	يختار الطالب عدد (٢) مقرر من بين المقررات المظلمة في الجدول بواقع مقرر في كل فصل دراسي	٤
		اجمالي عدد الساعات المعتمدة المطلوبة	٢٤

ملاحظات	عدد الساعات			اسم المقرر	كود المقرر	
	معتمدة	عملي	نظري			
المقررات الاجبارية	٢	١	٢	بيولوجيا الأوليات الطفيلية Biology of Parasitic Protozoa	Z546 ح ٥٤٦	الفصل الدراسي الأول
	٢	١	٢	بيولوجيا الديدان الطفيلية Biology of Parasitic Helminths	Z547 ح ٥٤٧	
	٢	-	٢	علم الحشرات الطبية Medical Entomology	Z503 ح ٥٠٣	
	٢	-	٢	الاستزراع المائي Aquaculture	Z549 ح ٥٤٩	
	٢	-	٢	إعداد مشروع بحثي Research Project	Z550 ح ٥٥٠	
يختار مقرر واحد	٢	-	٢	فسيولوجيا الطفيليات Physiology of Parasites	Z551 ح ٥٥١	
	٢	-	٢	بيئة الطفيليات Ecology of Parasites	Z552 ح ٥٥٢	
المقررات الاجبارية	٢	٢	١	التقنيات المعملية Laboratory Techniques	Z553 ح ٥٥٣	الفصل الدراسي الثاني
	٢	-	٢	علم مناعة العدوى الطفيلية Immunology of Parasitic Infections	Z554 ح ٥٥٤	
	٢	-	٢	الميكروسكوب الإلكتروني وتطبيقاته Electron Microscopy and its Applications	Z555 ح ٥٥٥	
	٢	-	٢	أمراض الأسماك Fish Diseases	Z556 ح ٥٥٦	
	٢	-	٢	الجينوم والمعلومات الحياتية Genome and Bioinformatics	Z557 ح ٥٥٧	
يختار مقرر واحد	٢	-	٢	الطفيليات وزراعة الأنسجة Parasites and Tissue Culture	Z558 ح ٥٥٨	
	٢	-	٢	استزراع اللافقاريات Culture of Invertebrates	Z560 ح ٥٦٠	