

الجامعة :بغداد
الكلية :علوم للنبات
القسم :علوم الحياة
المرحلة :الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : د. يحيى توما داوود
اللقب العلمي :استاذ
المؤهل العلمي :دكتوراه
مكان العمل :قسم علوم الحياة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

أ.د. يحيى توما داوود					الاسم
yehyatoma@yahoo.com					البريد الالكتروني
بيئة حيوانية					اسم المادة
					مقرر الفصل
اعطاء المفاهيم الاساسية لبيئة السكان					اهداف المادة
دراسة كثافة السكان و العوامل المؤثرة عليها و تقديراتها و العلاقات البيئية					التفاصيل الاساسية للمادة
Ecology : Distribution and abundance to Population by kerbs					الكتب المنهجية
Ecology by Dr. F. Shnawa Ecology by Dr. Amar Al-Rawi					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%50	---	%5	---	%45	
					معلومات اضافية

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي



الجامعة: بغداد
الكلية: علوم للنبات
القسم: علوم الحياة
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: د. يحيى توما داوود
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: قسم علوم الحياة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	الملاحظات
1		تعريف السكان – صفات السكان – تقديرات الكثافة السكانية	
2		الولادات – الهلاكات – حساب الولادات والوفيات – الهجرة الداخلية – الهجرة الخارجية وكيفية حسابها	
3		جداول الحياة وانواعها وكيفية عملها وانواعها	
4		القابلية الغريزية لزيادة السكان – جداول الخصوبة	
5		نمو الجماعة السكانية في الاجيال المتداخلة	
6		الاختبارات المختبرية للنظرية اللوجستية – الموديلات الاحتمالية لنمو السكان	
7		امتحان	
8		العوامل معتمدة وغير معتمدة الكثافة – تذبذبات الجماعة السكانية – التذبذبات الموسمية – التذبذبات العشوائية – دورات الجماعة السكانية	
9		الضبط الاجتماعي والاستجابة الفسلجية – علم الاحياء الاجتماعي وتنظيم الجماعة – التوزيع المكاني للسكان	
10		العلاقات البيئية – العلاقات السلبية – تطور القابلية التنافسية	
11		العلاقات بين الاختيارين R, K والافتراس	
12		التطفل – العلاقات الموجبة (التعايش – تبادل المنفعة – المعاشية)	
13		امتحان	
عطلة نصف السنة			

توقيع الاستاذ : توقيع العميد :

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University: Baghdad
College: Sciences for Women
Department: Biology
Stage: Four
Lecturer name: Dr. Yehya Toma Daoud
Academic Status: Professor
Qualification: Ph.D.
Place of work: As above

Course Weekly Outline

Course Instructor	Dr. Yehya Toma Daoud				
E_mail	yehyatoma@yahoo.com				
Title	Animal Ecology				
Course Coordinator					
Course Objective	Study the dynamic, the population & the ecological relation between species				
Course Description	Study: density of the population, Natility & Mortality, life table, population growth & ecological growth.				
Textbook	Ecology : Distribution and abundance to Population by kerbs				
References	Ecology by Dr. F. Shnawa Ecology by Dr. Amar Al-Rawi				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	45%	---	5%	---	50%
General Notes					



Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Notes
1		Definition of Population, character of population, estimation of density	
2		Natality, Mortality, Emigration, Immigration	
3		Life tables, types, how to make life tables	
4		Innate capacity of increase	
5		Fertility table	
6		Age distribution	
7		1 st Examination	
8		Population growth	
9		Some tests of logistic curve	
10		Density dependent and density independent, population fluctuation	
11		Social stress and physiological response, dispersion	
12		Ecological relationships: competition	
13		Predation, r and k selection strategies	
14		Parasitism, Symbiosis, Mutualism	
15		2 nd Examination	
Half-year Break			

Instructor Signature:

Dean Signature: