

نموذج توصيف مقرر
Course Description Form

Name of College\Faculty:

College of Science

Name of Department:

Biological Sciences

كلية العلوم
قسم العلوم البيولوجية

اسم الكلية:
اسم القسم العلمي:

Course Name	Plant Biology	بيولوجيا النبات	اسم المقرر
Course No.	0490-102	102-0494	رقم المقرر
No. of Credits	3	3	عدد الوحدات
Theoretical Hours	2	2	عدد الساعات النظرية
Practical Hours	3 per week	3 بالأسبوع	عدد الساعات المحلية

Course topics **مواضيع المقرر**

1. Introduction
2. Plant Names and Classification
3. Kingdom Bacteria, Kingdom Archaea and Viruses
4. Kingdom Protista
5. Kingdom Fungi
6. Kingdom Plantae
7. Vascular seedless plants
8. Vascular seed plants
9. Vascular seed plants

Text book: (Name, Author , Year , Publisher)

عنوان الكتاب : (الاسم ، المؤلف ، سنة الطبع ، دار النشر)

Kingsley Stern. Introductory Plant Biology (Latest Edition). Wm.C. Brown (WCB)

References: (Name , Author , Year . Publisher)	عنوان المرجع : (الاسم ، المؤلف ، سنة الطبع ، دار النشر)
Sylvia S. Mader. Biology (Latest Edition). Publishers: McGraw Hill	

Prerequisites				متطلبات المقرر	
Grading	Exams	20	%	الاختبارات	آلية رصد المقرر
	Quizzes	10	%	امتحانات قصيرة	
	H.W.	0	%	واجبات	
	Project (field study)	0	%	مشاريع (دراسة ميدانية)	
	Final	40	%	الاختبار النهائي	
	% 100				

أهداف مخرجات المقرر :					
الرقم	أهداف مخرجات المقرر :	أمثله من المقرر لتحقيق هذه الأهداف	المستوى المطلوب من عضو هيئة التدريس لتحقيق الهدف :		
			عالي	متوسط	منخفض
1					
2					
3					
4					
5					
					الحقول
					المهارات
			منسق المقرر (اسم عضو هيئة التدريس المشرف على توصيف المقرر ، توقيعه ، الختم و الرتبة الأكاديمية)		
			تاريخ إعداد النموذج		
			/ /		

Course objectives					
No.	Course Objectives (Learning Outcomes)	Example(s) of relevant (Topics and activities)	Recommended Level to satisfy the objectives		
			High	Medium	Low
1	Understand the concept of biodiversity and classification based on binomial nomenclature	Classification of organisms into groups such as kingdoms, classes etc...			L
2	Recognize and describe general characteristics of each kingdom	Classification based characteristic features of each kingdom: life cycle, nutrition, body structure etc...		M	
3	Recognize the differences between major groups or phyla in each kingdom	Kingdom Bacteria, Kingdom Archaea, Kingdom Protista, Kingdom Fungi and Kingdom Plantea		M	
4	Appreciate of the complexities within the Plant Kingdom	Developmental stages of vascular tissues (Xylum and Ploem) and Life cycles and sexual reproduction		M	
5	Discuss the variations in structures of asexual and sexual reproduction within the various phyla	Formation of gametes, isogamy and oogamy			L
6	Discuss the human and ecological relevance of each kingdom	Relation of each organism to human sand to the environment		M	
Fields					
Skills					
Coordinator (Name and Rank) :		Dr Aisha Al-Shatti Assistant professor			
Signature and stamp :		 د. عائشة حمد الشطي قسم العلوم البيولوجية Dr. Aisha H. Alshatti Department of Biological Sciences			
Date:		2\ 11 \2025			