

نموذج توصيف مقرر
Course Description Form

Name of College\Faculty :

Science

اسم الكلية:

Name of Department:

Biology

اسم القسم العلمي:

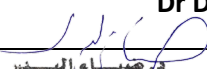
Course Name	Marine Botany	اسم المقرر
Course No.	0494-322	رقم المقرر
No. of Credits	3	عدد الوحدات
Theoretical Hours	2	عدد الساعات النظرية
Practical Hours	3	عدد الساعات المحلّة
Course topics	مواضيع المقرر	
1. Introduction 2. The characteristics of marine environment and environmental factors influencing the marine plants. 3. Physiological ecology. 4. Macroalgae and communities. 5. Microalgae and communities. 6. Mangals and their communities. 7. Mangals and their communities.		
Text book: (Name, Author , Year , Publisher)	عنوان الكتاب : (الاسم ، المؤلف ، سنة الطبع ، دار النشر)	
Marine Botany, Dawes C. (1998). 2 nd Edition , John Wiley & Sons		
References: (Name , Author , Year . Publisher)	عنوان المرجع : (الاسم ، المؤلف ، سنة الطبع ، دار النشر)	

Prerequisites 494-221			متطلبات المقرر			
Grading	Exams	20	%		الاختبارات	آلية رصد المقرر
	Quizzes	3	%		امتحانات قصيرة	
	H.W.	2	%		واجبات	
	Project (field study)		%		مشاريع (دراسة ميدانية)	
	Lab	35	%			
	Final	40	%		الاختبار النهائي	
	Total	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 ، توقيع ، 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	Identify the main characteristics of different marine plants.	Lecture, specimens, field trips	√		



2	Identify the main characteristics of the marine environment	Lecture, Laboratory demonstration and field trips	✓		
3	Identify several local examples of algae, mangrove and seagrasses.	Lecture, Lab specimens and demonstration, field trips	✓		
4	Recognize the anatomical and morphological impact of marine environment on the marine plants.	Lecture, Lab specimens and demonstration and field trips	✓		
5	Recognize the impact of the marine plants on their environment.	Lecture and field trips	✓		
Fields	Science, Biology, Botany, Marine, Phycology, Taxonomy				
Skills	Taxonomy Identify different marine plants, Collect field samples, conduct experiment and analyze data.				
Coordinator (Name and Rank) :	Dr Dhia A. Al-Bader (Associate Professor)				
Signature and stamp :	 د. ذيا أ. البدر قسم العلوم البيولوجية Dr. Dhia A. Al-Bader Dept. of Biological Sciences				
Date:	11 \ 11 \ 2025				